



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
01.	SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.001	REESTRUTURAÇÃO DO BARRACÃO DE OBRAS					
CPU.IFAM_TEF.005	REESTRUTURAÇÃO DO BARRACÃO DE OBRAS	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,005995	8,02	0,05
1022	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 0,6/1KV 2,5MM2 (1 CONDUTOR) TP SINTENAX PIRELLI OU EQUIV	MAT.	M	2,332400	1,29	3,01
10420	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL DE LOUCA BRANCA	MAT.	UN	0,040000	98,00	3,92
10425	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	MAT.	UN	0,030000	63,95	1,92
11675	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	MAT.	UN	0,010000	15,13	0,15
11829	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PLASTICA 1/2 " COM BALAO PLASTICO	MAT.	UN	0,010000	11,62	0,12
119	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	MAT.	UN	0,004000	4,50	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,005020	7,85	0,04
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	0,403720	6,13	2,47
12869	TELHADISTA	M.O.	H	0,016795	8,25	0,14
12892	LUA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,005648	10,80	0,06
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,005648	57,60	0,33
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,005648	15,60	0,09
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,005648	12,00	0,07
13415	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	MAT.	UN	0,030000	40,93	1,23
1368	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	MAT.	UN	0,080000	57,30	4,58
1380	CIMENTO BRANCO	MAT.	KG	0,001521	3,38	0,01
1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	MAT.	CJ	0,163800	0,17	0,03
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,017640	2,36	0,04
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,232456	7,48	1,74
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,088870	4,34	0,39
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,195373	5,26	1,03
25954	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	MAT.	UN	0,000000	1.143.707,81	0,07
2676	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 20 MM	MAT.	M	1,110986	1,04	1,16
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,208216	6,13	1,28
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,051714	0,47	0,02
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,005020	16,05	0,08
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,005020	131,05	0,66



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,005412	2,00	0,01
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,000800	7,37	0,01
34636	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPAS	MAT.	UN	0,010000	313,00	3,13
3536	JOELHO PVC S/OL 90° P/ÁGUA FRIA PREDIAL 32 MM	MAT.	UN	0,010000	1,55	0,02
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,005648	1,80	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,005648	1,34	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,005648	57,60	0,33
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,005648	4,68	0,03
37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	MAT.	KG	0,007397	66,46	0,49
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,598110	2,83	4,52
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,598110	1,04	1,66
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,598110	0,37	0,59
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,598110	0,02	0,03
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	MAT.	M	0,005020	0,96	0,00
3753	LAMPADA FLUORESCENTE 20W	MAT.	UN	0,200000	4,63	0,93
38102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	MAT.	UN	0,160000	7,54	1,21
38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	MAT.	UN	0,070000	5,18	0,36
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,005995	32,46	0,19
392	ABRACADEIRA TIPO D 1/2" C/ PARAFUSO	MAT.	UN	0,689000	0,84	0,58
3993	TABUA MADEIRA LEI E = 2,5CM (1") APARELHADA	MAT.	M2	1,020000	36,90	37,64
4254	OPERADOR DE GUINDASTE	M.O.	H	0,000580	9,11	0,01
4302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	MAT.	UN	0,163800	2,60	0,43
4351	PARAFUSO NIQUELADO P/ FIXAR PECA SANITARIA - INCL PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON S-8	MAT.	UN	0,060000	10,01	0,60
4384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	MAT.	UN	0,080000	13,50	1,08
5061	PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 27	MAT.	KG	0,080000	8,54	0,68
6111	SERVEANTE	M.O.	H	0,073974	4,53	0,34
6117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	M.O.	H	0,404760	6,13	2,48
6138	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	MAT.	UN	0,040000	1,61	0,06
6146	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2 "	MAT.	UN	0,030000	10,12	0,30
67	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2", PARA CAIXA D AGUA	MAT.	UN	0,010000	8,64	0,09
68	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D AGUA	MAT.	UN	0,020000	14,59	0,29



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
7140	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	MAT.	UN	0,010000	2,49	0,02
7194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE *2,44 X 1,10* M (SEM AMIANTO)	MAT.	M2	0,176410	28,24	4,98
87	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D AGUA	MAT.	UN	0,010000	16,31	0,16
9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	MAT.	M	0,015000	2,09	0,03
9869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	MAT.	M	0,020000	4,47	0,09
PREÇO (mão-de-obra):						9,86
PREÇO (material):						78,21
PREÇO TOTAL (unit.):						88,07
LS(%): 116,78						11,52
BDI(%): 22,23						22,13
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						33,65
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						121,72
QUANTIDADE:						115,06
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						14.005,10
02.	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS					
2.001	EQUIPAMENTOS					
41598U	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,060045	8,02	0,48
1062	CAIXA DE MEDICAO COM VISOR, PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 18 USG (SEM MEDIDOR E DISJUNTOR) (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	MAT.	UN	1,000000	65,69	65,69
1096	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 4 ESTRIBOS E 4 ISOLADORES	MAT.	UN	2,000000	56,72	113,44
11267	ARRUELA REDONDA DE LATAO, DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, ESPESSURA = 2,5 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM	MAT.	UN	2,000000	4,40	8,80
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,050280	7,85	0,39
12034	CURVA PVC 180G 3/4" P/ ELETRODUTO ROSCAVEL	MAT.	UN	2,000000	3,56	7,12
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,056549	10,80	0,61
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,056549	57,60	3,26
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,056549	15,60	0,88
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,056549	12,00	0,68
1539	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 16 MM2	MAT.	UN	8,000000	2,88	23,04
1892	LUVA PVC ROSCAVEL P/ ELETRODUTO 1"	MAT.	UN	4,000000	1,25	5,00
2392	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A	MAT.	UN	1,000000	59,74	59,74
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	8,240800	7,48	61,64



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
2685	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DE 1", SEM LUVA	MAT.	M	8,000000	3,50	28,00
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,050280	16,05	0,81
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,050280	131,05	6,59
2731	PECA DE MADEIRA ROLICA TRATADA (EUCALIPTO OU REGIONAL EQUIVALENTE) D = 20 A 24CM - H = 12,0M (P/POSTES)	MAT.	M	7,960000	50,23	399,83
3379	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	MAT.	UN	1,000000	34,29	34,29
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,056549	1,80	0,10
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,056549	1,34	0,08
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,056549	57,60	3,26
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,056549	4,68	0,26
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	16,000000	2,83	45,28
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	16,000000	1,04	16,64
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	16,000000	0,37	5,92
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	16,000000	0,02	0,32
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,050280	0,96	0,05
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,060045	32,46	1,95
39176	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	2,000000	0,72	1,44
39210	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	2,000000	0,54	1,08
406	FITA AÇO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	MAT.	UN	0,133333	54,42	7,26
420	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXACAO DE CAIXA MEDICAO	MAT.	UN	2,000000	17,09	34,18
4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	MAT.	UN	2,000000	6,09	12,18
6111	SERVENTE	M.O.	H	8,136800	4,53	36,86
857	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	MAT.	M	3,000000	5,40	16,20
937	FIO RIGIDO, ISOLACAO EM PVC 450/750V 10MM2	MAT.	M	27,000000	3,46	93,42
PREÇO (mão-de-obra):						98,50
PREÇO (material):						998,27
PREÇO TOTAL (unit.):						1.096,77
LS(%): 116,78						115,03
BDI(%): 22,23						269,38
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						384,41
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						1.481,18
QUANTIDADE:						1,00



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.481,18
73618U	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, INCLUSIVE MONTAGEM	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000901	8,02	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000754	7,85	0,01
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	0,080744	6,13	0,49
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000848	10,80	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000848	57,60	0,05
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000848	15,60	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000848	12,00	0,01
20193	ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20M, ALTURA POR PEÇA DE 2,0M (LOCAÇÃO)	MAT.	M2/MES	1,030000	3,66	3,77
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000754	16,05	0,01
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000754	131,05	0,10
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000848	1,80	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000848	1,34	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000848	57,60	0,05
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000848	4,68	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,240000	2,83	0,68
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,240000	1,04	0,25
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,240000	0,37	0,09
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,240000	0,02	0,00
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000754	0,96	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000901	32,46	0,03
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,162736	4,53	0,74
PREÇO (mão-de-obra):						1,23
PREÇO (material):						5,09
PREÇO TOTAL (unit.):						6,32
LS(%): 116,78						1,44
BDI(%): 22,23						1,72
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,16
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						9,48
QUANTIDADE:						935,14
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						8.865,12



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
CPU.IFAM_TEF.002	PLACA DE OBRA EM LONA COM IMPRESSÃO DIGITAL	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,005629	8,02	0,05
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,004714	7,85	0,04
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	0,504650	6,13	3,09
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,005301	10,80	0,06
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,005301	57,60	0,31
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,005301	15,60	0,08
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,005301	12,00	0,06
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,004714	16,05	0,08
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,004714	131,05	0,62
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,005301	1,80	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,005301	1,34	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,005301	57,60	0,31
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,005301	4,68	0,02
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,500000	2,83	4,25
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,500000	1,04	1,56
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,500000	0,37	0,56
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,500000	0,02	0,03
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,004714	0,96	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,005629	32,46	0,18
4448	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 7,5 X 12,50 CM (3X5") NAO APARELHADA (P/FORMA)	MAT.	M	4,000000	11,69	46,76
5067	PREGO POLIDO COM CABECA 16 X 24	MAT.	KG	0,110000	9,26	1,02
6111	SERVEENTE	M.O.	H	1,017100	4,53	4,61
COTAÇÃO.TEF.073	LONA COM IMPRESSÃO DIGITAL	MAT.	M2	1,000000	52,50	52,50
PREÇO (mão-de-obra):						7,70
PREÇO (material):						108,49
PREÇO TOTAL (unit.):						116,19
LS(%): 116,78						8,99
BDI(%): 22,23						27,83
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						36,82
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						153,01
QUANTIDADE:						8,94
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.367,90
CPU.IFAM_TEF.003	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,124691	8,02	1,00



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
11674	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO	MAT.	UN	1,000000	9,53	9,53
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,104413	7,85	0,82
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,092000	40,65	3,74
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,117431	10,80	1,27
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,117431	57,60	6,76
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,117431	15,60	1,83
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,117431	12,00	1,41
20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	MAT.	UN	0,060000	12,90	0,77
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,118000	35,30	4,17
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	8,737889	4,34	37,92
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	16,853889	6,13	103,31
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,104413	16,05	1,68
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,104413	131,05	13,68
3529	JOELHO PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 25 MM	MAT.	UN	6,000000	0,60	3,60
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,117431	1,80	0,21
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,117431	1,34	0,16
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,117431	57,60	6,76
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,117431	4,68	0,55
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	33,226000	2,83	94,03
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	33,226000	1,04	34,56
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	33,226000	0,37	12,29
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	33,226000	0,02	0,66
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,104413	0,96	0,10
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	2,930000	1,32	3,87
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,124691	32,46	4,05
3873	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	4,000000	6,90	27,60
6111	SERVENTE	M.O.	H	8,136800	4,53	36,86
7139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	MAT.	UN	2,000000	1,00	2,00
9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	MAT.	M	21,220000	2,09	44,35
PREÇO (mão-de-obra):						178,10



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO (material):						281,45
PREÇO TOTAL (unit.):						459,55
LS(%): 116,78						207,98
BDI(%): 22,23						148,39
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						356,37
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						815,92
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						815,92
2.002	TAXAS E EMOLUMENTOS					
CPU.IFAM_TEF.001	LICENÇAS AMBIENTAIS - ETE - TEFÉ	SER.CG	UN			
COTAÇÃO.TEF.065-a	LICENÇA PRÉVIA ETE - TAXA IPAAM - (PPD = G / PORTE = P)	MAT.	UN	1,000000	706,61	706,61
COTAÇÃO.TEF.065-b	LICENÇA INSTALAÇÃO ETE - TAXA IPAAM - (PPD = G / PORTE = P)	MAT.	UN	1,000000	1.592,13	1.592,13
COTAÇÃO.TEF.065-c	LICENÇA OPERAÇÃO ETE - TAXA IPAAM - (PPD = G / PORTE = P) Obs.: VÁLIDA POR 1 ANO	MAT.	UN	1,000000	2.122,83	2.122,83
PREÇO (mão-de-obra):						0,00
PREÇO (material):						4.421,57
PREÇO TOTAL (unit.):						4.421,57
LS(%): 116,78						0,00
BDI(%): 22,23						982,92
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						982,92
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						5.404,49
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						5.404,49
03.	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					
CPU.IFAM_TEF.252	ENGENHEIRO CIVIL	SER.CG	MÊS			
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,031102	10,80	0,34
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,031102	57,60	1,79
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,031102	15,60	0,49
12895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,031102	12,00	0,37
2706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	M.O.	H	178,094400	38,33	6.826,36
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERÇÃO COM CORDÃO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,031102	1,80	0,06
36144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VÁLVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	MAT.	UN	0,031102	1,34	0,04
36148	CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSÁRIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,031102	57,60	1,79
36152	ÓCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM PROTEÇÃO UVA E UVB	MAT.	UN	0,031102	4,68	0,15
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	176,000000	0,37	65,12
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	176,000000	0,02	3,52
PREÇO (mão-de-obra):						6.826,36
PREÇO (material):						73,66
PREÇO TOTAL (unit.):						6.900,02



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					LS(%): 116,78	7.971,82
					BDI(%): 22,23	3.306,01
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	11.277,83
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	18.177,85
					QUANTIDADE:	10,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	181.778,50
CPU.IFAM_TEF.253	ENGENHEIRO ELETRICISTA	SER.CG	MÊS			
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,031102	10,80	0,34
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,031102	57,60	1,79
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,031102	15,60	0,49
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,031102	12,00	0,37
34783	ENGENHEIRO ELETRICISTA	M.O.	H	180,840000	25,55	4.620,46
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,031102	1,80	0,06
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,031102	1,34	0,04
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,031102	57,60	1,79
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,031102	4,68	0,15
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	176,000000	0,37	65,12
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	176,000000	0,02	3,52
					PREÇO (mão-de-obra):	4.620,46
					PREÇO (material):	73,66
					PREÇO TOTAL (unit.):	4.694,12
					LS(%): 116,78	5.395,78
					BDI(%): 22,23	2.242,98
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	7.638,76
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	12.332,88
					QUANTIDADE:	2,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	24.665,76
CPU.IFAM_TEF.254	MESTRE DE OBRAS	SER.CG	MÊS			
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,031102	10,80	0,34
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,031102	57,60	1,79
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,031102	15,60	0,49
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,031102	12,00	0,37
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,031102	1,80	0,06
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,031102	1,34	0,04



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,031102	57,60	1,79
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,031102	4,68	0,15
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	176,000000	0,37	65,12
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	176,000000	0,02	3,52
4069	MESTRE DE OBRAS	M.O.	H	179,009600	18,00	3.222,17
PREÇO (mão-de-obra):						3.222,17
PREÇO (material):						73,66
PREÇO TOTAL (unit.):						3.295,83
LS(%): 116,78						3.762,85
BDI(%): 22,23						1.569,15
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						5.332,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						8.627,83
QUANTIDADE:						10,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						86.278,30
CPU.IFAM_TEF.255	VIGIAS (DIURNO E NOTURNO)	SER.CG	MÊS			
34345	VIGIA DIURNO	M.O.	H	176,000000	4,72	830,72
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	352,000000	2,83	996,16
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	352,000000	1,04	366,08
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	352,000000	0,37	130,24
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	352,000000	0,02	7,04
41776	VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO)	M.O.	H	177,443200	5,81	1.030,94
PREÇO (mão-de-obra):						1.861,66
PREÇO (material):						1.499,52
PREÇO TOTAL (unit.):						3.361,18
LS(%): 116,78						2.174,06
BDI(%): 22,23						1.230,48
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3.404,54
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						6.765,72
QUANTIDADE:						10,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						67.657,20
CPU.IFAM_TEF.256	ALMOXARIFE	SER.CG	MÊS			
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,031102	10,80	0,34
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,031102	57,60	1,79
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,031102	15,60	0,49
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,031102	12,00	0,37
253	ALMOXARIFE	M.O.	H	176,721600	9,00	1.590,49



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,031102	1,80	0,06
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,031102	1,34	0,04
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,031102	57,60	1,79
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,031102	4,68	0,15
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	176,000000	2,83	498,08
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	176,000000	1,04	183,04
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	176,000000	0,37	65,12
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	176,000000	0,02	3,52
PREÇO (mão-de-obra):						1.590,49
PREÇO (material):						754,78
PREÇO TOTAL (unit.):						2.345,27
LS(%): 116,78						1.857,38
BDI(%): 22,23						934,25
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2.791,63
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						5.136,90
QUANTIDADE:						10,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						51.369,00
CPU.IFAM_TEF.330	ELABORAÇÃO DE MANUAL DE USO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DE EDIFICAÇÕES	SER.CG	M2			
12892	LUA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000002	10,80	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000002	57,60	0,00
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000002	15,60	0,00
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000002	12,00	0,00
2355	DESENHISTA DETALHISTA	M.O.	H	0,010041	25,37	0,25
33939	ARQUITETO JUNIOR	M.O.	H	0,010067	28,25	0,28
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000002	1,80	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000002	1,34	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000002	57,60	0,00
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000002	4,68	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,010000	2,83	0,03
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,010000	1,04	0,01
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,020000	0,37	0,01



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,020000	0,02	0,00
PREÇO (mão-de-obra):						0,54
PREÇO (material):						0,05
PREÇO TOTAL (unit.):						0,59
LS(%): 116,78						0,63
BDI(%): 22,23						0,27
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,90
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						1,49
QUANTIDADE:						3.266,36
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						4.866,87
04.	LIMPEZA DA OBRA					
9537U	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000525	8,02	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000440	7,85	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000495	10,80	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000495	57,60	0,03
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000495	15,60	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000495	12,00	0,01
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000440	16,05	0,01
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000440	131,05	0,06
3	ACIDO MURIATICO (SOLUCAO ACIDA)	MAT.	L	0,050000	3,44	0,17
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000495	1,80	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000495	1,34	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000495	57,60	0,03
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000495	4,68	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,140000	2,83	0,40
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,140000	1,04	0,15
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,140000	0,37	0,05
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,140000	0,02	0,00
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000440	0,96	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000525	32,46	0,02
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,142394	4,53	0,65
PREÇO (mão-de-obra):						0,65
PREÇO (material):						0,93
PREÇO TOTAL (unit.):						1,58
LS(%): 116,78						0,76



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					BDI(%): 22,23	0,52
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	1,28
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	2,86
					QUANTIDADE:	4.141,08
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	11.843,48
CPU.IFAM_TEF.257	LIMPEZA PERMANENTE DE OBRA	SER.CG	MÊS			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,660493	8,02	5,30
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,553080	7,85	4,34
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,622037	10,80	6,72
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,622037	57,60	35,83
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,622037	15,60	9,70
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,622037	12,00	7,46
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,553080	16,05	8,88
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,553080	131,05	72,48
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,622037	1,80	1,12
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,622037	1,34	0,83
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,622037	57,60	35,83
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,622037	4,68	2,91
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	176,000000	2,83	498,08
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	176,000000	1,04	183,04
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	176,000000	0,37	65,12
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	176,000000	0,02	3,52
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,553080	0,96	0,53
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,660493	32,46	21,44
6111	SERVEENTE	M.O.	H	179,009600	4,53	810,91
					PREÇO (mão-de-obra):	810,91
					PREÇO (material):	963,14
					PREÇO TOTAL (unit.):	1.774,05
					LS(%): 116,78	946,98
					BDI(%): 22,23	604,89
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	1.551,87
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	3.325,92
					QUANTIDADE:	10,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	33.259,20

05. TRANSPORTES



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
72841U	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA EM LEITO NATURAL	SER.CG	TXKM			
20020	MOTORISTA DE CAMINHAO BASCULANTE	M.O.	H	0,006727	8,06	0,05
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,006700	2,83	0,02
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,006700	1,04	0,01
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,006700	0,37	0,00
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,006700	0,02	0,00
37733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	MAT.	UN	0,000001	27.342,65	0,03
37760	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	MAT.	UN	0,000001	228.939,86	0,25
4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	MAT.	L	0,170113	3,65	0,62
PREÇO (mão-de-obra):						0,05
PREÇO (material):						0,93
PREÇO TOTAL (unit.):						0,98
LS(%): 116,78						0,06
BDI(%): 22,23						0,24
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,30
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						1,28
QUANTIDADE:						9.804,94
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						12.550,32
CPU.IFAM_TEF.006	TRANSPORTE DE INSUMOS VIA FLUVIAL- MANAUS - TEFÉ- 631 KM (IDA) BALSA FRETADA COM EMPURRADOR DE 315 HP	SER.CG	T			
COTAÇÃO.TEF.059	FRETE DE MATERIAL INCLUINDO ALUGUEL DE BALSA E CAPATAZIA	MAT.	T	1,000000	55,00	55,00
PREÇO (mão-de-obra):						0,00
PREÇO (material):						55,00
PREÇO TOTAL (unit.):						55,00
LS(%): 116,78						0,00
BDI(%): 22,23						12,23
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						12,23
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						67,23
QUANTIDADE:						1.480,58
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						99.539,39
06.	MOVIMENTO DE TERRA					
73822/2U	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000011	8,02	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000009	7,85	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000021	10,80	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000021	57,60	0,00



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000021	15,60	0,00
12895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000021	12,00	0,00
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000009	16,05	0,00
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000009	131,05	0,00
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000021	1,80	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000021	1,34	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000021	57,60	0,00
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000021	4,68	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,006000	2,83	0,02
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,006000	1,04	0,01
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,006000	0,37	0,00
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,006000	0,02	0,00
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000009	0,96	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000011	32,46	0,00
4090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	MAT.	UN	0,000000	548.333,33	0,19
4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	MAT.	L	0,067140	3,65	0,25
4239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	M.O.	H	0,003020	11,83	0,04
6111	SERVEENTE	M.O.	H	0,003051	4,53	0,01
PREÇO (mão-de-obra):						0,05
PREÇO (material):						0,47
PREÇO TOTAL (unit.):						0,52
LS(%): 116,78						0,06
BDI(%): 22,23						0,12
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,18
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						0,70
QUANTIDADE:						1.721,64
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.205,14
74010/1U	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	SER.CG	M3			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000030	8,02	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000025	7,85	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000057	10,80	0,00



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUERIA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000057	57,60	0,00
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000057	15,60	0,00
12895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000057	12,00	0,00
20020	MOTORISTA DE CAMINHÃO BASCULANTE	M.O.	H	0,003012	8,06	0,02
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000025	16,05	0,00
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000025	131,05	0,00
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000057	1,80	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000057	1,34	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000057	57,60	0,00
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000057	4,68	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,019000	2,83	0,05
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,019000	1,04	0,02
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,019000	0,37	0,01
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,019000	0,02	0,00
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000025	0,96	0,00
37733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	MAT.	UN	0,000000	27.342,65	0,01
37760	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	MAT.	UN	0,000000	228.939,86	0,11
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000030	32,46	0,00
4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	MAT.	L	0,228970	3,65	0,84
4248	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	M.O.	H	0,008054	11,54	0,09
4262	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL DE 11632 KG	MAT.	UN	0,000001	384.063,48	0,46
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,008137	4,53	0,04
PREÇO (mão-de-obra):						0,15
PREÇO (material):						1,52
PREÇO TOTAL (unit.):						1,67
LS(%): 116,78						0,18
BDI(%): 22,23						0,41
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,59
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						2,26
QUANTIDADE:						434,52
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						982,01



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**

Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**

SINAPI: **mai-2018**

Leis Sociais - Horista: **116,78%**

Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**

B.D.I.: **22,23%**

B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
74154/1U	ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 347 HP E CACAMBA 6M3, DMT 50 A 200M	SER.CG	M3			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000060	8,02	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000050	7,85	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000085	10,80	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000085	57,60	0,00
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000085	15,60	0,00
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000085	12,00	0,00
20020	MOTORISTA DE CAMINHAO BASCULANTE	M.O.	H	0,016130	8,06	0,13
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000050	16,05	0,00
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000050	131,05	0,01
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000085	1,80	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000085	1,34	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000085	57,60	0,00
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000085	4,68	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,040161	2,83	0,11
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,040161	1,04	0,04
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,040161	0,37	0,01
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,040161	0,02	0,00
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000050	0,96	0,00
37733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	MAT.	UN	0,000002	27.342,65	0,07
37752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11130 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	MAT.	UN	0,000002	217.400,31	0,52
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000060	32,46	0,00
4090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	MAT.	UN	0,000000	548.333,33	0,13
4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	MAT.	L	0,621386	3,65	2,27
4237	OPERADOR DE TRATOR	M.O.	H	0,004053	7,76	0,03
4239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	M.O.	H	0,004043	11,83	0,05
4248	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	M.O.	H	0,004043	11,54	0,05



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
4263	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 197 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 2,5 A 3,5 M3. PESO OPERACIONAL DE 18338 KG	MAT.	UN	0,000001	532.567,99	0,32
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,012254	4,53	0,06
7623	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 347 HP, PESO OPERACIONAL DE 38,5 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 8,70M3	MAT.	UN	0,000001	2.211.003,74	1,31
PREÇO (mão-de-obra):						0,31
PREÇO (material):						4,80
PREÇO TOTAL (unit.):						5,11
LS(%): 116,78						0,36
BDI(%): 22,23						1,22
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,58
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						6,69
QUANTIDADE:						949,09
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						6.349,41
CPU.IFAM_TEF.007	ATERRO MECANIZADO COMPACTADO INCLUINDO REGULARIZAÇÃO, ESPALHAMENTO COM EMPRÉSTIMO DE AREIA E ARGILA INCLUINDO TRANSPORTE.	SER.CG	M3			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000600	8,02	0,00
10642	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5/26,0 T, LARGURA DE ROLAGEM 1,90 M	MAT.	UN	0,000001	390.000,00	0,26
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000503	7,85	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000601	10,80	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000601	57,60	0,03
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000601	15,60	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000601	12,00	0,01
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000503	16,05	0,01
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000503	131,05	0,07
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000601	1,80	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000601	1,34	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000601	57,60	0,03
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000601	4,68	0,00
368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,525000	45,00	23,63
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,180000	2,83	0,51
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,180000	1,04	0,19



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,180000	0,37	0,07
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,180000	0,02	0,00
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000503	0,96	0,00
37738	TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	MAT.	UN	0,000001	32.752,09	0,05
37745	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 13000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 7925 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	MAT.	UN	0,000001	195.000,00	0,28
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000600	32,46	0,02
4090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	MAT.	UN	0,000001	548.333,33	0,32
4093	MOTORISTA DE CAMINHAO	M.O.	H	0,010041	8,54	0,09
4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	MAT.	L	0,528500	3,65	1,93
4237	OPERADOR DE TRATOR	M.O.	H	0,010093	7,76	0,08
4238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	M.O.	H	0,005034	7,38	0,04
4239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	M.O.	H	0,005034	11,83	0,06
6081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	MAT.	M3	0,525000	28,07	14,74
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,152565	4,53	0,69
7640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	MAT.	UN	0,000001	120.000,00	0,12
PREÇO (mão-de-obra):						0,95
PREÇO (material):						42,27
PREÇO TOTAL (unit.):						43,22
LS(%): 116,78						1,11
BDI(%): 22,23						9,86
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						10,97
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						54,19
QUANTIDADE:						1.474,36
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						79.895,56
07.	PRÉDIO PRINCIPAL E GUARITA					
7.001	DEMOLIÇÕES					
73616U	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES	SER.CG	M3			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,053665	8,02	0,43
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,044938	7,85	0,35
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,050540	10,80	0,55
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,050540	57,60	2,91
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,050540	15,60	0,79
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,050540	12,00	0,61
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,044938	16,05	0,72
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,044938	131,05	5,89



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,050540	1,80	0,09
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,050540	1,34	0,07
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,050540	57,60	2,91
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,050540	4,68	0,24
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	14,300000	2,83	40,47
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	14,300000	1,04	14,87
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	14,300000	0,37	5,29
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	14,300000	0,02	0,29
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,044938	0,96	0,04
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,053665	32,46	1,74
4750	PEDREIRO	M.O.	H	1,322230	6,13	8,11
6111	SERVEnte	M.O.	H	13,222300	4,53	59,90
PREÇO (mão-de-obra):						68,00
PREÇO (material):						78,26
PREÇO TOTAL (unit.):						146,26
LS(%): 116,78						79,41
BDI(%): 22,23						50,17
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						129,58
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						275,84
QUANTIDADE:						20,43
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						5.635,41
73801/1U	DEMOLICAO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,005629	8,02	0,05
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,004714	7,85	0,04
12892	LUA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,005301	10,80	0,06
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,005301	57,60	0,31
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,005301	15,60	0,08
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,005301	12,00	0,06
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,004714	16,05	0,08
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,004714	131,05	0,62
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM	MAT.	UN	0,005301	1,80	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,005301	1,34	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,005301	57,60	0,31



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,005301	4,68	0,02
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,500000	2,83	4,25
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,500000	1,04	1,56
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,500000	0,37	0,56
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,500000	0,02	0,03
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,004714	0,96	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,005629	32,46	0,18
6111	SERVENTE	M.O.	H	1,525650	4,53	6,91
PREÇO (mão-de-obra):						6,91
PREÇO (material):						8,21
PREÇO TOTAL (unit.):						15,12
LS(%): 116,78						8,07
BDI(%): 22,23						5,16
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						13,23
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						28,35
QUANTIDADE:						272,93
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						7.737,56
73899/2U	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	SER.CG	M3			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,020640	8,02	0,17
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,017284	7,85	0,14
12892	LUA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,019439	10,80	0,21
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E	MAT.	PAR	0,019439	57,60	1,12
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,019439	15,60	0,30
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,019439	12,00	0,23
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,017284	16,05	0,28
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,017284	131,05	2,27
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,019439	1,80	0,03
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,019439	1,34	0,03
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,019439	57,60	1,12
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,019439	4,68	0,09
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	5,500000	2,83	15,57
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	5,500000	1,04	5,72



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**

Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**

SINAPI: **mai-2018**

Leis Sociais - Horista: **116,78%**

Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**

B.D.I.: **22,23%**

B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	5,500000	0,37	2,04
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	5,500000	0,02	0,11
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,017284	0,96	0,02
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,020640	32,46	0,67
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,508550	6,13	3,12
6111	SERVENTE	M.O.	H	5,085500	4,53	23,04
PREÇO (mão-de-obra):						26,15
PREÇO (material):						30,10
PREÇO TOTAL (unit.):						56,25
LS(%): 116,78						30,55
BDI(%): 22,23						19,29
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						49,84
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						106,09
QUANTIDADE:						3,88
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						411,62
85364U	DEMOLICAO MANUAL DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	SER.CG	M3			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,053665	8,02	0,43
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,044938	7,85	0,35
12892	LUA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,050540	10,80	0,55
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,050540	57,60	2,91
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,050540	15,60	0,79
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,050540	12,00	0,61
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,044938	16,05	0,72
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,044938	131,05	5,89
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,050540	1,80	0,09
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,050540	1,34	0,07
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,050540	57,60	2,91
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,050540	4,68	0,24
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	14,300000	2,83	40,47
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	14,300000	1,04	14,87
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	14,300000	0,37	5,29
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	14,300000	0,02	0,29
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,044938	0,96	0,04



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,053665	32,46	1,74
4750	PEDREIRO	M.O.	H	1,322230	6,13	8,11
6111	SERVEVENTE	M.O.	H	13,222300	4,53	59,90
PREÇO (mão-de-obra):						68,00
PREÇO (material):						78,26
PREÇO TOTAL (unit.):						146,26
LS(%): 116,78						79,41
BDI(%): 22,23						50,17
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						129,58
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						275,84
QUANTIDADE:						1,76
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						485,47
CPU.IFAM_TEF.010	REMOÇÃO MANUAL DE ENTULHO E BOTA FORA COM CAMINHÃO BASCULANTE	SER.CG	M3			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002627	8,02	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002200	7,85	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002474	10,80	0,03
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002474	57,60	0,14
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,002474	15,60	0,04
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,002474	12,00	0,03
20020	MOTORISTA DE CAMINHÃO BASCULANTE	M.O.	H	0,317898	8,06	2,56
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,002200	16,05	0,04
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,002200	131,05	0,29
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002474	1,80	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,002474	1,34	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002474	57,60	0,14
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,002474	4,68	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,016600	2,83	2,88
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,016600	1,04	1,06
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,016600	0,37	0,38
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,016600	0,02	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,002200	0,96	0,00
37733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	MAT.	UN	0,000030	27.342,65	0,83



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37760	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	MAT.	UN	0,000030	228.939,86	6,92
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002627	32,46	0,09
4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	MAT.	L	1,690974	3,65	6,17
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,711970	4,53	3,23
PREÇO (mão-de-obra):						5,79
PREÇO (material):						19,09
PREÇO TOTAL (unit.):						24,88
LS(%): 116,78						6,76
BDI(%): 22,23						7,04
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						13,80
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						38,68
QUANTIDADE:						19,76
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						764,31
CPU.IFAM_TEF.319	DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DA ESCADA DE CONCRETO, REALIZANDO ESCORAMENTO DO LOCAL COM TORRES E ESCORAS METÁLICAS.	SER.CG	CJ			
*33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	405,072300	6,05	2.450,69
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,825351	8,02	6,62
10527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M	MAT.	M/MES	20,000000	11,00	220,00
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0,000629	3.600,00	2,26
10567	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 23,0CM (1 X 9") NAO APARELHADA	MAT.	M	7,971480	5,47	43,60
10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	MAT.	MÊS	20,000000	5,04	100,80
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,691128	7,85	5,43
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	31,514605	6,13	193,18
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,811364	10,80	8,76
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,811364	57,60	46,73
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,811364	15,60	12,66
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,811364	12,00	9,74
134	GRAUTE CIMENTICIO PARA USO GERAL	MAT.	KG	264,000000	1,56	411,84
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	1.370,854800	0,57	781,39
14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	MAT.	UN	0,000277	1.037,20	0,29
156	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, FLUIDO	MAT.	KG	5,000000	44,03	220,15
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	6,184616	0,47	2,91



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,691128	16,05	11,09
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,691128	131,05	90,57
33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	405,072300	6,05	2.450,69
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	9,123250	9,15	83,48
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,811364	1,80	1,46
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,811364	1,34	1,09
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,811364	57,60	46,73
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,811364	4,68	3,80
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	2,838780	41,30	117,24
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	229,568635	2,83	649,68
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	229,568635	1,04	238,75
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	229,568635	0,37	84,94
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	229,568635	0,02	4,59
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,691128	0,96	0,66
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR *COLETADO CAIXA*	M.O.	H	5,555776	5,51	30,60
378	ARMADOR	M.O.	H	78,195153	6,83	534,07
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,825351	32,46	26,79
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	MAT.	UN	223,702090	0,14	31,32
4230	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	M.O.	H	4,158800	10,58	44,00
4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	MAT.	M	13,068000	6,40	83,64
4517	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	MAT.	M	136,451280	0,95	129,63
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	2,241540	105,01	235,38
4750	PEDREIRO	M.O.	H	11,621385	6,13	71,24
5074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	MAT.	KG	1,879120	9,73	18,28
5075	PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 30	MAT.	KG	1,078110	8,68	9,36
6111	SERVEANTE	M.O.	H	84,974331	4,53	384,93
6114	AJUDANTE DE ARMADOR	M.O.	H	12,228352	4,27	52,22
6117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	M.O.	H	4,192423	6,13	25,70
6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	MAT.	M	136,406000	8,07	1.100,80
PREÇO (mão-de-obra):						1.335,95
PREÇO (material):						9.743,83
PREÇO TOTAL (unit.):						11.079,78
LS(%): 116,78						1.560,12
BDI(%): 22,23						2.809,85



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	4.369,97
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	15.449,75
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	15.449,75
7.002	COBERTURA					
89977U	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF 12/2014	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,019027	8,02	0,15
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0,000006	3.600,00	0,02
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	2,614950	1,60	4,18
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,015933	7,85	0,13
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,018146	10,80	0,20
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,018146	57,60	1,05
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,018146	15,60	0,28
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,018146	12,00	0,22
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	2,506005	0,57	1,43
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,019031	0,47	0,01
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,015933	16,05	0,26
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,015933	131,05	2,09
34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 a 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	MAT.	M	1,143682	2,63	3,01
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,018146	1,80	0,03
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,018146	1,34	0,02
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,018146	57,60	1,05
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,018146	4,68	0,08
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,017415	41,30	0,72
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	5,134197	2,83	14,53
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	5,134197	1,04	5,34
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	5,134197	0,37	1,90



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	5,134197	0,02	0,10
37395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	MAT.	CENTO	0,027467	27,16	0,75
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,015933	0,96	0,02
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR *COLETADO CAIXA*	M.O.	H	0,064555	5,51	0,36
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,019027	32,46	0,62
4750	PEDREIRO	M.O.	H	3,437847	6,13	21,07
6111	SERVEITE	M.O.	H	1,718923	4,53	7,79
7267	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA VEDACAO), 6 FUROS, DE 9 X 14 X 19 CM	MAT.	UN	56,284126	0,31	17,45
PREÇO (mão-de-obra):						29,22
PREÇO (material):						55,62
PREÇO TOTAL (unit.):						84,84
LS(%): 116,78						34,12
BDI(%): 22,23						26,44
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						60,56
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						145,40
QUANTIDADE:						106,47
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						15.480,73
94228U	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002432	8,02	0,02
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002036	7,85	0,02
12869	TELHADISTA	M.O.	H	0,279576	8,25	2,31
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002402	10,80	0,03
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002402	57,60	0,14
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,002402	15,60	0,04
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,002402	12,00	0,03
13388	SOLDA 50/50	MAT.	KG	0,090000	92,80	8,35
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	MAT.	310ML	0,081000	30,83	2,50
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,010296	0,47	0,00
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,002036	16,05	0,03
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,002036	131,05	0,27
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002402	1,80	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,002402	1,34	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002402	57,60	0,14



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,002402	4,68	0,01
36487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	MAT.	UN	0,000003	4.279,56	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,679500	2,83	1,92
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,679500	1,04	0,71
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,679500	0,37	0,25
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,679500	0,02	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,002036	0,96	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002432	32,46	0,08
40870	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM (COLETADO CAIXA)	MAT.	M	1,050000	24,94	26,19
4253	OPERADOR DE GUINCHO	M.O.	H	0,031916	6,24	0,20
5061	PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 27	MAT.	KG	0,013000	8,54	0,11
5104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	MAT.	KG	0,002400	35,71	0,09
6111	SERVEENTE	M.O.	H	0,377344	4,53	1,71
PREÇO (mão-de-obra):						4,22
PREÇO (material):						40,94
PREÇO TOTAL (unit.):						45,16
LS(%): 116,78						4,92
BDI(%): 22,23						11,14
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						16,06
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						61,22
QUANTIDADE:						23,60
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.444,79
CPU.IFAM_TEF.011	ESTRUTURA METALICA DO LANTERNIM, COMPOSTAS EM TRELIÇAS DE PERFIL C LAMINADO EM ESPESSURA DE 2,50MM, ESTRUTURA DO LANTERNIM EM TUBOS DE ACO PRETO DE ESPESSURAS DE 3,00MM E 2,25MM E CONTRAVENTAMENTO EM BARRA DE AÇO 3/8".	SER.CG	M2			
*34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	0,340000	5,15	1,75
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,005845	8,02	0,05
10999	ELETRODO AWS E-6013 (OK 46.00; WI 613) D = 4MM (SOLDA ELETRICA)	MAT.	KG	0,028000	17,59	0,49
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,004894	7,85	0,04
12892	LUA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,005505	10,80	0,06
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,005505	57,60	0,32
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,005505	15,60	0,09
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,005505	12,00	0,07



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
13333	GRUPO DE SOLDAGEM C/ GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS	MAT.	UN	0,000021	103.996,26	2,20
21148	TUBO ACO PRETO SEM COSTURA 2", E= *3,91* MM, SCHEDULE 40, *5,43* KG/M	MAT.	M	1,640000	45,61	74,80
21150	TUBO ACO PRETO SEM COSTURA 3/4", E= *2,87 MM, SCHEDULE 40, *1,69 KG/M	MAT.	M	1,920000	22,61	43,41
25957	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA	M.O.	H	0,706510	8,29	5,86
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,004894	16,05	0,08
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METÁLICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,004894	131,05	0,64
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,005505	1,80	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,005505	1,34	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,005505	57,60	0,32
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,005505	4,68	0,03
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,557500	2,83	4,41
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,557500	1,04	1,62
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,557500	0,37	0,58
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,557500	0,02	0,03
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,004894	0,96	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,005845	32,46	0,19
40598	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, ASTM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM	MAT.	KG	5,750000	5,18	29,79
40624	TUBO ACO PRETO SEM COSTURA 1 1/2", E= *3,68 MM, SCHEDULE 40, 4,05 KG/M	MAT.	M	1,500000	37,16	55,74
4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	MAT.	L	0,258125	3,65	0,94
4227	OLEO LUBRIFICANTE PARA MOTORES DE EQUIPAMENTOS PESADOS (CAMINHOS, TRATORES, RETROS E ETC)	MAT.	L	0,001400	11,67	0,02
4229	GRAXA LUBRIFICANTE	MAT.	KG	0,000525	17,13	0,01
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,711970	4,53	3,23
6160	SOLDADOR	M.O.	H	0,158965	7,57	1,20
PREÇO (mão-de-obra):						10,29
PREÇO (material):						217,67
PREÇO TOTAL (unit.):						227,96
LS(%): 116,78						12,01
BDI(%): 22,23						53,35
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						65,36
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						293,32
QUANTIDADE:						183,20
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						53.736,22
CPU.IFAM_TEF.012	ESTRUTURA METÁLICA COMPOSTA POR TUBOS METÁLICOS - MARQUEISE	SER.CG	CJ			



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,060232	8,02	0,48
10999	ELETRODO AWS E-6013 (OK 46.00; WI 613) D = 4MM (SOLDA ELETRICA)	MAT.	KG	0,720000	17,59	12,66
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,050437	7,85	0,40
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,056726	10,80	0,61
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,056726	57,60	3,27
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,056726	15,60	0,88
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,056726	12,00	0,68
13279	CHUMBADOR DE ACO TIPO PARABOLT, * 5/8" X 200* MM, COM PORCA E ARRUELA	MAT.	KG	0,600000	12,43	7,46
1332	CHAPA ACO GROSSA PRETA 3/8"(9,53MM) 74,695KG/M2	MAT.	KG	15,000000	5,41	81,15
13333	GRUPO DE SOLDAGEM C/ GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELETRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS	MAT.	UN	0,000545	103.996,26	56,65
21014	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 65 MM (2 1/2"), E = 3,35 MM, * 6,23* KG/M (NBR 5580)	MAT.	M	24,000000	48,84	1.172,16
252	AUXILIAR DE SERRALHEIRO	M.O.	H	8,074400	4,58	36,98
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,050437	16,05	0,81
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,050437	131,05	6,61
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,056726	1,80	0,10
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,056726	1,34	0,08
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,056726	57,60	3,27
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,056726	4,68	0,27
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	16,050000	2,83	45,42
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	16,050000	1,04	16,69
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	16,050000	0,37	5,94
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	16,050000	0,02	0,32
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,050437	0,96	0,05
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,060232	32,46	1,96
4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	MAT.	L	6,637500	3,65	24,23
4227	OLEO LUBRIFICANTE PARA MOTORES DE EQUIPAMENTOS PESADOS (CAMINHOES, TRATORES, RETROS E ETC)	MAT.	L	0,036000	11,67	0,42
4229	GRAXA LUBRIFICANTE	MAT.	KG	0,013500	17,13	0,23
6110	SERRALHEIRO	M.O.	H	4,037200	6,13	24,75
6160	SOLDADOR	M.O.	H	4,087665	7,57	30,94
					PREÇO (mão-de-obra):	92,67



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO (material):						1.442,79
PREÇO TOTAL (unit.):						1.535,46
LS(%): 116,78						108,22
BDI(%): 22,23						365,40
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						473,62
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						2.009,08
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.009,08
CPU.IFAM_TEF.013	TELHAMENTO COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE VEDACAO E ACESSORIOS.	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001501	8,02	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001257	7,85	0,01
12869	TELHADISTA	M.O.	H	0,151395	8,25	1,25
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001414	10,80	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001414	57,60	0,08
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001414	15,60	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001414	12,00	0,02
1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	MAT.	CJ	0,940000	0,17	0,16
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001257	16,05	0,02
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001257	131,05	0,16
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001414	1,80	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,001414	1,34	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001414	57,60	0,08
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001414	4,68	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,400000	2,83	1,13
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,400000	1,04	0,42
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,400000	0,37	0,15
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,400000	0,02	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001257	0,96	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001501	32,46	0,05
40874	GANCHO L COM ROSCA PARA FIXAR TELHA EM MADEIRA 5/16" X 350 MM (COLETADO CAIXA)	MAT.	UN	0,940000	1,86	1,75



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
4312	FIXADOR DE ABA SIMPLES PARA TELHA DE FIBROCIMENTO, TIPO CANALETA 90 OU KALHETAO	MAT.	UN	0,310000	2,02	0,63
6111	SERVEANTE	M.O.	H	0,254275	4,53	1,15
7189	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 8 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	MAT.	UN	0,380000	105,01	39,90
PREÇO (mão-de-obra):						2,40
PREÇO (material):						44,63
PREÇO TOTAL (unit.):						47,03
LS(%): 116,78						2,80
BDI(%): 22,23						11,08
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						13,88
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						60,91
QUANTIDADE:						1.031,87
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						62.851,20
CPU.IFAM_TEF.014	COBERTURA COM TELHA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL SANDUÍCHE, POLIURETANO, PINTADA 2 FACE, E=0,5 MM H=50 MM	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,003002	8,02	0,02
11029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	MAT.	CJ	4,000000	1,28	5,12
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002514	7,85	0,02
12869	TELHADISTA	M.O.	H	0,403720	8,25	3,33
12892	LUA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002827	10,80	0,03
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002827	57,60	0,16
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,002827	15,60	0,04
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,002827	12,00	0,03
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,002514	16,05	0,04
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,002514	131,05	0,33
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002827	1,80	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,002827	1,34	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002827	57,60	0,16
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,002827	4,68	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,800000	2,83	2,26
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,800000	1,04	0,83
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,800000	0,37	0,30



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,800000	0,02	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,002514	0,96	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,003002	32,46	0,10
39522	TELHA ISOLANTE COM NUCLEO EM POLIESTIRENO (EPS), E = 50 MM, REVESTIDA EM TELHA TRAPEZOIDAL DE ACO ZINCADO *0,5* MM COM PRE- PINTURA NAS DUAS FACES (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO)	MAT.	M2	1,050000	94,02	98,72
6111	SERVEITE	M.O.	H	0,406840	4,53	1,84
PREÇO (mão-de-obra):						5,17
PREÇO (material):						108,22
PREÇO TOTAL (unit.):						113,39
LS(%): 116,78						6,04
BDI(%): 22,23						26,55
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						32,59
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						145,98
QUANTIDADE:						567,56
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						82.852,40
CPU.IFAM_TEF.015	COBERTURA MEIA CIRCUNFERENCIA EM POLICARBONATO DE 6 MM, COR FUMÊ.	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,005629	8,02	0,05
11029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	MAT.	CJ	3,520000	1,28	4,51
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,004714	7,85	0,04
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,005301	10,80	0,06
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,005301	57,60	0,31
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,005301	15,60	0,08
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,005301	12,00	0,06
151	IMPERMEABILIZANTE INCOLOR PARA TRATAMENTO DE FACHADAS E TELHAS, BASE SILICONE	MAT.	L	0,170000	19,49	3,31
1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	MAT.	CJ	3,520000	0,17	0,60
25957	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA	M.O.	H	0,756975	8,29	6,28
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,004714	16,05	0,08
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,004714	131,05	0,62
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,005301	1,80	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,005301	1,34	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,005301	57,60	0,31



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,005301	4,68	0,02
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,500000	2,83	4,25
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,500000	1,04	1,56
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,500000	0,37	0,56
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,500000	0,02	0,03
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,004714	0,96	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,005629	32,46	0,18
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,762825	4,53	3,46
COTAÇÃO.TEF.148	TELHA DE POLICARBONATO DE 6MM, COR FUMÊ	MAT.	M2	1,050000	56,98	59,83
					PREÇO (mão-de-obra):	9,73
					PREÇO (material):	76,46
					PREÇO TOTAL (unit.):	86,19
					LS(%): 116,78	11,36
					BDI(%): 22,23	21,68
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	33,04
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	119,23
					QUANTIDADE:	183,20
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	21.842,93
CPU.IFAM_TEF.016	PASSARELA EM CHAPA METALICA DE AÇO TIPO XADREZ 1/8" PARAFUSADA SOBRE PERFIL U SIMPLES DE E=2,65MM	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,004128	8,02	0,03
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,003457	7,85	0,03
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003888	10,80	0,04
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003888	57,60	0,22
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,003888	15,60	0,06
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,003888	12,00	0,05
13279	CHUMBADOR DE ACO TIPO PARABOLT, * 5/8" X 200* MM, COM PORCA E ARRUELA	MAT.	KG	0,030000	12,43	0,37
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,003457	16,05	0,06
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,003457	131,05	0,45
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,003888	1,80	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,003888	1,34	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,003888	57,60	0,22
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,003888	4,68	0,02



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,100000	2,83	3,11
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,100000	1,04	1,14
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,100000	0,37	0,41
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,100000	0,02	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,003457	0,96	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,004128	32,46	0,13
40535	PERFIL "U" SIMPLES DE ACO GALVANIZADO DOBRADO 75 X *40* MM, E = 2,65 MM	MAT.	KG	6,370000	5,18	33,00
4332	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 2"	MAT.	UN	1,100000	0,65	0,72
4342	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 3/8"	MAT.	UN	1,100000	0,13	0,14
6110	SERRALHEIRO	M.O.	H	0,555115	6,13	3,40
6111	SERVEENTE	M.O.	H	0,559405	4,53	2,53
COTAÇÃO.TEF.026	CHAPA ACO CORRUGADA 1/8"	MAT.	M2	1,000000	530,00	530,00
PREÇO (mão-de-obra):						5,94
PREÇO (material):						570,24
PREÇO TOTAL (unit.):						576,18
LS(%): 116,78						6,93
BDI(%): 22,23						129,63
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						136,56
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						712,74
QUANTIDADE:						14,54
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						10.363,23
CPU.IFAM_TEF.017	ESCALA METALICA EM CHAPA DE ACO TIPO XADRES E=1/4", TOTALIZANDO 17 DEGRAUS E 1 PATAMAR, ALTURA TOTAL DE 3,23 METROS, MONTADAS SOBRE PERFIS U E CHAPAS DE ACO GROSSA 1/8" E 1/4" PARAFUSADAS EM PISO E VIGA ESTRUTURAL.	SER.CG	CJ			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,535675	8,02	4,30
10966	PERFIL LAMINADO ACO ESTRUTURAL "U", 6 " X 2 " (QUALQUER ESPESSURA)	MAT.	KG	126,250000	4,74	598,43
10999	ELETRODO AWS E-6013 (OK 46.00; WI 613) D = 4MM (SOLDA ELETRICA)	MAT.	KG	17,376000	17,59	305,64
11963	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	MAT.	UN	38,000000	5,68	215,84
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,448560	7,85	3,52
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,526964	10,80	5,69
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,526964	57,60	30,35
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,526964	15,60	8,22
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,526964	12,00	6,32
1330	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4 " (6,35 MM) 49,79 KG/M2	MAT.	KG	18,000000	5,21	93,78



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**

Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**

SINAPI: **mai-2018**

Leis Sociais - Horista: **116,78%**

Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**

B.D.I.: **22,23%**

B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
13333	GRUPO DE SOLDAGEM C/ GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELETRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS	MAT.	UN	0,013146	103.996,26	1.367,14
1337	CHAPA DE ACO XADREZ PARA PISOS, E = 1/4 " (6,30 MM) 54,53 KG/M2	MAT.	KG	420,000000	6,41	2.692,20
14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	MAT.	UN	0,000587	1.037,20	0,61
21012	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	MAT.	M	37,000000	26,75	989,75
21014	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 65 MM (2 1/2"), E = 3,35 MM, * 6,23* KG/M (NBR 5580)	MAT.	M	37,000000	48,84	1.807,08
252	AUXILIAR DE SERRALHEIRO	M.O.	H	28,260400	4,58	129,43
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	20,165016	0,47	9,48
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,448560	16,05	7,20
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,448560	131,05	58,78
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,526964	1,80	0,95
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,526964	1,34	0,71
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,526964	57,60	30,35
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,526964	4,68	2,47
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	149,100000	2,83	421,95
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	149,100000	1,04	155,06
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	149,100000	0,37	55,17
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	149,100000	0,02	2,98
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,448560	0,96	0,43
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,535675	32,46	17,39
4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	MAT.	L	160,185000	3,65	584,68
4227	OLEO LUBRIFICANTE PARA MOTORES DE EQUIPAMENTOS PESADOS (CAMINHOS, TRATORES, RETROS E ETC)	MAT.	L	0,868800	11,67	10,14
4229	GRAXA LUBRIFICANTE	MAT.	KG	0,325800	17,13	5,58
4230	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	M.O.	H	6,419148	10,58	67,91
4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	MAT.	KG	34,000000	3,51	119,34
6110	SERRALHEIRO	M.O.	H	17,158100	6,13	105,18
6160	SOLDADOR	M.O.	H	98,648982	7,57	746,77
COTAÇÃO.TEF.027	CHAPA ACO GROSSA PRETA 1/8"	MAT.	M2	0,450000	137,50	61,88
PREÇO (mão-de-obra):						1.049,30
PREÇO (material):						9.673,40
PREÇO TOTAL (unit.):						10.722,70
LS(%): 116,78						1.225,37
BDI(%): 22,23						2.656,06



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	3.881,43
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	14.604,13
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	14.604,13
CPU.IFAM_TEF.018	CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO N.18, DESENVOLVIMENTO 200CM	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,026457	8,02	0,21
10999	ELETRODO AWS E-6013 (OK 46.00; WI 613) D = 4MM (SOLDA ELETRICA)	MAT.	KG	0,080000	17,59	1,41
11046	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 18, E = 1,25 MM (10,00 KG/M2)	MAT.	KG	20,000000	6,98	139,60
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,022155	7,85	0,17
12869	TELHADISTA	M.O.	H	2,220460	8,25	18,32
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,025139	10,80	0,27
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,025139	57,60	1,45
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,025139	15,60	0,39
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,025139	12,00	0,30
13333	GRUPO DE SOLDAGEM C/ GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELETRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS	MAT.	UN	0,000061	103.996,26	6,29
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	MAT.	310ML	0,322000	30,83	9,93
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,020592	0,47	0,01
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,022155	16,05	0,36
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,022155	131,05	2,90
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,025139	1,80	0,05
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,025139	1,34	0,03
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,025139	57,60	1,45
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,025139	4,68	0,12
36487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	MAT.	UN	0,000006	4.279,56	0,02
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	7,113000	2,83	20,13
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	7,113000	1,04	7,40
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	7,113000	0,37	2,63
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	7,113000	0,02	0,14



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,022155	0,96	0,02
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,026457	32,46	0,86
4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	MAT.	L	0,737500	3,65	2,69
4227	OLEO LUBRIFICANTE PARA MOTORES DE EQUIPAMENTOS PESADOS (CAMINHOS, TRATORES, RETROS E ETC)	MAT.	L	0,004000	11,67	0,05
4229	GRAXA LUBRIFICANTE	MAT.	KG	0,001500	17,13	0,03
4253	OPERADOR DE GUINCHO	M.O.	H	0,063832	6,24	0,40
5061	PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 27	MAT.	KG	0,600000	8,54	5,12
5104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	MAT.	KG	0,160000	35,71	5,71
6111	SERVENTE	M.O.	H	4,475240	4,53	20,27
6160	SOLDADOR	M.O.	H	0,454185	7,57	3,44
PREÇO (mão-de-obra):						42,43
PREÇO (material):						209,75
PREÇO TOTAL (unit.):						252,18
LS(%): 116,78						49,55
BDI(%): 22,23						67,07
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						116,62
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						368,80
QUANTIDADE:						18,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						6.638,40
CPU.IFAM_TEF.019	CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO N.18, DESENVOLVIMENTO 108CM	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,013229	8,02	0,11
10999	ELETRODO AWS E-6013 (OK 46.00; WI 613) D = 4MM (SOLDA ELETRICA)	MAT.	KG	0,040000	17,59	0,70
11046	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 18, E = 1,25 MM (10,00 KG/M2)	MAT.	KG	10,800000	6,98	75,38
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,011077	7,85	0,09
12869	TELHADISTA	M.O.	H	1,110230	8,25	9,16
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,012579	10,80	0,14
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,012579	57,60	0,72
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,012579	15,60	0,20
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,012579	12,00	0,15
13333	GRUPO DE SOLDAGEM C/ GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELETRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS	MAT.	UN	0,000030	103.996,26	3,15
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	MAT.	310ML	0,173880	30,83	5,36
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,011120	0,47	0,01
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,011077	16,05	0,18
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,011077	131,05	1,45
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,012579	1,80	0,02



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,012579	1,34	0,02
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,012579	57,60	0,72
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,012579	4,68	0,06
36487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	MAT.	UN	0,000003	4.279,56	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,559020	2,83	10,07
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,559020	1,04	3,70
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,559020	0,37	1,32
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,559020	0,02	0,07
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,011077	0,96	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,013229	32,46	0,43
4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	MAT.	L	0,368750	3,65	1,35
4227	OLEO LUBRIFICANTE PARA MOTORES DE EQUIPAMENTOS PESADOS (CAMINHOES, TRATORES, RETROS E ETC)	MAT.	L	0,002000	11,67	0,02
4229	GRAXA LUBRIFICANTE	MAT.	KG	0,000750	17,13	0,01
4253	OPERADOR DE GUINCHO	M.O.	H	0,034469	6,24	0,22
5061	PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 27	MAT.	KG	0,300000	8,54	2,56
5104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	MAT.	KG	0,080000	35,71	2,86
6111	SERVENTE	M.O.	H	2,237620	4,53	10,14
6160	SOLDADOR	M.O.	H	0,227093	7,57	1,72
PREÇO (mão-de-obra):						21,23
PREÇO (material):						110,87
PREÇO TOTAL (unit.):						132,10
LS(%): 116,78						24,79
BDI(%): 22,23						34,88
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						59,67
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						191,77
QUANTIDADE:						155,89
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						29.895,02
CPU.IFAM_TEF.020	RUFO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO N.22, DESENVOLVIMENTO 30CM	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,004289	8,02	0,03
10999	ELETRODO AWS E-6013 (OK 46.00; WI 613) D = 4MM (SOLDA ELETRICA)	MAT.	KG	0,043200	17,59	0,76
11049	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 22, E = 0,80 MM (6,40 KG/M2)	MAT.	KG	2,000000	6,50	13,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,003592	7,85	0,03
12869	TELHADISTA	M.O.	H	0,302790	8,25	2,50
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,004073	10,80	0,04
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,004073	57,60	0,23



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,004073	15,60	0,06
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,004073	12,00	0,05
13333	GRUPO DE SOLDAGEM C/ GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELETRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS	MAT.	UN	0,000033	103.996,26	3,40
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	MAT.	310ML	0,048300	30,83	1,49
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,003089	0,47	0,00
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,003592	16,05	0,06
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,003592	131,05	0,47
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,004073	1,80	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,004073	1,34	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,004073	57,60	0,23
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,004073	4,68	0,02
36487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	MAT.	UN	0,000001	4.279,56	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,152450	2,83	3,26
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,152450	1,04	1,20
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,152450	0,37	0,43
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,152450	0,02	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,003592	0,96	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,004289	32,46	0,14
4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	MAT.	L	0,398250	3,65	1,45
4227	OLEO LUBRIFICANTE PARA MOTORES DE EQUIPAMENTOS PESADOS (CAMINHOES, TRATORES, RETROS E ETC)	MAT.	L	0,002160	11,67	0,03
4229	GRAXA LUBRIFICANTE	MAT.	KG	0,000810	17,13	0,01
4253	OPERADOR DE GUINCHO	M.O.	H	0,009575	6,24	0,06
5061	PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 27	MAT.	KG	0,100000	8,54	0,85
5104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	MAT.	KG	0,001470	35,71	0,05
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,610260	4,53	2,76
6160	SOLDADOR	M.O.	H	0,245260	7,57	1,86
PREÇO (mão-de-obra):						7,18
PREÇO (material):						27,35
PREÇO TOTAL (unit.):						34,53
LS(%): 116,78						8,38
BDI(%): 22,23						9,55
ADM(%): 0,00						0,00



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
TOTAL TAXA:						17,93
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						52,46
QUANTIDADE:						248,60
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						13.041,55
CPU.IFAM_TEF.021	RUFO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO N.26, DESENVOLVIMENTO 60CM	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,005201	8,02	0,04
10999	ELETRODO AWS E-6013 (OK 46.00; WI 613) D = 4MM (SOLDA ELETRICA)	MAT.	KG	0,086400	17,59	1,52
11051	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 26, E = 0,50 MM (4,00 KG/M2)	MAT.	KG	2,400000	6,98	16,75
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,004356	7,85	0,03
12869	TELHADISTA	M.O.	H	0,302790	8,25	2,50
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,004965	10,80	0,05
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,004965	57,60	0,29
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,004965	15,60	0,08
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,004965	12,00	0,06
13333	GRUPO DE SOLDAGEM C/ GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELETRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS	MAT.	UN	0,000065	103.996,26	6,80
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	MAT.	310ML	0,096600	30,83	2,98
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,006178	0,47	0,00
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,004356	16,05	0,07
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,004356	131,05	0,57
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,004965	1,80	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,004965	1,34	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,004965	57,60	0,29
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,004965	4,68	0,02
36487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	MAT.	UN	0,000002	4.279,56	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,404900	2,83	3,98
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,404900	1,04	1,46
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,404900	0,37	0,52
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,404900	0,02	0,03



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,004356	0,96	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,005201	32,46	0,17
4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	MAT.	L	0,796500	3,65	2,91
4227	OLEO LUBRIFICANTE PARA MOTORES DE EQUIPAMENTOS PESADOS (CAMINHOS, TRATORES, RETROS E ETC)	MAT.	L	0,004320	11,67	0,05
4229	GRAXA LUBRIFICANTE	MAT.	KG	0,001620	17,13	0,03
4253	OPERADOR DE GUINCHO	M.O.	H	0,019149	6,24	0,12
5061	PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 27	MAT.	KG	0,100000	8,54	0,85
5104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	MAT.	KG	0,002940	35,71	0,10
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,610260	4,53	2,76
6160	SOLDADOR	M.O.	H	0,490520	7,57	3,71
PREÇO (mão-de-obra):						9,10
PREÇO (material):						39,67
PREÇO TOTAL (unit.):						48,77
LS(%): 116,78						10,62
BDI(%): 22,23						13,21
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						23,83
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						72,60
QUANTIDADE:						31,50
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.286,90
CPU.IFAM_TEF.022	TRATAMENTO DE ESTRUTURA METALICA COM LIXAMENTO UTILIZANDO ESCOVA DE AÇO, INCLUINDO LIMPEZA, APLICANDO PINTURA UMA DEMÃO EM ZARCÃO E DUAS EM ESMALTE E PROTEÇÃO DAS LATERAIS DOS PERFIS COM APLICAÇÃO DE POLIURETANO.	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,004597	8,02	0,04
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,023850	7,85	0,19
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,004330	10,80	0,05
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,004330	57,60	0,25
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,004330	15,60	0,07
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,004330	12,00	0,05
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	MAT.	310ML	0,300000	30,83	9,25
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,003850	16,05	0,06
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,003850	131,05	0,50
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,004330	1,80	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,004330	1,34	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,004330	57,60	0,25



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,004330	4,68	0,02
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,225000	2,83	3,47
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,225000	1,04	1,27
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,225000	0,37	0,45
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,225000	0,02	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,003850	0,96	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,004597	32,46	0,15
4783	PINTOR	M.O.	H	0,303570	6,13	1,86
6111	SERVEANTE	M.O.	H	0,228848	4,53	1,04
6114	AJUDANTE DE ARMADOR	M.O.	H	0,706510	4,27	3,02
7307	FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO OU EQUIV	MAT.	L	0,180000	16,01	2,88
PREÇO (mão-de-obra):						5,91
PREÇO (material):						19,00
PREÇO TOTAL (unit.):						24,91
LS(%): 116,78						6,91
BDI(%): 22,23						7,06
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						13,97
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						38,88
QUANTIDADE:						1.083,46
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						42.124,92
CPU.IFAM_TEF.023	TRATAMENTO DE ESTRUTURA METALICA COM LIXAMENTO UTILIZANDO ESCOVA DE AÇO, INCLUINDO LIMPEZA, APLICANDO PINTURA DUAS DEMÃO EM ZARCÃO.	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,003471	8,02	0,03
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,022907	7,85	0,18
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003269	10,80	0,04
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003269	57,60	0,19
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,003269	15,60	0,05
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,003269	12,00	0,04
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,002907	16,05	0,05
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,002907	131,05	0,38
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,003269	1,80	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,003269	1,34	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,003269	57,60	0,19



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,003269	4,68	0,02
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,925000	2,83	2,62
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,925000	1,04	0,96
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,925000	0,37	0,34
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,925000	0,02	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,002907	0,96	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,003471	32,46	0,11
4783	PINTOR	M.O.	H	0,303570	6,13	1,86
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,228848	4,53	1,04
6114	AJUDANTE DE ARMADOR	M.O.	H	0,403720	4,27	1,72
7307	FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO OU EQUIV	MAT.	L	0,180000	16,01	2,88
PREÇO (mão-de-obra):						4,62
PREÇO (material):						8,10
PREÇO TOTAL (unit.):						12,72
LS(%): 116,78						5,40
BDI(%): 22,23						4,03
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						9,43
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						22,15
QUANTIDADE:						595,94
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						13.200,07
CPU.IFAM_TEF.024	RETIRADA DE CHUMBADORES EM ESTRUTURA METALICA, APLICANDO MASSA PLASTICA COMO VEDAÇÃO AO FURO.	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000075	8,02	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000063	7,85	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000071	10,80	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000071	57,60	0,00
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000071	15,60	0,00
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000071	12,00	0,00
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000063	16,05	0,00
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000063	131,05	0,01
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000071	1,80	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000071	1,34	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000071	57,60	0,00



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000071	4,68	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,020000	2,83	0,06
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,020000	1,04	0,02
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,020000	0,37	0,01
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,020000	0,02	0,00
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000063	0,96	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000075	32,46	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,001000	710,66	0,71
4823	MASSA PLASTICA ADESIVA PARA MARMORE/GRANITO	MAT.	KG	0,002000	27,49	0,05
6110	SERRALHEIRO	M.O.	H	0,020186	6,13	0,12
					PREÇO (mão-de-obra):	0,12
					PREÇO (material):	0,88
					PREÇO TOTAL (unit.):	1,00
					LS(%): 116,78	0,14
					BDI(%): 22,23	0,26
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	0,40
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	1,40
					QUANTIDADE:	830,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.162,00
CPU.IFAM_TEF.025	FIXAÇÃO DE CHUMBADORES EM ESTRUTURA METALICA	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000188	8,02	0,00
11964	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	MAT.	UN	1,000000	1,43	1,43
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000157	7,85	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000177	10,80	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000177	57,60	0,01
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000177	15,60	0,00
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000177	12,00	0,00
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000157	16,05	0,00
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000157	131,05	0,02
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000177	1,80	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000177	1,34	0,00



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**

Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**

SINAPI: **mai-2018**

Leis Sociais - Horista: **116,78%**

Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**

B.D.I.: **22,23%**

B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000177	57,60	0,01
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000177	4,68	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,050000	2,83	0,14
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,050000	1,04	0,05
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,050000	0,37	0,02
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,050000	0,02	0,00
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000157	0,96	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000188	32,46	0,01
6110	SERRALHEIRO	M.O.	H	0,050465	6,13	0,31
PREÇO (mão-de-obra):						0,31
PREÇO (material):						1,70
PREÇO TOTAL (unit.):						2,01
LS(%): 116,78						0,36
BDI(%): 22,23						0,53
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,89
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						2,90
QUANTIDADE:						830,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.407,00
CPU.IFAM_TEF.026	CUMEEIRA EM CHAPA DE ACO GLAVANIZADO N.26, DESENVOLVIMENTO 50CM	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,004503	8,02	0,04
11029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	MAT.	CJ	4,000000	1,28	5,12
11051	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 26, E = 0,50 MM (4,00 KG/M2)	MAT.	KG	2,000000	6,98	13,96
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,003771	7,85	0,03
12869	TELHADISTA	M.O.	H	0,605580	8,25	5,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7*	MAT.	PAR	0,004241	10,80	0,05
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,004241	57,60	0,24
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,004241	15,60	0,07
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,004241	12,00	0,05
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,003771	16,05	0,06
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,003771	131,05	0,49
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,004241	1,80	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,004241	1,34	0,01



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**

Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**

SINAPI: **mai-2018**

Leis Sociais - Horista: **116,78%**

Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**

B.D.I.: **22,23%**

B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,004241	57,60	0,24
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,004241	4,68	0,02
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,200000	2,83	3,40
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,200000	1,04	1,25
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,200000	0,37	0,44
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,200000	0,02	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,003771	0,96	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,004503	32,46	0,15
6111	SERVEITE	M.O.	H	0,610260	4,53	2,76
PREÇO (mão-de-obra):						7,76
PREÇO (material):						25,65
PREÇO TOTAL (unit.):						33,41
LS(%): 116,78						9,06
BDI(%): 22,23						9,44
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						18,50
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						51,91
QUANTIDADE:						36,20
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.879,14
7.003	REPAROS EM PATOLOGIAS ESTRUTURAIS E REVESTIMENTOS					
CPU.IFAM_TEF.027	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ESTRUTURAL COM UTILIZAÇÃO DE TALHADEIRA MANUAL EM LAJES, PARA PASSAGENS DE TUBULAÇÕES EM SHAFT, RECOMPODO A ESTRUTURA COM APLICAÇÃO DE COMPUND NO CONCRETO ANTIGO, COLOCANDO ARMADURA DE REFORÇO E APLICAÇÃO DE GROUT ESTRUTURAL - DETALHE 01	SER.CG	UN			
*34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	0,965700	5,15	4,97
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,020498	8,02	0,16
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0,000010	3.600,00	0,04
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	4,125810	1,60	6,60
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,017165	7,85	0,13
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	0,521606	6,13	3,20
12892	LUA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,019675	10,80	0,21
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,019675	57,60	1,13
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,019675	15,60	0,31
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,019675	12,00	0,24
134	GRAUTE CIMENTICIO PARA USO GERAL	MAT.	KG	46,200000	1,56	72,07



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**

Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**

SINAPI: **mai-2018**

Leis Sociais - Horista: **116,78%**

Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**

B.D.I.: **22,23%**

B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	MAT.	M2	0,630000	42,57	26,82
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	4,325778	0,57	2,47
14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	MAT.	UN	0,000000	1.037,20	0,00
156	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, FLUIDO	MAT.	KG	2,000000	44,03	88,06
20020	MOTORISTA DE CAMINHAO BASCULANTE	M.O.	H	0,009537	8,06	0,08
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,039538	0,47	0,02
2709	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,017165	16,05	0,28
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,017165	131,05	2,25
34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	0,965700	5,15	4,97
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,019675	1,80	0,04
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,019675	1,34	0,03
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,019675	57,60	1,13
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,019675	4,68	0,09
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,001296	60,00	0,08
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,027477	41,30	1,13
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	5,576385	2,83	15,78
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	5,576385	1,04	5,80
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	5,576385	0,37	2,06
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	5,576385	0,02	0,11
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,017165	0,96	0,02
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR *COLETADO CAIXA*	M.O.	H	0,101853	5,51	0,56
37733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	MAT.	UN	0,000001	27.342,65	0,02
37760	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	MAT.	UN	0,000001	228.939,86	0,21
378	ARMADOR	M.O.	H	0,094307	6,83	0,64
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,020498	32,46	0,67
4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	MAT.	L	0,050729	3,65	0,19
4230	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	M.O.	H	0,003633	10,58	0,04
4750	PEDREIRO	M.O.	H	1,280529	6,13	7,85
6111	SERVEENTE	M.O.	H	3,637289	4,53	16,48
6114	AJUDANTE DE ARMADOR	M.O.	H	0,013259	4,27	0,06



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
6117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	M.O.	H	0,003643	6,13	0,02
7334	ADESIVO PARA ARGAMASSAS E CHAPISCOS	MAT.	L	0,276827	9,28	2,57
PREÇO (mão-de-obra):						28,92
PREÇO (material):						240,66
PREÇO TOTAL (unit.):						269,58
LS(%): 116,78						33,78
BDI(%): 22,23						67,43
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						101,21
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						370,79
QUANTIDADE:						37,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						13.719,23
CPU.IFAM_TEF.028	DEMOLIÇÃO EM CONCRETO ESTRUTURAL EM DIMENSÕES DE 15X15CM EM LAJES UTILIZANDO TALHADEIRA MANUAL, APLICANDO COMPOUND NO CONCRETO ANTIGO E PREENCHENDO COM GROUT ESTRUTURAL - DETALHE 02	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,011186	8,02	0,09
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0,000010	3.600,00	0,04
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	4,125810	1,60	6,60
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,009367	7,85	0,07
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	0,316920	6,13	1,94
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,010903	10,80	0,12
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,010903	57,60	0,63
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,010903	15,60	0,17
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,010903	12,00	0,13
134	GRAUTE CIMENTICIO PARA USO GERAL	MAT.	KG	3,080000	1,56	4,80
1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	MAT.	M2	0,525000	42,57	22,35
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	4,325778	0,57	2,47
14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	MAT.	UN	0,000000	1.037,20	0,00
156	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, FLUIDO	MAT.	KG	3,000000	44,03	132,09
20020	MOTORISTA DE CAMINHAO BASCULANTE	M.O.	H	0,003179	8,06	0,03
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,037953	0,47	0,02
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,009367	16,05	0,15
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,009367	131,05	1,23
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,010903	1,80	0,02
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,010903	1,34	0,01



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,010903	57,60	0,63
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,010903	4,68	0,05
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,001296	60,00	0,08
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,027477	41,30	1,13
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,088078	2,83	8,74
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,088078	1,04	3,21
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,088078	0,37	1,14
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,088078	0,02	0,06
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,009367	0,96	0,01
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR *COLETADO CAIXA*	M.O.	H	0,101853	5,51	0,56
37733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	MAT.	UN	0,000000	27.342,65	0,01
37760	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	MAT.	UN	0,000000	228.939,86	0,07
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,011186	32,46	0,36
4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	MAT.	L	0,016910	3,65	0,06
4230	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	M.O.	H	0,003028	10,58	0,03
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,849889	6,13	5,21
6111	SERVEANTE	M.O.	H	1,859398	4,53	8,42
6117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	M.O.	H	0,003036	6,13	0,02
7334	ADESIVO PARA ARGAMASSAS E CHAPISCOS	MAT.	L	0,276827	9,28	2,57
PREÇO (mão-de-obra):						16,21
PREÇO (material):						189,12
PREÇO TOTAL (unit.):						205,33
LS(%): 116,78						18,93
BDI(%): 22,23						49,85
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						68,78
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						274,11
QUANTIDADE:						45,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						12.334,95



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
CPU.IFAM_TEF.029	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ESTRUTURAL COM UTILIZAÇÃO DE TALHADEIRA MANUAL EM LAJES E VIGAS QUE APRESENTAM TUBULAÇÕES DE 50MM EM SUA EXECUÇÃO. REALIZANDO ESCORAMENTO DO LOCAL COM TORRES E ESCORAS METÁLICAS, MANTENDO A ARMAÇÃO EXISTENTE DAS PEÇAS E APLICANDO COMPUND NO CONCRETO ANTIGO, COLOCANDO ARMADURA DE REFORÇO E APLICAÇÃO DE GROUT ESTRUTURAL - DETALHE 03	SER.CG	UN			
10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,045401	8,02	0,36
10527	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M	MAT.	M/MES	3,000000	11,00	33,00
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0,000036	3.600,00	0,13
10749	LOCAÇÃO DE ESCORA METÁLICA TELESCÓPICA, COM ALTURA REGULÁVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MÍNIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSIVE TRIPE E FORCADO	MAT.	MÊS	3,000000	5,04	15,12
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	14,852916	1,60	23,76
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,038018	7,85	0,30
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	2,603510	6,13	15,96
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,044105	10,80	0,48
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUÊIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,044105	57,60	2,54
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIÉSTER, COM CAPUZ (AMARELO OU AZUL)	MAT.	UN	0,044105	15,60	0,69
12895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIÉTERO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,044105	12,00	0,53
134	GRAUTE CIMENTÍCIO PARA USO GERAL	MAT.	KG	264,000000	1,56	411,84
1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	MAT.	M2	2,982000	42,57	126,94
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	15,572802	0,57	8,88
14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM)	MAT.	UN	0,000001	1.037,20	0,00
156	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, FLUIDO	MAT.	KG	3,000000	44,03	132,09
20020	MOTORISTA DE CAMINHÃO BASCULANTE	M.O.	H	0,032129	8,06	0,26
2705	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,153118	0,47	0,07
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACÃO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,038018	16,05	0,61
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METÁLICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,038018	131,05	4,98
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERÇÃO COM CORDÃO, ATENUACÃO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,044105	1,80	0,08
36144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VÁLVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	MAT.	UN	0,044105	1,34	0,06



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,044105	57,60	2,54
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,044105	4,68	0,21
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,004667	60,00	0,28
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,098917	41,30	4,09
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	12,511120	2,83	35,41
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	12,511120	1,04	13,01
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	12,511120	0,37	4,63
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	12,511120	0,02	0,25
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,038018	0,96	0,04
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR *COLETADO CAIXA*	M.O.	H	0,366670	5,51	2,02
37733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	MAT.	UN	0,000003	27.342,65	0,07
37760	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	MAT.	UN	0,000003	228.939,86	0,61
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,045401	32,46	1,47
4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	MAT.	L	0,050729	3,65	0,19
4230	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	M.O.	H	0,017198	10,58	0,18
4750	PEDREIRO	M.O.	H	3,859691	6,13	23,66
6111	SERVEANTE	M.O.	H	5,804073	4,53	26,29
6117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	M.O.	H	0,017243	6,13	0,11
7334	ADESIVO PARA ARGAMASSAS E CHAPISCOS	MAT.	L	0,996578	9,28	9,25
PREÇO (mão-de-obra):						68,48
PREÇO (material):						834,50
PREÇO TOTAL (unit.):						902,98
LS(%): 116,78						79,97
BDI(%): 22,23						218,50
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						298,47
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						1.201,45
QUANTIDADE:						28,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						33.640,60



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**

Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**

SINAPI: **mai-2018**

Leis Sociais - Horista: **116,78%**

Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**

B.D.I.: **22,23%**

B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
CPU.IFAM_TEF.030	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ESTRUTURAL COM UTILIZAÇÃO DE TALHADEIRA MANUAL EM LAJES E VIGAS QUE APRESENTAM TUBULAÇÕES DE 30MM EM SUA EXECUÇÃO. REALIZANDO ESCORAMENTO DO LOCAL COM TORRES E ESCORAS METÁLICAS, MANTENDO A ARMAÇÃO EXISTENTE DAS PEÇAS E APLICANDO COMPUND NO CONCRETO ANTIGO, COLOCANDO ARMADURA DE REFORÇO E APLICAÇÃO DE GROUT ESTRUTURAL - DETALHE 04	SER.CG	UN			
10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,045401	8,02	0,36
10527	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M	MAT.	M/MES	3,000000	11,00	33,00
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0,000036	3.600,00	0,13
10749	LOCAÇÃO DE ESCORA METÁLICA TELESCÓPICA, COM ALTURA REGULÁVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MÍNIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSIVE TRIPE E FORCADO	MAT.	MÊS	1,500000	5,04	7,56
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	14,852916	1,60	23,76
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,038018	7,85	0,30
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	2,603510	6,13	15,96
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,044105	10,80	0,48
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUÊIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,044105	57,60	2,54
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIÉSTER, COM CAPUZ (AMARELO OU AZUL)	MAT.	UN	0,044105	15,60	0,69
12895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIÉTERO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,044105	12,00	0,53
134	GRAUTE CIMENTÍCIO PARA USO GERAL	MAT.	KG	264,000000	1,56	411,84
1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	MAT.	M2	2,982000	42,57	126,94
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	15,572802	0,57	8,88
14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM)	MAT.	UN	0,000001	1.037,20	0,00
156	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, FLUIDO	MAT.	KG	3,000000	44,03	132,09
20020	MOTORISTA DE CAMINHÃO BASCULANTE	M.O.	H	0,038148	8,06	0,31
2705	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,153118	0,47	0,07
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACÃO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,038018	16,05	0,61
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METÁLICA E PNEU MACIÇO	MAT.	UN	0,038018	131,05	4,98
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERÇÃO COM CORDÃO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,044105	1,80	0,08
36144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VÁLVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	MAT.	UN	0,044105	1,34	0,06



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,044105	57,60	2,54
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,044105	4,68	0,21
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,004667	60,00	0,28
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,098917	41,30	4,09
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	12,517114	2,83	35,42
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	12,517114	1,04	13,02
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	12,517114	0,37	4,63
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	12,517114	0,02	0,25
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,038018	0,96	0,04
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR *COLETADO CAIXA*	M.O.	H	0,366670	5,51	2,02
37733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	MAT.	UN	0,000004	27.342,65	0,10
37760	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	MAT.	UN	0,000004	228.939,86	0,83
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,045401	32,46	1,47
4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	MAT.	L	0,202917	3,65	0,74
4230	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	M.O.	H	0,017198	10,58	0,18
4750	PEDREIRO	M.O.	H	3,859691	6,13	23,66
6111	SERVENTE	M.O.	H	5,804073	4,53	26,29
6117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	M.O.	H	0,017243	6,13	0,11
7334	ADESIVO PARA ARGAMASSAS E CHAPISCOS	MAT.	L	0,996578	9,28	9,25
PREÇO (mão-de-obra):						68,53
PREÇO (material):						827,76
PREÇO TOTAL (unit.):						896,29
LS(%): 116,78						80,03
BDI(%): 22,23						217,04
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						297,07
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						1.193,36
QUANTIDADE:						3,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						3.580,08
CPU.IFAM_TEF.031	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ESTRUTURAL COM UTILIZAÇÃO DE TALHADEIRA MANUAL EM LAJES, VIGAS E PILARES QUE APRESENTAM PATOLOGIAS. REALIZANDO ESCORAMENTO DO LOCAL COM TORRES E ESCORAS METÁLICAS, MANTENDO A ARMAURA EXISTENTE DAS PEÇAS E APLICANDO COMPUND NO CONCRETO ANTIGO, COLOCANDO ARMADURA DE REFORÇO E APLICAÇÃO DE GROUT ESTRUTURAL - DETALHE 05	SER.CG	UN			



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**

Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**

SINAPI: **mai-2018**

Leis Sociais - Horista: **116,78%**

Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**

B.D.I.: **22,23%**

B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,045401	8,02	0,36
10527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M	MAT.	M/MES	3,000000	11,00	33,00
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0,000036	3.600,00	0,13
10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESÓPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	MAT.	MÊS	3,000000	5,04	15,12
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	14,852916	1,60	23,76
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,038018	7,85	0,30
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	2,603510	6,13	15,96
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,044105	10,80	0,48
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,044105	57,60	2,54
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,044105	15,60	0,69
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,044105	12,00	0,53
134	GRAUTE CIMENTICIO PARA USO GERAL	MAT.	KG	264,000000	1,56	411,84
1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	MAT.	M2	2,982000	42,57	126,94
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	15,572802	0,57	8,88
14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	MAT.	UN	0,000001	1.037,20	0,00
156	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, FLUIDO	MAT.	KG	3,000000	44,03	132,09
20020	MOTORISTA DE CAMINHAO BASCULANTE	M.O.	H	0,038148	8,06	0,31
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,153118	0,47	0,07
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,038018	16,05	0,61
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,038018	131,05	4,98
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,044105	1,80	0,08
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,044105	1,34	0,06
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,044105	57,60	2,54
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,044105	4,68	0,21
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,004667	60,00	0,28
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,098917	41,30	4,09
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	12,517114	2,83	35,42



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	12,517114	1,04	13,02
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	12,517114	0,37	4,63
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	12,517114	0,02	0,25
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,038018	0,96	0,04
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR *COLETADO CAIXA*	M.O.	H	0,366670	5,51	2,02
37733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	MAT.	UN	0,000004	27.342,65	0,10
37760	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	MAT.	UN	0,000004	228.939,86	0,83
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,045401	32,46	1,47
4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	MAT.	L	0,202917	3,65	0,74
4230	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	M.O.	H	0,017198	10,58	0,18
4750	PEDREIRO	M.O.	H	3,859691	6,13	23,66
6111	SERVEnte	M.O.	H	5,804073	4,53	26,29
6117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	M.O.	H	0,017243	6,13	0,11
7334	ADESIVO PARA ARGAMASSAS E CHAPISCOS	MAT.	L	0,996578	9,28	9,25
COTAÇÃO.TEF.006	ARGAMASSA ESTRUTURAL	MAT.	KG	70,400000	2,02	142,21
					PREÇO (mão-de-obra):	68,53
					PREÇO (material):	977,53
					PREÇO TOTAL (unit.):	1.046,06
					LS(%): 116,78	80,03
					BDI(%): 22,23	250,33
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	330,36
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	1.376,42
					QUANTIDADE:	3,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	4.129,26
CPU:IFAM_TEF.032	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO MANUAL EM LAJES COM UTILIZAÇÃO DE TALHADEIRA MANUAL E RECOMPODO O LOCAL COM APLICAÇÃO DE COMPOUND NO CONCRETO ANTIGO E PREENCHIMENTO EM GROUT ESTRUTURAL	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,023661	8,02	0,19
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0,000020	3.600,00	0,07
10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN). INCLUSO TRIPE E FORCADO	MAT.	MÊS	1,500000	5,04	7,56
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	8,251620	1,60	13,20
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,019813	7,85	0,16
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	0,534323	6,13	3,28
12892	LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,023021	10,80	0,25



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,023021	57,60	1,33
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELO OU AZUL)	MAT.	UN	0,023021	15,60	0,36
12895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,023021	12,00	0,28
134	GRAUTE CIMENTICIO PARA USO GERAL	MAT.	KG	44,000000	1,56	68,64
1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	MAT.	M2	1,102500	42,57	46,93
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	8,651557	0,57	4,93
14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM)	MAT.	UN	0,000001	1.037,20	0,00
156	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, FLUIDO	MAT.	KG	3,000000	44,03	132,09
20020	MOTORISTA DE CAMINHÃO BASCULANTE	M.O.	H	0,031790	8,06	0,26
2705	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,076699	0,47	0,04
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACÃO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,019813	16,05	0,32
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METÁLICA E PNEU MACIÇO	MAT.	UN	0,019813	131,05	2,60
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERÇÃO COM CORDÃO, ATENUACÃO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,023021	1,80	0,04
36144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VÁLVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	MAT.	UN	0,023021	1,34	0,03
36148	CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSÁRIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,023021	57,60	1,33
36152	ÓCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM PROTEÇÃO UVA E UVB	MAT.	UN	0,023021	4,68	0,11
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,002593	60,00	0,16
370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,054954	41,30	2,27
37370	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	6,545283	2,83	18,52
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	6,545283	1,04	6,81
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	6,545283	0,37	2,42
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	6,545283	0,02	0,13
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NÍVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	MAT.	M	0,019813	0,96	0,02
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR *COLETADO CAIXA*	M.O.	H	0,203706	5,51	1,12
37733	CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	MAT.	UN	0,000003	27.342,65	0,08
37760	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	MAT.	UN	0,000003	228.939,86	0,69



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**

Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**

SINAPI: **mai-2018**

Leis Sociais - Horista: **116,78%**

Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**

B.D.I.: **22,23%**

B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,023661	32,46	0,77
4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	MAT.	L	0,169097	3,65	0,62
4230	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	M.O.	H	0,006359	10,58	0,07
4750	PEDREIRO	M.O.	H	2,012841	6,13	12,34
6111	SERVEANTE	M.O.	H	3,855087	4,53	17,46
6117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	M.O.	H	0,006375	6,13	0,04
7334	ADESIVO PARA ARGAMASSAS E CHAPISCOS	MAT.	L	0,553654	9,28	5,14
PREÇO (mão-de-obra):						34,56
PREÇO (material):						318,07
PREÇO TOTAL (unit.):						352,63
LS(%): 116,78						40,36
BDI(%): 22,23						87,36
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						127,72
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						480,35
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						480,35
CPU.IFAM_TEF.033	TRATAMENTO EM FISSURAS VERTICAIS EM VERGAS COM APLICAÇÃO DE POLIURETANO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,008812	8,02	0,07
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,007379	7,85	0,06
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,008299	10,80	0,09
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,008299	57,60	0,48
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,008299	15,60	0,13
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,008299	12,00	0,10
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	44,151000	0,57	25,17
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	MAT.	310ML	1,000000	30,83	30,83
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,007379	16,05	0,12
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,007379	131,05	0,97
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,008299	1,80	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,008299	1,34	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,008299	57,60	0,48
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,008299	4,68	0,04
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,115000	41,30	4,75
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,348000	2,83	6,64
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,348000	1,04	2,44
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,348000	0,37	0,87



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,348000	0,02	0,05
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,007379	0,96	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,008812	32,46	0,29
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,508550	6,13	3,12
6111	SERVENTE	M.O.	H	1,879601	4,53	8,51
PREÇO (mão-de-obra):						11,63
PREÇO (material):						73,60
PREÇO TOTAL (unit.):						85,23
LS(%): 116,78						13,58
BDI(%): 22,23						21,97
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						35,55
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						120,78
QUANTIDADE:						24,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.898,72
CPU.IFAM_TEF.034	TRATAMENTO EM FISSURAS EM REVESTIMENTO COM A UTILIZAÇÃO DE MASTIQUE	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000751	8,02	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000629	7,85	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000707	10,80	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000707	57,60	0,04
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000707	15,60	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000707	12,00	0,01
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000629	16,05	0,01
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000629	131,05	0,08
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000707	1,80	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000707	1,34	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000707	57,60	0,04
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000707	4,68	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,200000	2,83	0,57
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,200000	1,04	0,21
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,200000	0,37	0,07
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,200000	0,02	0,00
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000629	0,96	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000751	32,46	0,02



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,203420	6,13	1,25
7317	MASTIQUE BETUMINOSO PARA VEDACAO	MAT.	KG	0,100000	24,15	2,42
PREÇO (mão-de-obra):						1,25
PREÇO (material):						3,51
PREÇO TOTAL (unit.):						4,76
LS(%): 116,78						1,45
BDI(%): 22,23						1,38
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,83
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						7,59
QUANTIDADE:						660,73
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						5.014,94
7.004	IMPERMEABILIZAÇÃO					
73929/1U	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM CIMENTO ESPECIAL CRISTALIZANTE COM ADESIVO LIQUIDO DE ALTA PERFORMANCE A BASE DE RESINA ACRÍLICA, UMA DEMAQ.	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,003753	8,02	0,03
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,003143	7,85	0,02
12873	IMPERMEABILIZADOR	M.O.	H	1,017100	6,13	6,23
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003534	10,80	0,04
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003534	57,60	0,20
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,003534	15,60	0,06
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,003534	12,00	0,04
1371	IMPERMEABILIZANTE A BASE DE CIMENTO CRISTALIZANTE EM PO, MONOCOMPONENTE	MAT.	KG	2,000000	5,13	10,26
2709	1EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,003143	16,05	0,05
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,003143	131,05	0,41
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,003534	1,80	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,003534	1,34	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,003534	57,60	0,20
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,003534	4,68	0,02
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,000000	2,83	2,83
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,000000	1,04	1,04
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,000000	0,37	0,37
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,000000	0,02	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,003143	0,96	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,003753	32,46	0,12



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
625	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! BASE CIMENTO CRISTALIZANTE	MAT.	KG	2,000000	3,17	6,34
627	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! EMULSAO ADESIVA BASE PVA/ACRILICA	MAT.	KG	0,080000	13,21	1,06
7334	ADESIVO PARA ARGAMASSAS E CHAPISCOS	MAT.	L	0,080000	9,28	0,74
PREÇO (mão-de-obra):						6,23
PREÇO (material):						23,88
PREÇO TOTAL (unit.):						30,11
LS(%): 116,78						7,28
BDI(%): 22,23						8,31
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						15,59
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						45,70
QUANTIDADE:						265,24
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						12.121,46
7.005	PAREDES, DIVISÓRIAS E VEDAÇÕES					
89168U	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,009302	8,02	0,07
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0,000005	3.600,00	0,02
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	1,898260	1,60	3,04
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,007789	7,85	0,06
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,008925	10,80	0,10
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,008925	57,60	0,51
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,008925	15,60	0,14
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,008925	12,00	0,11
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	1,819174	0,57	1,04
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,013815	0,47	0,01
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,007789	16,05	0,13
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,007789	131,05	1,02
34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 a 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	MAT.	M	0,595346	1,61	0,96
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,008925	1,80	0,02
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,008925	1,34	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,008925	57,60	0,51



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,008925	4,68	0,04
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,012642	41,30	0,52
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,525123	2,83	7,15
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,525123	1,04	2,63
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,525123	0,37	0,93
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,525123	0,02	0,05
37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	MAT.	CENTO	0,007114	27,16	0,19
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,007789	0,96	0,01
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR *COLETADO CAIXA*	M.O.	H	0,046862	5,51	0,26
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,009302	32,46	0,30
4750	PEDREIRO	M.O.	H	1,680638	6,13	10,30
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,840319	4,53	3,81
7266	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM	MAT.	MIL	0,028144	460,00	12,95
PREÇO (mão-de-obra):						14,37
PREÇO (material):						32,50
PREÇO TOTAL (unit.):						46,87
LS(%): 116,78						16,78
BDI(%): 22,23						14,15
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						30,93
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						77,80
QUANTIDADE:						41,63
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						3.238,81
89977U	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF 12/2014	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,019027	8,02	0,15
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0,000006	3.600,00	0,02
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	2,614950	1,60	4,18
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,015933	7,85	0,13
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,018146	10,80	0,20
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,018146	57,60	1,05
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,018146	15,60	0,28



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,018146	12,00	0,22
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	2,506005	0,57	1,43
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,019031	0,47	0,01
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,015933	16,05	0,26
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,015933	131,05	2,09
34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 a 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	MAT.	M	1,143682	2,63	3,01
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,018146	1,80	0,03
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,018146	1,34	0,02
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,018146	57,60	1,05
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,018146	4,68	0,08
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,017415	41,30	0,72
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	5,134197	2,83	14,53
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	5,134197	1,04	5,34
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	5,134197	0,37	1,90
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	5,134197	0,02	0,10
37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	MAT.	CENTO	0,027467	27,16	0,75
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,015933	0,96	0,02
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR *COLETADO CAIXA*	M.O.	H	0,064555	5,51	0,36
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,019027	32,46	0,62
4750	PEDREIRO	M.O.	H	3,437847	6,13	21,07
6111	SERVEENTE	M.O.	H	1,718923	4,53	7,79
7267	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA VEDACAO), 6 FUROS, DE 9 X 14 X 19 CM	MAT.	UN	56,284126	0,31	17,45
PREÇO (mão-de-obra):						29,22
PREÇO (material):						55,62
PREÇO TOTAL (unit.):						84,84
LS(%): 116,78						34,12
BDI(%): 22,23						26,44
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						60,56
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						145,40
QUANTIDADE:						25,33
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						3.682,98
CPU.IFAM_TEF.035	PARADE FALSA EM PLACA CIMENTICIA FIXADA EM PERFIL METALICO	SER.CG	M2			



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001876	8,02	0,02
11063	CHAPA CIMENTICIA LISA, Prensada, de FIBROCIMENTO, E = 6 MM, DE 1,2 X 3,0 M (SEM AMIANTO)	MAT.	M2	1,050000	63,25	66,41
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001571	7,85	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001767	10,80	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001767	57,60	0,10
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001767	15,60	0,03
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001767	12,00	0,02
25957	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA	M.O.	H	0,252325	8,29	2,09
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001571	16,05	0,03
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001571	131,05	0,21
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001767	1,80	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,001767	1,34	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001767	57,60	0,10
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001767	4,68	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,500000	2,83	1,42
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,500000	1,04	0,52
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,500000	0,37	0,19
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,500000	0,02	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001571	0,96	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001876	32,46	0,06
39418	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 48 X 3000 MM (L X C)	MAT.	M	4,200000	3,13	13,15
39422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	MAT.	M	4,200000	4,33	18,19
39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	MAT.	M	0,800000	0,22	0,18
39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (COM ADICAO DE AGUA)	MAT.	KG	0,020000	3,83	0,08
39442	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA AGULHA (LA), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	MAT.	UN	12,000000	0,11	1,32
6111	SERVEENTE	M.O.	H	0,254275	4,53	1,15



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO (mão-de-obra):						3,24
PREÇO (material):						102,06
PREÇO TOTAL (unit.):						105,30
LS(%): 116,78						3,79
BDI(%): 22,23						24,24
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						28,03
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						133,33
QUANTIDADE:						87,34
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						11.645,04
CPU.IFAM_TEF.036	DIVISÓRIA SANITÁRIA DE GRANITO E=2 CM ASSENTADA COM ARGAMASSA, NO TRAÇO 1:3	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,027147	8,02	0,22
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,022733	7,85	0,18
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,025567	10,80	0,28
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,025567	57,60	1,47
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,025567	15,60	0,40
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,025567	12,00	0,31
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	1,766040	0,57	1,01
1380	CIMENTO BRANCO	MAT.	KG	0,700000	3,38	2,37
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,022733	16,05	0,36
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,022733	131,05	2,98
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,025567	1,80	0,05
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,025567	1,34	0,03
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,025567	57,60	1,47
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,025567	4,68	0,12
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,004600	41,30	0,19
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	7,233920	2,83	20,47
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	7,233920	1,04	7,52
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	7,233920	0,37	2,68
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	7,233920	0,02	0,14
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,022733	0,96	0,02
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,027147	32,46	0,88
4750	PEDREIRO	M.O.	H	2,441040	6,13	14,96
6111	SERVEENTE	M.O.	H	4,916580	4,53	22,27
COTAÇÃO.TEF.146	GRANITO CINZA CORUMBA POLIDO E= 2CM	MAT.	M2	1,050000	310,00	325,50
PREÇO (mão-de-obra):						37,24



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO (material):						368,64
PREÇO TOTAL (unit.):						405,88
LS(%): 116,78						43,48
BDI(%): 22,23						99,90
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						143,38
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						549,26
QUANTIDADE:						61,60
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						33.834,41
CPU.IFAM_TEF.037	CHAPIM DE CONCRETO EM 20CM MOLDADO IN LOCO	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,007023	8,02	0,06
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,005881	7,85	0,05
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	0,131209	6,13	0,80
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,006644	10,80	0,07
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,006644	57,60	0,38
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,006644	15,60	0,10
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,006644	12,00	0,08
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	3,265779	0,57	1,86
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,010890	0,47	0,01
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,005881	16,05	0,09
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,005881	131,05	0,77
34562	ARAME RECOZIDO 16 BWG, 1,60 MM (0,016 KG/M)	MAT.	KG	0,200000	9,47	1,89
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,006644	1,80	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,006644	1,34	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,006644	57,60	0,38
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,006644	4,68	0,03
36397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	MAT.	UN	0,000001	14.644,06	0,01
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,009332	41,30	0,39
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,879830	2,83	5,32
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,879830	1,04	1,96
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,879830	0,37	0,70
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,879830	0,02	0,04



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,005881	0,96	0,01
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR *COLETADO CAIXA*	M.O.	H	0,008505	5,51	0,05
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,007023	32,46	0,23
40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	MAT.	KG	0,200000	10,72	2,14
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,003835	105,01	0,40
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,711970	6,13	4,36
6111	SERVEITE	M.O.	H	1,059190	4,53	4,80
6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	MAT.	M	0,130000	8,07	1,05
6212	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12) NAO APARELHADA	MAT.	M	0,180000	7,66	1,38
PREÇO (mão-de-obra):						10,01
PREÇO (material):						19,42
PREÇO TOTAL (unit.):						29,43
LS(%): 116,78						11,70
BDI(%): 22,23						9,14
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						20,84
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						50,27
QUANTIDADE:						212,02
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						10.658,24
7.006	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS					
87265U	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 06/2014	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002927	8,02	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002451	7,85	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002757	10,80	0,03
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002757	57,60	0,16
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,002757	15,60	0,04
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,002757	12,00	0,03
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	MAT.	KG	4,860000	0,75	3,65
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,002451	16,05	0,04
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,002451	131,05	0,32
34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	MAT.	KG	0,420000	4,77	2,00
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002757	1,80	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,002757	1,34	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002757	57,60	0,16



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,002757	4,68	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,780000	2,83	2,21
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,780000	1,04	0,81
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,780000	0,37	0,29
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,780000	0,02	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,002451	0,96	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002927	32,46	0,10
4760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	M.O.	H	0,495831	7,47	3,70
536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 20x25 CM2	MAT.	M2	1,050000	18,90	19,85
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,294959	4,53	1,34
PREÇO (mão-de-obra):						5,04
PREÇO (material):						29,76
PREÇO TOTAL (unit.):						34,80
LS(%): 116,78						5,89
BDI(%): 22,23						9,04
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						14,93
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						49,73
QUANTIDADE:						578,72
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						28.779,74
87888U	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIA DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000470	8,02	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000393	7,85	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000442	10,80	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000442	57,60	0,03
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000442	15,60	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000442	12,00	0,01
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	0,371859	0,57	0,21
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000393	16,05	0,01
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000393	131,05	0,05
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000442	1,80	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000442	1,34	0,00



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000442	57,60	0,03
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000442	4,68	0,00
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,001296	60,00	0,08
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,125137	2,83	0,35
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,125137	1,04	0,13
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,125137	0,37	0,05
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,125137	0,02	0,00
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000393	0,96	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000470	32,46	0,02
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,074248	6,13	0,46
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,053028	4,53	0,24
7334	ADESIVO PARA ARGAMASSAS E CHAPISCOS	MAT.	L	0,276827	9,28	2,57
PREÇO (mão-de-obra):						0,70
PREÇO (material):						3,54
PREÇO TOTAL (unit.):						4,24
LS(%): 116,78						0,81
BDI(%): 22,23						1,12
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,93
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						6,17
QUANTIDADE:						143,27
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						883,97
90408U	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,003389	8,02	0,03
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0,000010	3.600,00	0,04
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	4,125810	1,60	6,60
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002838	7,85	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003549	10,80	0,04
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003549	57,60	0,20
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,003549	15,60	0,06
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,003549	12,00	0,04
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	3,953919	0,57	2,25



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,030027	0,47	0,01
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,002838	16,05	0,05
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,002838	131,05	0,37
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,003549	1,80	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,003549	1,34	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,003549	57,60	0,20
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,003549	4,68	0,02
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,027477	41,30	1,13
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,004175	2,83	2,84
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,004175	1,04	1,04
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,004175	0,37	0,37
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,004175	0,02	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,002838	0,96	0,00
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR *COLETADO CAIXA*	M.O.	H	0,101853	5,51	0,56
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,003389	32,46	0,11
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,671286	6,13	4,11
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,247155	4,53	1,12
					PREÇO (mão-de-obra):	5,80
					PREÇO (material):	15,47
					PREÇO TOTAL (unit.):	21,27
					LS(%): 116,78	6,77
					BDI(%): 22,23	6,23
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	13,00
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	34,27
					QUANTIDADE:	143,27
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	4.909,86
CPU.IFAM_TEF.038	PEITORIL DE GRANITO 15X2 CM	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,003099	8,02	0,02
11795	GRANITO CINZA POLIDO P/BANCADA E=2,5 CM	MAT.	M2	0,160000	483,01	77,28
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002595	7,85	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002919	10,80	0,03
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002919	57,60	0,17
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,002919	15,60	0,05



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,002919	12,00	0,04
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	1,065120	0,57	0,61
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,002595	16,05	0,04
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,002595	131,05	0,34
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002919	1,80	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,002919	1,34	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002919	57,60	0,17
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,002919	4,68	0,01
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,003690	41,30	0,15
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,825770	2,83	2,34
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,825770	1,04	0,86
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,825770	0,37	0,31
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,825770	0,02	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,002595	0,96	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,003099	32,46	0,10
4755	MARMORISTA/GRANITEIRO	M.O.	H	0,404760	7,72	3,12
6111	SERVEENTE	M.O.	H	0,433051	4,53	1,96
PREÇO (mão-de-obra):						5,09
PREÇO (material):						82,56
PREÇO TOTAL (unit.):						87,65
LS(%): 116,78						5,94
BDI(%): 22,23						20,80
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						26,74
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						114,39
QUANTIDADE:						88,84
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						10.162,40
CPU.IFAM_TEF.039	PEITORIL DE GRANITO 30X2 CM	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,003196	8,02	0,03
11795	GRANITO CINZA POLIDO P/BANCADA E=2,5 CM	MAT.	M2	0,320000	483,01	154,56
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002676	7,85	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003010	10,80	0,03
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003010	57,60	0,17
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,003010	15,60	0,05
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,003010	12,00	0,04



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	2,130240	0,57	1,21
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,002676	16,05	0,04
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,002676	131,05	0,35
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,003010	1,80	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,003010	1,34	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,003010	57,60	0,17
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,003010	4,68	0,01
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,007380	41,30	0,30
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,851540	2,83	2,41
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,851540	1,04	0,89
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,851540	0,37	0,32
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,851540	0,02	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,002676	0,96	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,003196	32,46	0,10
4755	MARMORISTA/GRANITEIRO	M.O.	H	0,404760	7,72	3,12
6111	SERVEnte	M.O.	H	0,459261	4,53	2,08
PREÇO (mão-de-obra):						5,21
PREÇO (material):						160,74
PREÇO TOTAL (unit.):						165,95
LS(%): 116,78						6,08
BDI(%): 22,23						38,24
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						44,32
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						210,27
QUANTIDADE:						139,26
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						29.282,20
CPU.IFAM_TEF.040	REQUADRO EM ARGAMASSA DE VÃOS EM TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002093	8,02	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001753	7,85	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001971	10,80	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001971	57,60	0,11
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001971	15,60	0,03
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001971	12,00	0,02



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1347	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *1,10 X 2,20* M, E = 12 MM	MAT.	M2	0,044000	21,26	0,94
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	10,651200	0,57	6,07
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001753	16,05	0,03
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001753	131,05	0,23
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001971	1,80	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,001971	1,34	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001971	57,60	0,11
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001971	4,68	0,01
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,036900	41,30	1,52
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,557700	2,83	1,58
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,557700	1,04	0,58
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,557700	0,37	0,21
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,557700	0,02	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001753	0,96	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002093	32,46	0,07
4460	PECA DE MADEIRA DE LEI *2,5 X 10* CM (1" X 4") NÃO APARELHADA, (SARRAFO-P/TELHADO)	MAT.	M	0,250000	4,96	1,24
5061	PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 27	MAT.	KG	0,010000	8,54	0,09
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,567237	4,53	2,57
PREÇO (mão-de-obra):						2,57
PREÇO (material):						12,91
PREÇO TOTAL (unit.):						15,48
LS(%): 116,78						3,00
BDI(%): 22,23						4,11
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						7,11
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						22,59
QUANTIDADE:						100,40
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.268,03
7.007	FORROS					
90408U	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,003389	8,02	0,03
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0,000010	3.600,00	0,04



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	4,125810	1,60	6,60
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002838	7,85	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003549	10,80	0,04
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003549	57,60	0,20
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,003549	15,60	0,06
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,003549	12,00	0,04
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	3,953919	0,57	2,25
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,030027	0,47	0,01
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,002838	16,05	0,05
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,002838	131,05	0,37
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,003549	1,80	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,003549	1,34	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,003549	57,60	0,20
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,003549	4,68	0,02
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,027477	41,30	1,13
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,004175	2,83	2,84
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,004175	1,04	1,04
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,004175	0,37	0,37
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	1,004175	0,02	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,002838	0,96	0,00
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR *COLETADO CAIXA*	M.O.	H	0,101853	5,51	0,56
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,003389	32,46	0,11
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,671286	6,13	4,11
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,247155	4,53	1,12
					PREÇO (mão-de-obra):	5,80
					PREÇO (material):	15,47
					PREÇO TOTAL (unit.):	21,27
					LS(%): 116,78	6,77
					BDI(%): 22,23	6,23
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	13,00
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	34,27
					QUANTIDADE:	4,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	137,08



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**

Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**

SINAPI: **mai-2018**

Leis Sociais - Horista: **116,78%**

Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**

B.D.I.: **22,23%**

B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
96115U	FORRO DE FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 P	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002030	8,02	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001700	7,85	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001912	10,80	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001912	57,60	0,11
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001912	15,60	0,03
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001912	12,00	0,02
25957	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA	M.O.	H	0,545930	8,29	4,53
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001700	16,05	0,03
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU	MAT.	UN	0,001700	131,05	0,22
335	ARAME GALVANIZADO 10 BWG, 3,40 MM (0,0713 KG/M)	MAT.	KG	0,032700	12,10	0,40
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001912	1,80	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,001912	1,34	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001912	57,60	0,11
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001912	4,68	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,540900	2,83	1,53
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,540900	1,04	0,56
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,540900	0,37	0,20
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,540900	0,02	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001700	0,96	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002030	32,46	0,07
39430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	MAT.	UN	1,018300	1,05	1,07
39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	MAT.	UN	1,009200	0,14	0,14
39514	PLACA DE FIBRA MINERAL PARA FORRO, DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO (NAO INCLUI PERFIS)	MAT.	UN	2,739200	16,81	46,05
39570	PERFIL TRAVESSA (SECUNDARIO), T CLICADO, EM ACO GALVANIZADO, BRANCO, PARA FORRO REMOVIVEL, 24 X 1250 MM (L X C)	MAT.	M	2,992900	2,50	7,48
39571	PERFIL LONGARINA (PRINCIPAL), T CLICADO, EM ACO, BRANCO, PARA FORRO REMOVIVEL, 24 X 3750 MM (L X C)	MAT.	M	1,009200	2,54	2,56



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 X 19"	MAT.	CENTO	0,010100	16,41	0,17
PREÇO (mão-de-obra):						4,53
PREÇO (material):						60,82
PREÇO TOTAL (unit.):						65,35
LS(%): 116,78						5,29
BDI(%): 22,23						15,70
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						20,99
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						86,34
QUANTIDADE:						255,63
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						22.071,09
96116U	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017_P	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001874	8,02	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001569	7,85	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001765	10,80	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001765	57,60	0,10
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001765	15,60	0,03
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001765	12,00	0,02
25957	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA	M.O.	H	0,504044	8,29	4,18
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001569	16,05	0,03
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001569	131,05	0,21
335	ARAME GALVANIZADO 10 BWG, 3,40 MM (0,0713 KG/M)	MAT.	KG	0,042600	12,10	0,52
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001765	1,80	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,001765	1,34	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001765	57,60	0,10
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001765	4,68	0,01
36238	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	MAT.	M2	1,095600	10,75	11,78
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,499400	2,83	1,41
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,499400	1,04	0,52
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,499400	0,37	0,18
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,499400	0,02	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001569	0,96	0,00



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001874	32,46	0,06
39427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	MAT.	M	3,849900	2,80	10,78
39430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	MAT.	UN	1,326500	1,05	1,39
39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	MAT.	UN	2,191200	0,14	0,31
40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 X 19"	MAT.	CENTO	0,013200	16,41	0,22
40552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	MAT.	CENTO	0,033300	28,13	0,94
PREÇO (mão-de-obra):						4,18
PREÇO (material):						28,66
PREÇO TOTAL (unit.):						32,84
LS(%): 116,78						4,88
BDI(%): 22,23						8,38
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						13,26
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						46,10
QUANTIDADE:						64,56
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.976,21
CPU.IFAM_TEF.043	FECHAMENTO EM PLACA CIMENTICIA DE 6 MM, INCLUSIVE ESTRUTURA METALICA	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,007332	8,02	0,06
11063	CHAPA CIMENTICIA LISA, PRENSADA, DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, DE 1,2 X 3,0 M (SEM AMIANTO)	MAT.	M2	1,000000	63,25	63,25
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,006140	7,85	0,05
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,006905	10,80	0,07
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,006905	57,60	0,40
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,006905	15,60	0,11
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,006905	12,00	0,08
13340	PERFIL "U" CHAPA ACO DOBRADA, E = 3,04 MM, H = 20 CM, ABAS = 5 CM (4,47 KG/M)	MAT.	M	1,100000	19,89	21,88
25957	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA	M.O.	H	0,706510	8,29	5,86
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,006140	16,05	0,10
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,006140	131,05	0,80
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,006905	1,80	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,006905	1,34	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,006905	57,60	0,40



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,006905	4,68	0,03
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,953700	2,83	5,53
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,953700	1,04	2,03
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,953700	0,37	0,72
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,953700	0,02	0,04
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,006140	0,96	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,007332	32,46	0,24
39433	MASSA DE REJUNTE PRONTA PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL, SEM ADICAO DE AGUA	MAT.	KG	0,500000	2,75	1,38
4783	PINTOR	M.O.	H	0,320165	6,13	1,96
574	CANTONEIRA FERRO GALVANIZADO DE ABAS IGUAIS, 1 1/2 X 1/4" (L X E), 3,40 KG/M	MAT.	M	1,600000	20,48	32,77
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,953328	4,53	4,32
7307	FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO OU EQUIV	MAT.	L	0,189840	16,01	3,04
COTAÇÃO.TEF.087	PARAFUSO TF 212 X 25	MAT.	UN	2,000000	0,60	1,20
PREÇO (mão-de-obra):						12,14
PREÇO (material):						134,20
PREÇO TOTAL (unit.):						146,34
LS(%): 116,78						14,17
BDI(%): 22,23						35,69
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						49,86
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						196,20
QUANTIDADE:						294,66
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						57.812,29
7.008	PISOS					
72136U	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	SER.CG	M2			
10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,013510	8,02	0,11
10764	MAQUINA ELETRICA P/ POLIMENTO DE PISO	MAT.	H	1,500000	3,94	5,91
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,011313	7,85	0,09
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,012723	10,80	0,14
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,012723	57,60	0,73
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,012723	15,60	0,20
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,012723	12,00	0,15
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	8,000000	0,57	4,56
13954	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	MAT.	UN	0,000450	6.254,59	2,81



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	3,810000	0,47	1,79
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,011313	16,05	0,18
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,011313	131,05	1,48
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,012723	1,80	0,02
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,012723	1,34	0,02
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,012723	57,60	0,73
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,012723	4,68	0,06
3671	JUNTA PLASTICA DE DILATAcao PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	MAT.	M	2,000000	0,87	1,74
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,600000	2,83	10,19
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,600000	1,04	3,74
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,600000	0,37	1,33
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,600000	0,02	0,07
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,011313	0,96	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,013510	32,46	0,44
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,610260	6,13	3,74
4787	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! GRANILHA DE MARMORE BRANCO	MAT.	KG	14,000000	0,46	6,44
4824	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	MAT.	KG	14,000000	0,41	5,74
6111	SERVENTE	M.O.	H	3,051300	4,53	13,82
7353	RESINA ACRILICA BASE AGUA - COR BRANCA	MAT.	L	0,211760	17,94	3,80
					PREÇO (mão-de-obra):	17,56
					PREÇO (material):	52,50
					PREÇO TOTAL (unit.):	70,06
					LS(%): 116,78	20,51
					BDI(%): 22,23	20,13
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	40,64
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	110,70
					QUANTIDADE:	972,21
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	107.623,64
87251U	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001539	8,02	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001288	7,85	0,01
1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	MAT.	M2	1,060000	18,25	19,35



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**

Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**

SINAPI: **mai-2018**

Leis Sociais - Horista: **116,78%**

Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**

B.D.I.: **22,23%**

B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001449	10,80	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001449	57,60	0,08
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001449	15,60	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001449	12,00	0,02
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	MAT.	KG	6,140000	0,75	4,61
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001288	16,05	0,02
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001288	131,05	0,17
34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	MAT.	KG	0,190000	4,77	0,91
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001449	1,80	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,001449	1,34	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001449	57,60	0,08
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001449	4,68	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,410000	2,83	1,16
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,410000	1,04	0,43
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,410000	0,37	0,15
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,410000	0,02	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001288	0,96	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001539	32,46	0,05
4760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	M.O.	H	0,263094	7,47	1,97
6111	SERVEANTE	M.O.	H	0,152565	4,53	0,69
PREÇO (mão-de-obra):						2,66
PREÇO (material):						27,10
PREÇO TOTAL (unit.):						29,76
LS(%): 116,78						3,10
BDI(%): 22,23						7,30
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						10,40
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						40,16
QUANTIDADE:						49,06
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.970,24
87622U	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESURA 2CM. AF. 06/2014	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002969	8,02	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002486	7,85	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002796	10,80	0,03



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002796	57,60	0,16
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,002796	15,60	0,04
12895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,002796	12,00	0,03
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	13,985930	0,57	7,97
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,002486	16,05	0,04
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,002486	131,05	0,33
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002796	1,80	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,002796	1,34	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002796	57,60	0,16
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,002796	4,68	0,01
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,046810	41,30	1,93
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,791190	2,83	2,24
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,791190	1,04	0,82
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,791190	0,37	0,29
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,791190	0,02	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,002486	0,96	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002969	32,46	0,10
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,294959	6,13	1,81
6111	SERVEENTE	M.O.	H	0,509760	4,53	2,31
7334	ADESIVO PARA ARGAMASSAS E CHAPISCOS	MAT.	L	0,435000	9,28	4,04
PREÇO (mão-de-obra):						4,12
PREÇO (material):						18,27
PREÇO TOTAL (unit.):						22,39
LS(%): 116,78						4,81
BDI(%): 22,23						6,04
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						10,85
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						33,24
QUANTIDADE:						384,66
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						12.786,09
95241U	LASTRO DE CONCRETO, E = 5 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO. AF_07_2016	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002192	8,02	0,02
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0,000009	3.600,00	0,03



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001835	7,85	0,01
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	0,093158	6,13	0,57
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002338	10,80	0,03
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002338	57,60	0,13
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,002338	15,60	0,04
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,002338	12,00	0,03
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	10,610500	0,57	6,05
13896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	MAT.	UN	0,000075	2.099,18	0,16
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,092800	0,47	0,04
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001835	16,05	0,03
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001835	131,05	0,24
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002338	1,80	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,002338	1,34	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002338	57,60	0,13
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,002338	4,68	0,01
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,042950	41,30	1,77
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,661500	2,83	1,87
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,661500	1,04	0,69
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,661500	0,37	0,24
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,661500	0,02	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001835	0,96	0,00
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR *COLETADO CAIXA*	M.O.	H	0,078019	5,51	0,43
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002192	32,46	0,07
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,028950	105,01	3,04
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,093878	6,13	0,58
6111	SERVEENTE	M.O.	H	0,406230	4,53	1,84
PREÇO (mão-de-obra):						3,42
PREÇO (material):						14,66
PREÇO TOTAL (unit.):						18,08
LS(%): 116,78						3,99
BDI(%): 22,23						4,91
ADM(%): 0,00						0,00



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
TOTAL TAXA:						8,90
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						26,98
QUANTIDADE:						768,62
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						20.737,36
CPU.IFAM_TEF.044	SOLEIRA EM GRANITO (L=15CM)	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000938	8,02	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000786	7,85	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000884	10,80	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000884	57,60	0,05
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000884	15,60	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000884	12,00	0,01
20232	SOLEIRA GRANITO 15 X 3CM	MAT.	M	1,000000	67,42	67,42
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000786	16,05	0,01
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000786	131,05	0,10
34353	ARGAMASSA COLANTE AC-II	MAT.	KG	0,135000	1,50	0,20
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000884	1,80	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000884	1,34	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000884	57,60	0,05
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000884	4,68	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,250000	2,83	0,71
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,250000	1,04	0,26
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,250000	0,37	0,09
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,250000	0,02	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000786	0,96	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000938	32,46	0,03
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,101710	6,13	0,62
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,152565	4,53	0,69
PREÇO (mão-de-obra):						1,31
PREÇO (material):						69,00
PREÇO TOTAL (unit.):						70,31
LS(%): 116,78						1,54
BDI(%): 22,23						15,96
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						17,50
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						87,81
QUANTIDADE:						169,71
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						14.902,23



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
7.009	PINTURA					
73924/2U	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	SER.CG	M2			
10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,003753	8,02	0,03
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,003143	7,85	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003534	10,80	0,04
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003534	57,60	0,20
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIÉSTER, COM CAPUZ (AMARELO OU AZUL)	MAT.	UN	0,003534	15,60	0,06
12895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,003534	12,00	0,04
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACÃO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,003143	16,05	0,05
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METÁLICA E PNEU MACIÇO	MAT.	UN	0,003143	131,05	0,41
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERÇÃO COM CORDÃO, ATENUACÃO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,003534	1,80	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VÁLVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	MAT.	UN	0,003534	1,34	0,00
36148	CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSÁRIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,003534	57,60	0,20
36152	OCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM PROTEÇÃO UVA E UVB	MAT.	UN	0,003534	4,68	0,02
37370	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,000000	2,83	2,83
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,000000	1,04	1,04
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,000000	0,37	0,37
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,000000	0,02	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NÍVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	MAT.	M	0,003143	0,96	0,00
3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NÚMERO 150	MAT.	UN	0,600000	1,45	0,87
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,003753	32,46	0,12
4783	PINTOR	M.O.	H	0,505950	6,13	3,10
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	MAT.	L	0,070000	10,00	0,70
6111	SERVEENTE	M.O.	H	0,508550	4,53	2,30
7311	TINTA ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO	MAT.	L	0,160000	15,88	2,54
PREÇO (mão-de-obra):						5,41
PREÇO (material):						9,58
PREÇO TOTAL (unit.):						14,99
LS(%): 116,78						6,31
BDI(%): 22,23						4,74
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						11,05
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						26,04
QUANTIDADE:						759,86
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						19.786,75
74064/1U	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE ÓXIDO DE FERRO (ZARCAO), DUAS DEMAOS	SER.CG	M2			



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002627	8,02	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002200	7,85	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002474	10,80	0,03
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002474	57,60	0,14
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,002474	15,60	0,04
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,002474	12,00	0,03
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,002200	16,05	0,04
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,002200	131,05	0,29
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002474	1,80	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,002474	1,34	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002474	57,60	0,14
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,002474	4,68	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,700000	2,83	1,98
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,700000	1,04	0,73
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,700000	0,37	0,26
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,700000	0,02	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,002200	0,96	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002627	32,46	0,09
4783	PINTOR	M.O.	H	0,404760	6,13	2,48
6111	SERVEANTE	M.O.	H	0,305130	4,53	1,38
7307	FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO OU EQUIV	MAT.	L	0,240000	16,01	3,84
PREÇO (mão-de-obra):						3,86
PREÇO (material):						7,68
PREÇO TOTAL (unit.):						11,54
LS(%): 116,78						4,51
BDI(%): 22,23						3,57
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						8,08
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						19,62
QUANTIDADE:						268,38
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						5.265,61
84645U	VERNIZ SINTETICO BRILHANTE, 2 DEMAOS	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002252	8,02	0,02
10481	VERNIZ SINTETICO BRILHANTE	MAT.	L	0,220000	15,83	3,48
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001886	7,85	0,01



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002121	10,80	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002121	57,60	0,12
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,002121	15,60	0,03
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,002121	12,00	0,03
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001886	16,05	0,03
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001886	131,05	0,25
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002121	1,80	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,002121	1,34	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002121	57,60	0,12
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,002121	4,68	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,600000	2,83	1,70
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,600000	1,04	0,62
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,600000	0,37	0,22
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,600000	0,02	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001886	0,96	0,00
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,400000	0,34	0,14
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002252	32,46	0,07
4783	PINTOR	M.O.	H	0,354165	6,13	2,17
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	MAT.	L	0,033000	10,00	0,33
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,254275	4,53	1,15
PREÇO (mão-de-obra):						3,32
PREÇO (material):						7,23
PREÇO TOTAL (unit.):						10,55
LS(%): 116,78						3,88
BDI(%): 22,23						3,21
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						7,09
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						17,64
QUANTIDADE:						45,23
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						797,85
84679U	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002815	8,02	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002357	7,85	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002651	10,80	0,03



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002651	57,60	0,15
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,002651	15,60	0,04
12895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,002651	12,00	0,03
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,002357	16,05	0,04
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,002357	131,05	0,31
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002651	1,80	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,002651	1,34	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002651	57,60	0,15
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,002651	4,68	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,750000	2,83	2,12
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,750000	1,04	0,78
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,750000	0,37	0,28
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,750000	0,02	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,002357	0,96	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002815	32,46	0,09
4783	PINTOR	M.O.	H	0,404760	6,13	2,48
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,355985	4,53	1,61
7340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	MAT.	L	0,240000	17,32	4,16
PREÇO (mão-de-obra):						4,09
PREÇO (material):						8,26
PREÇO TOTAL (unit.):						12,35
LS(%): 116,78						4,78
BDI(%): 22,23						3,81
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						8,59
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						20,94
QUANTIDADE:						45,23
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						947,11
88420U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_06/2014	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001460	8,02	0,01
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001222	7,85	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001375	10,80	0,01
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001375	57,60	0,08



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001375	15,60	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001375	12,00	0,02
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001222	16,05	0,02
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001222	131,05	0,16
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001375	1,80	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,001375	1,34	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001375	57,60	0,08
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001375	4,68	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,389000	2,83	1,10
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,389000	1,04	0,40
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,389000	0,37	0,14
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,389000	0,02	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001222	0,96	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001460	32,46	0,05
38877	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, COR BRANCA, USO INTERNO E EXTERNO	MAT.	KG	1,938000	4,77	9,24
4783	PINTOR	M.O.	H	0,314701	6,13	1,93
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,079334	4,53	0,36
					PREÇO (mão-de-obra):	2,29
					PREÇO (material):	11,37
					PREÇO TOTAL (unit.):	13,66
					LS(%): 116,78	2,67
					BDI(%): 22,23	3,64
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	6,31
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	19,97
					QUANTIDADE:	1.677,17
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	33.493,08
88484U	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000263	8,02	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000220	7,85	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000247	10,80	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000247	57,60	0,01
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000247	15,60	0,00



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000247	12,00	0,00
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000220	16,05	0,00
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000220	131,05	0,03
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000247	1,80	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000247	1,34	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000247	57,60	0,01
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000247	4,68	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,070000	2,83	0,20
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,070000	1,04	0,07
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,070000	0,37	0,03
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,070000	0,02	0,00
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000220	0,96	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000263	32,46	0,01
4783	PINTOR	M.O.	H	0,051607	6,13	0,32
6085	SELADOR ACRILICO	MAT.	L	0,160000	4,16	0,67
6111	SERVEANTE	M.O.	H	0,019325	4,53	0,09
PREÇO (mão-de-obra):						0,40
PREÇO (material):						1,05
PREÇO TOTAL (unit.):						1,45
LS(%): 116,78						0,47
BDI(%): 22,23						0,43
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,90
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						2,35
QUANTIDADE:						2.367,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						5.562,45
88485U	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000199	8,02	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000167	7,85	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000187	10,80	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000187	57,60	0,01
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000187	15,60	0,00
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000187	12,00	0,00
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000167	16,05	0,00



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000167	131,05	0,02
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000187	1,80	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000187	1,34	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000187	57,60	0,01
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000187	4,68	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,053000	2,83	0,15
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,053000	1,04	0,06
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,053000	0,37	0,02
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,053000	0,02	0,00
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000167	0,96	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000199	32,46	0,01
4783	PINTOR	M.O.	H	0,039464	6,13	0,24
6085	SELADOR ACRILICO	MAT.	L	0,160000	4,16	0,67
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,014239	4,53	0,06
PREÇO (mão-de-obra):						0,31
PREÇO (material):						0,95
PREÇO TOTAL (unit.):						1,26
LS(%): 116,78						0,36
BDI(%): 22,23						0,36
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,72
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						1,98
QUANTIDADE:						5.485,64
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						10.861,56
88486U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000871	8,02	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000729	7,85	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000820	10,80	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000820	57,60	0,05
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000820	15,60	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000820	12,00	0,01
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000729	16,05	0,01
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000729	131,05	0,10
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000820	1,80	0,00



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000820	1,34	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000820	57,60	0,05
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000820	4,68	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,232000	2,83	0,66
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,232000	1,04	0,24
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,232000	0,37	0,09
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,232000	0,02	0,00
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000729	0,96	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000871	32,46	0,03
4783	PINTOR	M.O.	H	0,172023	6,13	1,05
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,063060	4,53	0,29
7345	TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	MAT.	L	0,330000	13,38	4,42
PREÇO (mão-de-obra):					1,34	
PREÇO (material):					5,69	
PREÇO TOTAL (unit.):					7,03	
LS(%): 116,78					1,57	
BDI(%): 22,23					1,90	
ADM(%): 0,00					0,00	
TOTAL TAXA:					3,47	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					10,50	
QUANTIDADE:					2.367,00	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					24.853,50	
88489U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000961	8,02	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000804	7,85	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000905	10,80	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000905	57,60	0,05
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000905	15,60	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000905	12,00	0,01
2709	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000804	16,05	0,01
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000804	131,05	0,11
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000905	1,80	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000905	1,34	0,00



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000905	57,60	0,05
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000905	4,68	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,256000	2,83	0,72
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,256000	1,04	0,27
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,256000	0,37	0,09
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,256000	0,02	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000804	0,96	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000961	32,46	0,03
4783	PINTOR	M.O.	H	0,189225	6,13	1,16
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,070180	4,53	0,32
7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	MAT.	L	0,330000	15,49	5,11
PREÇO (mão-de-obra):						1,48
PREÇO (material):						6,51
PREÇO TOTAL (unit.):						7,99
LS(%): 116,78						1,73
BDI(%): 22,23						2,16
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,89
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						11,88
QUANTIDADE:						3.808,47
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						45.244,62
88494U	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF 06/2014	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002586	8,02	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002165	7,85	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002435	10,80	0,03
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002435	57,60	0,14
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,002435	15,60	0,04
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,002435	12,00	0,03
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,002165	16,05	0,03
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,002165	131,05	0,28
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002435	1,80	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,002435	1,34	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002435	57,60	0,14



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,002435	4,68	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,689000	2,83	1,95
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,689000	1,04	0,72
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,689000	0,37	0,25
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,689000	0,02	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,002165	0,96	0,00
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,060000	0,34	0,02
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002586	32,46	0,08
4051	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	MAT.	18L	0,032800	39,50	1,30
4783	PINTOR	M.O.	H	0,509998	6,13	3,13
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,188164	4,53	0,85
PREÇO (mão-de-obra):						3,98
PREÇO (material):						5,09
PREÇO TOTAL (unit.):						9,07
LS(%): 116,78						4,64
BDI(%): 22,23						3,05
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						7,69
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						16,76
QUANTIDADE:						2.367,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						39.670,92
88497U	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001599	8,02	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001339	7,85	0,01
12892	LUIVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001506	10,80	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001506	57,60	0,09
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001506	15,60	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001506	12,00	0,02
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001339	16,05	0,02
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001339	131,05	0,18
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001506	1,80	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,001506	1,34	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001506	57,60	0,09
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001506	4,68	0,01



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,426000	2,83	1,21
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,426000	1,04	0,44
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,426000	0,37	0,16
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,426000	0,02	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001339	0,96	0,00
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,060000	0,34	0,02
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001599	32,46	0,05
4051	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	MAT.	18L	0,048900	39,50	1,93
4783	PINTOR	M.O.	H	0,315713	6,13	1,94
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,115949	4,53	0,53
PREÇO (mão-de-obra):						2,46
PREÇO (material):						4,28
PREÇO TOTAL (unit.):						6,74
LS(%): 116,78						2,88
BDI(%): 22,23						2,14
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						5,02
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						11,76
QUANTIDADE:						3.808,47
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						44.787,60
CPU.IFAM_TEF.045	LIXAMENTO COM POLITRIZ E PINTURA EM RESINA ACRILICA PARA PISOS DE ALTA RESISTENCIA - DUAS DEMÃOS	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,003753	8,02	0,03
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,003143	7,85	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003534	10,80	0,04
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003534	57,60	0,20
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,003534	15,60	0,06
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,003534	12,00	0,04
13954	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	MAT.	UN	0,000300	6.254,59	1,88
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	2,540000	0,47	1,19
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,003143	16,05	0,05
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,003143	131,05	0,41
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,003534	1,80	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,003534	1,34	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,003534	57,60	0,20



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,003534	4,68	0,02
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,000000	2,83	2,83
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,000000	1,04	1,04
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,000000	0,37	0,37
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,000000	0,02	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,003143	0,96	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,003753	32,46	0,12
6111	SERVENTE	M.O.	H	1,017100	4,53	4,61
7353	RESINA ACRILICA BASE AGUA - COR BRANCA	MAT.	L	0,211760	17,94	3,80
PREÇO (mão-de-obra):						4,61
PREÇO (material):						12,34
PREÇO TOTAL (unit.):						16,95
LS(%): 116,78						5,38
BDI(%): 22,23						4,96
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						10,34
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						27,29
QUANTIDADE:						1.909,46
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						52.109,16
7.010	ESQUADRIAS					
74136/3U	PORTA DE ACO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAIADA, LARGA COM ACABAMENTO GALVANIZADO NATURAL	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,021211	8,02	0,17
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	0,481380	1,60	0,77
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,017761	7,85	0,14
12892	LUA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,019976	10,80	0,22
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,019976	57,60	1,15
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,019976	15,60	0,31
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,019976	12,00	0,24
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	1,845240	0,57	1,05
2709	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,017761	16,05	0,29
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,017761	131,05	2,33
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,019976	1,80	0,04
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,019976	1,34	0,03
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,019976	57,60	1,15



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,019976	4,68	0,09
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,007200	41,30	0,30
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	5,652020	2,83	16,00
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	5,652020	1,04	5,88
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	5,652020	0,37	2,09
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	5,652020	0,02	0,11
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,017761	0,96	0,02
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,021211	32,46	0,69
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,813680	6,13	4,99
4910	PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, PERFIL MEIA CANA CEGA, EM ACO GALVANIZADO NATURAL, CHAPA NUMERO 24 (SEM INSTALACAO)	MAT.	M2	1,000000	117,72	117,72
6110	SERRALHEIRO	M.O.	H	1,816740	6,13	11,14
6111	SERVEnte	M.O.	H	3,104210	4,53	14,06
PREÇO (mão-de-obra):						30,19
PREÇO (material):						150,77
PREÇO TOTAL (unit.):						180,96
LS(%): 116,78						35,25
BDI(%): 22,23						48,06
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						83,31
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						264,27
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						528,54
90838U	PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2015	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,020843	8,02	0,17
11154	PORTA CORTA-FOGO PARA SAIDA DE EMERGENCIA, VAO LUZ DE 90 X 210 CM, CLASSE P-90 (NBR 11742)	MAT.	UN	1,000000	1.024,51	1.024,51
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,017453	7,85	0,14
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,019629	10,80	0,21
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,019629	57,60	1,13
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,019629	15,60	0,31
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,019629	12,00	0,24
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	18,631722	0,57	10,62
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,017453	16,05	0,28
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,017453	131,05	2,29
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,019629	1,80	0,04



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,019629	1,34	0,03
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,019629	57,60	1,13
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,019629	4,68	0,09
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,048530	41,30	2,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	5,553856	2,83	15,72
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	5,553856	1,04	5,78
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	5,553856	0,37	2,05
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	5,553856	0,02	0,11
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,017453	0,96	0,02
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,020843	32,46	0,68
4750	PEDREIRO	M.O.	H	3,523234	6,13	21,60
6111	SERVENTE	M.O.	H	2,125593	4,53	9,63
PREÇO (mão-de-obra):						31,23
PREÇO (material):						1.067,52
PREÇO TOTAL (unit.):						1.098,75
LS(%): 116,78						36,47
BDI(%): 22,23						252,36
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						288,83
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						1.387,58
QUANTIDADE:						4,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						5.550,32
94569U	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,009607	8,02	0,08
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,008045	7,85	0,06
12892	LUA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,009048	10,80	0,10
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,009048	57,60	0,52
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,009048	15,60	0,14
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,009048	12,00	0,11
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,008045	16,05	0,13
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,008045	131,05	1,05
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,009048	1,80	0,02
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,009048	1,34	0,01



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,009048	57,60	0,52
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,009048	4,68	0,04
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,560000	2,83	7,24
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,560000	1,04	2,66
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,560000	0,37	0,95
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,560000	0,02	0,05
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,008045	0,96	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,009607	32,46	0,31
39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	MAT.	UN	1,246700	11,04	13,76
4377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	MAT.	UN	24,400000	0,11	2,68
4750	PEDREIRO	M.O.	H	1,736190	6,13	10,64
601	JANELA ALUMINIO MAXIM AR, SERIE 25, 90 X 110CM (INCLUSO GUARNIÇÃO E VIDRO FANTASIA)	MAT.	M2	1,000100	625,82	625,88
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,867586	4,53	3,93
					PREÇO (mão-de-obra):	14,57
					PREÇO (material):	656,34
					PREÇO TOTAL (unit.):	670,91
					LS(%): 116,78	17,02
					BDI(%): 22,23	152,93
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	169,95
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	840,86
					QUANTIDADE:	27,53
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	23.148,87
94585U	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF. 07/2016	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,008835	8,02	0,07
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,007399	7,85	0,06
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,008321	10,80	0,09
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,008321	57,60	0,48
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,008321	15,60	0,13
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,008321	12,00	0,10
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	3,090570	0,57	1,76
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,007399	16,05	0,12
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,007399	131,05	0,97



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
34364	JANELA ALUMINIO DE CORRER 1,20 X 1,50 M (AXL) COM 4 FOLHAS DE VIDRO INCLUSO GUARNICAO	MAT.	UN	0,556000	858,73	477,45
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,008321	1,80	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,008321	1,34	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,008321	57,60	0,48
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,008321	4,68	0,04
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,008050	41,30	0,33
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,354360	2,83	6,66
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,354360	1,04	2,45
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,354360	0,37	0,87
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,354360	0,02	0,05
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,007399	0,96	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,008835	32,46	0,29
4750	PEDREIRO	M.O.	H	1,556163	6,13	9,54
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,838457	4,53	3,80
PREÇO (mão-de-obra):						13,34
PREÇO (material):						492,43
PREÇO TOTAL (unit.):						505,77
LS(%): 116,78						15,58
BDI(%): 22,23						115,89
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						131,47
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						637,24
QUANTIDADE:						228,38
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						145.532,87
CPU.IFAM_TEF.050	PORTA P07 - 1,00X2,10, VENEZIANA DE ALUMINIO, DE CORRER, COM CHAPA E BARRA DE APOIO - BANHEIRO PNE	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,004241	8,02	0,03
11479	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA, MAQUINA 40 MM, SEM MACANETA, SEM ESPELHO (SOMENTE MAQUINA) - NIVEL DE SEGURANCA MEDIO	MAT.	UN	1,000000	19,28	19,28
11581	TRILHO EM ALUMINIO "U", COM ABAULADO PARA ROLDANA DE PORTA DE CORRER, *40 X 40* MM	MAT.	M	2,000000	19,42	38,84
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,003551	7,85	0,03
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003994	10,80	0,04
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003994	57,60	0,23
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,003994	15,60	0,06



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,003994	12,00	0,05
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,003551	16,05	0,06
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU	MAT.	UN	0,003551	131,05	0,47
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,003994	1,80	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,003994	1,34	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,003994	57,60	0,23
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,003994	4,68	0,02
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,130000	2,83	3,20
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,130000	1,04	1,18
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,130000	0,37	0,42
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,130000	0,02	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,003551	0,96	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,004241	32,46	0,14
40555	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE *COLETADO CAIXA*	MAT.	M	14,390000	14,94	214,99
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,762825	6,13	4,68
4917	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO	MAT.	M2	2,100000	510,63	1.072,32
5080	PUXADOR CENTRAL, TIPO ALCA, EM ZAMAC CROMADO, COM ROSETAS, COMPRIMENTO *100* MM, PARA PORTA / JANELA EM MADEIRA OU METALICA - INCLUI PARAFUSOS	MAT.	UN	1,000000	8,88	8,88
6111	SERVEITE	M.O.	H	0,386498	4,53	1,75
					PREÇO (mão-de-obra):	6,43
					PREÇO (material):	1.360,49
					PREÇO TOTAL (unit.):	1.366,92
					LS(%): 116,78	7,51
					BDI(%): 22,23	305,53
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	313,04
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	1.679,96
					QUANTIDADE:	4,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	6.719,84
CPU.IFAM_TEF.054	PORTA P02 - DE VIDRO LAMINADO, 4 FOLHAS, SENDO 2 FIXAS E 2 MOVEIS, 4,00X2,10M, COM FECHADURA, COM DOBRADIÇAS, VIDRO LAMINADO 6MM COMPLETO INSTALADO.	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,005029	8,02	0,04
10489	VIDRACEIRO	M.O.	H	1,355946	6,94	9,41



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
10496	VIDRO COMUM LAMINADO, LISO, INCOLOR, DUPLO, ESPESSURA TOTAL 6 MM (CADA CAMADA E= 3 MM) - COLOCADO	MAT.	M2	8,400000	378,16	3.176,54
11523	PUXADOR CONCHA LATAO CROMADO OU POLIDO P/ PORTA/JAN CORRER - 3 X 9CM	MAT.	UN	4,000000	10,39	41,56
11581	TRILHO EM ALUMINIO "U", COM ABAULADO PARA ROLDANA DE PORTA DE CORRER, *40 X 40* MM	MAT.	M	2,000000	19,42	38,84
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,004211	7,85	0,03
12892	LUIVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,004736	10,80	0,05
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,004736	57,60	0,27
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,004736	15,60	0,07
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,004736	12,00	0,06
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,004211	16,05	0,07
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,004211	131,05	0,55
3104	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS P/ PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTA: DOBRADICA SUPERIOR (101) E INFERIOR (103), TRINCO (502), FECHADURA (520), CONTRA FECHADURA (531), COM CAPUCHINHO	MAT.	CJ	1,000000	295,84	295,84
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,004736	1,80	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,004736	1,34	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,004736	57,60	0,27
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,004736	4,68	0,02
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,340000	2,83	3,79
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,340000	1,04	1,39
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,340000	0,37	0,50
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,340000	0,02	0,03
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,004211	0,96	0,00
38179	ROLDANA CONCOVA DUPLA, EM CHAPA DE ACO, ROLAMENTO INTERNO BLINDADO DE ACO REVESTIDO EM NYLON, PARA PORTA DE CORRER	MAT.	UN	4,000000	22,02	88,08
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,005029	32,46	0,16
					PREÇO (mão-de-obra):	9,41
					PREÇO (material):	3.648,20
					PREÇO TOTAL (unit.):	3.657,61
					LS(%): 116,78	10,99
					BDI(%): 22,23	815,53
					ADM(%): 0,00	0,00



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
TOTAL TAXA:						826,52
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						4.484,13
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						4.484,13
CPU.IFAM_TEF.056	PORTA P06 - DE VIDRO LAMINADO, 4 FOLHAS, SENDO 2 FIXAS E 2 DE ABRIR, COM BANDEIRA FIXA, 4,20X2,45M, COM FECHADURA, COM DOBRADIÇAS, VIDRO LAMINADO 6MM COMPLETO INSTALADO.	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,006793	8,02	0,05
10489	VIDRACEIRO	M.O.	H	1,831539	6,94	12,71
10496	VIDRO COMUM LAMINADO, LISO, INCOLOR, DUPLO, ESPESSURA TOTAL 6 MM (CADA CAMADA E= 3 MM) - COLOCADO	MAT.	M2	11,340000	378,16	4.288,33
11499	MOLA HIDRAULICA DE PISO P/ VIDRO TEMPERADO 10MM	MAT.	UN	2,000000	882,84	1.765,68
11523	PUXADOR CONCHA LATAO CROMADO OU POLIDO P/ PORTA/JAN CORRER - 3 X 9CM	MAT.	UN	2,000000	10,39	20,78
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,005688	7,85	0,04
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,006397	10,80	0,07
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,006397	57,60	0,37
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,006397	15,60	0,10
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,006397	12,00	0,08
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,005688	16,05	0,09
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,005688	131,05	0,75
3104	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS P/ PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTA: DOBRADICA SUPERIOR (101) E INFERIOR (103), TRINCO (502), FECHADURA (520), CONTRA FECHADURA (531). COM CAPUCHINHO	MAT.	CJ	2,000000	295,84	591,68
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,006397	1,80	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,006397	1,34	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,006397	57,60	0,37
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,006397	4,68	0,03
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,810000	2,83	5,12
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,810000	1,04	1,88
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,810000	0,37	0,67
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,810000	0,02	0,04



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,005688	0,96	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,006793	32,46	0,22
39623	BARRA ANTIPANICO SIMPLES, PARA PORTA DE VIDRO, COR CINZA	MAT.	UN	2,000000	495,97	991,94
PREÇO (mão-de-obra):						12,71
PREÇO (material):						7.668,32
PREÇO TOTAL (unit.):						7.681,03
LS(%): 116,78						14,84
BDI(%): 22,23						1.710,80
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1.725,64
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						9.406,67
QUANTIDADE:						3,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						28.220,01
CPU.IFAM_TEF.062	J03 - PELE DE VIDRO (PAINEL FIXO)	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,003753	8,02	0,03
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,003143	7,85	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003534	10,80	0,04
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003534	57,60	0,20
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,003534	15,60	0,06
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,003534	12,00	0,04
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0,504650	7,95	4,01
25957	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA	M.O.	H	0,504650	8,29	4,18
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,003143	16,05	0,05
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,003143	131,05	0,41
34391	VIDRO COMUM LAMINADO LISO INCOLOR DUPLO, ESPESSURA TOTAL 8 MM (CADA CAMADA DE 4 MM) - COLOCADO	MAT.	M2	1,000000	434,43	434,43
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,003534	1,80	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,003534	1,34	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,003534	57,60	0,20
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,003534	4,68	0,02
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,000000	2,83	2,83
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,000000	1,04	1,04
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,000000	0,37	0,37
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,000000	0,02	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,003143	0,96	0,00



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,003753	32,46	0,12
COTAÇÃO.TEF.030	COMPONENTES DE MONTAGEM PARA FIXAÇÃO E VEDAÇÃO	MAT.	UN	1,000000	115,00	115,00
COTAÇÃO.TEF.091	PELICULA DE PROTEÇÃO SOLAR	MAT.	M2	1,050000	57,50	60,38
PREÇO (mão-de-obra):						8,20
PREÇO (material):						615,27
PREÇO TOTAL (unit.):						623,47
LS(%): 116,78						9,57
BDI(%): 22,23						140,73
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						150,30
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						773,77
QUANTIDADE:						78,53
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						60.764,15
CPU.IFAM_TEF.066	JANELA J09 - 0,95X1,10M, EM ALUMÍNIO, TIPO PIVOTANTE, COMPLETA, INCLUSIVE VIDRO CRISTAL.	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,010095	8,02	0,08
10489	VIDRACEIRO	M.O.	H	0,500891	6,94	3,48
10492	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	MAT.	M2	1,100000	90,75	99,83
10498	MASSA PARA VIDRO	MAT.	KG	1,760000	5,77	10,16
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0,000003	3.600,00	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,008453	7,85	0,07
12892	LUA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,009628	10,80	0,10
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,009628	57,60	0,55
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,009628	15,60	0,15
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,009628	12,00	0,12
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	4,415100	0,57	2,52
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,010033	0,47	0,00
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,008453	16,05	0,14
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,008453	131,05	1,11
34362	JANELA ALUMÍNIO DE CORRER 1,20 X 1,20 (AXL) M COM 2 FOLHAS DE VIDRO INCLUSO GUARNIÇÃO	MAT.	UN	1,100000	609,17	670,09
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,009628	1,80	0,02
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,009628	1,34	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,009628	57,60	0,55
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,009628	4,68	0,05



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,011500	41,30	0,47
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,724100	2,83	7,71
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,724100	1,04	2,83
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,724100	0,37	1,01
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,724100	0,02	0,05
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,008453	0,96	0,01
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR *COLETADO CAIXA*	M.O.	H	0,034328	5,51	0,19
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,010095	32,46	0,33
4750	PEDREIRO	M.O.	H	1,149323	6,13	7,05
6111	SERVENTE	M.O.	H	1,083212	4,53	4,91
PREÇO (mão-de-obra):						15,62
PREÇO (material):						797,96
PREÇO TOTAL (unit.):						813,58
LS(%): 116,78						18,24
BDI(%): 22,23						184,91
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						203,15
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						1.016,73
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.016,73
CPU.IFAM_TEF.071	GUARITA - JANELA J01 - TIPO BASCULANTE 1,05 X 0,60	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,003828	8,02	0,03
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0,000003	3.600,00	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,003205	7,85	0,03
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003726	10,80	0,04
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003726	57,60	0,21
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,003726	15,60	0,06
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,003726	12,00	0,04
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	4,415100	0,57	2,52
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,010033	0,47	0,00
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,003205	16,05	0,05
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,003205	131,05	0,42
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,003726	1,80	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,003726	1,34	0,00



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,003726	57,60	0,21
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,003726	4,68	0,02
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,011500	41,30	0,47
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,054100	2,83	2,98
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,054100	1,04	1,10
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,054100	0,37	0,39
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,054100	0,02	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,003205	0,96	0,00
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR *COLETADO CAIXA*	M.O.	H	0,034328	5,51	0,19
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,003828	32,46	0,12
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,691628	6,13	4,24
581	BASCULANTE ALUMINIO 80 X 60CM - SERIE 25	MAT.	M2	0,630000	583,36	367,52
6111	SERVEENTE	M.O.	H	0,345814	4,53	1,57
PREÇO (mão-de-obra):						6,00
PREÇO (material):						376,27
PREÇO TOTAL (unit.):						382,27
LS(%): 116,78						7,00
BDI(%): 22,23						86,53
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						93,53
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						475,80
QUANTIDADE:						0,69
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						328,30
CPU.IFAM_TEF.075	GUARDA-CORPO E CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO, PINTURA ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO, COR VERDE (INSTALADO NA ESCADA).	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,036777	8,02	0,29
10999	ELETRODO AWS E-6013 (OK 46.00; WI 613) D = 4MM (SOLDA ELETRICA)	MAT.	KG	0,320000	17,59	5,63
11157	WASH PRIMER PARA TINTA AUTOMOTIVA	MAT.	GL	0,050000	114,57	5,73
11964	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	MAT.	UN	4,000000	1,43	5,72
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,030797	7,85	0,24
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,035202	10,80	0,38
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,035202	57,60	2,03
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,035202	15,60	0,55
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,035202	12,00	0,42



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
13333	GRUPO DE SOLDAGEM C/ GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS	MAT.	UN	0,000242	103.996,26	25,18
14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM)	MAT.	UN	0,000015	1.037,20	0,02
2705	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,507296	0,47	0,24
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,030797	16,05	0,49
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METÁLICA E PNEU MACIÇO	MAT.	UN	0,030797	131,05	4,04
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,035202	1,80	0,06
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,035202	1,34	0,05
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,035202	57,60	2,03
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,035202	4,68	0,16
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	9,960000	2,83	28,19
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	9,960000	1,04	10,36
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	9,960000	0,37	3,69
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	9,960000	0,02	0,20
37456	MANUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	MAT.	M	0,030797	0,96	0,03
3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	MAT.	UN	0,300000	1,45	0,44
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,036777	32,46	1,19
4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	MAT.	L	2,950000	3,65	10,77
4227	OLEO LUBRIFICANTE PARA MOTORES DE EQUIPAMENTOS PESADOS (CAMINHOS, TRATORES, RETROS E ETC)	MAT.	L	0,016000	11,67	0,19
4229	GRAXA LUBRIFICANTE	MAT.	KG	0,006000	17,13	0,10
4230	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	M.O.	H	0,161488	10,58	1,71
4783	PINTOR	M.O.	H	1,619040	6,13	9,92
6110	SERRALHEIRO	M.O.	H	3,229760	6,13	19,80
6111	SERVENTE	M.O.	H	3,254720	4,53	14,74
6160	SOLDADOR	M.O.	H	1,816740	7,57	13,75
7311	TINTA ESMALTE SINTETICO ACETINADO	MAT.	L	0,180000	15,88	2,86
7691	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 1/2" (15MM) E = 2,65MM - 1,22KG/M	MAT.	M	6,500000	9,74	63,31
7701	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 2.1/2" (65MM) E=3,65MM - 6,51KG/M	MAT.	M	2,200000	47,92	105,42
PREÇO (mão-de-obra):						59,93
PREÇO (material):						279,99
PREÇO TOTAL (unit.):						339,92
LS(%): 116,78						69,98
BDI(%): 22,23						91,13
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						161,11
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						501,03



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
QUANTIDADE:						32,88
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						16.473,86
CPU.IFAM_TEF.076	CORRIMÃO E MONTANTES EM TUBO GALVANIZADO, PINTURA ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO, COR VERDE (INSTALADO NAS RAMPAS DE ACESSIBILIDADE E DEGRAUS DA ENTRADA).	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,032218	8,02	0,26
10999	ELETRODO AWS E-6013 (OK 46.00; WI 613) D = 4MM (SOLDA ELETRICA)	MAT.	KG	0,104000	17,59	1,83
11157	WASH PRIMER PARA TINTA AUTOMOTIVA	MAT.	GL	0,050000	114,57	5,73
11964	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	MAT.	UN	4,000000	1,43	5,72
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,026978	7,85	0,21
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,030907	10,80	0,33
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,030907	57,60	1,78
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,030907	15,60	0,48
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,030907	12,00	0,37
13333	GRUPO DE SOLDAGEM C/ GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELETRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS	MAT.	UN	0,000079	103.996,26	8,18
14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	MAT.	UN	0,000015	1.037,20	0,02
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,507296	0,47	0,24
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,026978	16,05	0,43
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,026978	131,05	3,54
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,030907	1,80	0,06
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,030907	1,34	0,04
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,030907	57,60	1,78
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,030907	4,68	0,14
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	8,745000	2,83	24,75
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	8,745000	1,04	9,09
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	8,745000	0,37	3,24
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	8,745000	0,02	0,17
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,026978	0,96	0,03



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	MAT.	UN	0,300000	1,45	0,44
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,032218	32,46	1,05
4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	MAT.	L	0,958750	3,65	3,50
4227	OLEO LUBRIFICANTE PARA MOTORES DE EQUIPAMENTOS PESADOS (CAMINHOS, TRATORES, RETROS E ETC)	MAT.	L	0,005200	11,67	0,06
4229	GRAXA LUBRIFICANTE	MAT.	KG	0,001950	17,13	0,03
4230	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	M.O.	H	0,161488	10,58	1,71
4783	PINTOR	M.O.	H	1,619040	6,13	9,92
6110	SERRALHEIRO	M.O.	H	3,229760	6,13	19,80
6111	SERVEANTE	M.O.	H	3,254720	4,53	14,74
6160	SOLDADOR	M.O.	H	0,590441	7,57	4,47
7311	TINTA ESMALTE SINTETICO ACETINADO	MAT.	L	0,180000	15,88	2,86
7700	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 3/4" (20MM) E = 2,65MM - 1,58KG/M	MAT.	M	0,100000	12,32	1,23
7701	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 2.1/2" (65MM) E=3,65MM - 6,51KG/M	MAT.	M	2,710000	47,92	129,86
PREÇO (mão-de-obra):						50,65
PREÇO (material):						207,44
PREÇO TOTAL (unit.):						258,09
LS(%): 116,78						59,14
BDI(%): 22,23						70,53
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						129,67
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						387,76
QUANTIDADE:						133,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						51.572,08
CPU.IFAM_TEF.077	CORRIMÃO SIMPLES EM TUBOS GALVANIZADOS DN 2", PARAFUSADO EM PISO COM CHUMBADOR TIPO PARABOLT 3/8", INCLUINDO PINTURA DE PROTEÇÃO E ESMALTE SINTETICO ACETINADO (INSTALADO NO AUDITÓRIO).	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,008875	8,02	0,07
10999	ELETRODO AWS E-6013 (OK 46.00; WI 613) D = 4MM (SOLDA ELETRICA)	MAT.	KG	0,056000	17,59	0,99
11157	WASH PRIMER PARA TINTA AUTOMOTIVA	MAT.	GL	0,010000	114,57	1,15
11964	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	MAT.	UN	4,000000	1,43	5,72
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,007432	7,85	0,06
12892	LUA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,008535	10,80	0,09
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,008535	57,60	0,49
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,008535	15,60	0,13
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,008535	12,00	0,10
13333	GRUPO DE SOLDAGEM C/ GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELETRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS	MAT.	UN	0,000042	103.996,26	4,41



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	MAT.	UN	0,000005	1.037,20	0,00
2705	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,158530	0,47	0,07
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,007432	16,05	0,12
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,007432	131,05	0,97
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,008535	1,80	0,02
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,008535	1,34	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,008535	57,60	0,49
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,008535	4,68	0,04
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,415000	2,83	6,83
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,415000	1,04	2,51
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,415000	0,37	0,89
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,415000	0,02	0,05
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,007432	0,96	0,01
3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	MAT.	UN	0,080000	1,45	0,12
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,008875	32,46	0,29
4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	MAT.	L	0,516250	3,65	1,88
4227	OLEO LUBRIFICANTE PARA MOTORES DE EQUIPAMENTOS PESADOS (CAMINHOS, TRATORES, RETROS E ETC)	MAT.	L	0,002800	11,67	0,03
4229	GRAXA LUBRIFICANTE	MAT.	KG	0,001050	17,13	0,02
4230	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	M.O.	H	0,050465	10,58	0,53
4783	PINTOR	M.O.	H	0,435117	6,13	2,67
6110	SERRALHEIRO	M.O.	H	0,635859	6,13	3,90
6111	SERVEENTE	M.O.	H	1,006929	4,53	4,56
6160	SOLDADOR	M.O.	H	0,317930	7,57	2,41
7311	TINTA ESMALTE SINTETICO ACETINADO	MAT.	L	0,050000	15,88	0,79
7696	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 2" (50MM) E=3,65MM - 5,10KG/M	MAT.	M	1,700000	38,61	65,64
PREÇO (mão-de-obra):						14,07
PREÇO (material):						94,00
PREÇO TOTAL (unit.):						108,07
LS(%): 116,78						16,43
BDI(%): 22,23						27,67
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						44,10
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						152,17
QUANTIDADE:						2,21
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						336,29



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
CPU.IFAM_TEF.078	REMOÇÃO DE FERRUGEM COM LIXAMENTO EM ESCOVA DE AÇO E APLICAÇÃO DE ZARCÃO EM GUARDA-CORPO METÁLICO.	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001238	8,02	0,01
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,331037	7,85	2,60
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001166	10,80	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001166	57,60	0,07
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001166	15,60	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001166	12,00	0,01
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001037	16,05	0,02
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001037	131,05	0,14
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001166	1,80	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,001166	1,34	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001166	57,60	0,07
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001166	4,68	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,330000	2,83	0,93
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,330000	1,04	0,34
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,330000	0,37	0,12
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,330000	0,02	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001037	0,96	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001238	32,46	0,04
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,335643	4,53	1,52
7307	FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO OU EQUIV	MAT.	L	0,250000	16,01	4,00
PREÇO (mão-de-obra):						1,52
PREÇO (material):						8,40
PREÇO TOTAL (unit.):						9,92
LS(%): 116,78						1,78
BDI(%): 22,23						2,59
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						4,37
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						14,29
QUANTIDADE:						146,95
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.099,91
CPU.IFAM_TEF.322	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, SEM VISOR, COMPLETA	SER.CG	M2			



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**

Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**

SINAPI: **mai-2018**

Leis Sociais - Horista: **116,78%**

Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**

B.D.I.: **22,23%**

B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002153	8,02	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001803	7,85	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002027	10,80	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002027	57,60	0,12
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,002027	15,60	0,03
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,002027	12,00	0,02
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	MAT.	310ML	0,882900	30,83	27,22
2418	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	MAT.	UN	3,000000	17,90	53,70
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001803	16,05	0,03
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001803	131,05	0,24
3080	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA, MACANETA E ESPELHO EM METAL CROMADO	MAT.	CJ	1,000000	35,00	35,00
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002027	1,80	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,002027	1,34	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002027	57,60	0,12
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,002027	4,68	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,573600	2,83	1,62
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,573600	1,04	0,60
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,573600	0,37	0,21
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,573600	0,02	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001803	0,96	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002153	32,46	0,07
39025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	MAT.	UN	0,547300	935,06	511,76
40555	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE *COLETADO CAIXA*	MAT.	M	6,850400	14,94	102,34
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,389142	6,13	2,39
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,194266	4,53	0,88
7568	BUCHA NYLON S-10 C/ PARAFUSO ACO ZINC ROSCA SOBERBA CAB CHATA 5,5 X 65MM	MAT.	UN	4,810000	0,43	2,07
PREÇO (mão-de-obra):						3,27



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO (material):						735,23
PREÇO TOTAL (unit.):						738,50
LS(%): 116,78						3,81
BDI(%): 22,23						165,01
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						168,82
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						907,32
QUANTIDADE:						47,97
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						43.524,14
CPU.IFAM_TEF.323	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, COM VISOR, INCLUINDO VIDRO, COMPLETA.	SER.CG	M2			
10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002153	8,02	0,02
10492	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCAÇÃO	MAT.	M2	0,160000	90,75	14,52
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001803	7,85	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002027	10,80	0,02
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002027	57,60	0,12
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIÉSTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,002027	15,60	0,03
12895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,002027	12,00	0,02
142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	MAT.	310ML	0,882900	30,83	27,22
2418	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	MAT.	UN	3,000000	17,90	53,70
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACÃO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001803	16,05	0,03
2711	CARRO-DE-MÃO CACAMBA METÁLICA E PNEU MACIÇO	MAT.	UN	0,001803	131,05	0,24
3080	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA, MACANETA E ESPELHO EM METAL CROMADO	MAT.	CJ	1,000000	35,00	35,00
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERÇÃO COM CORDÃO, ATENUACÃO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002027	1,80	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VÁLVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	MAT.	UN	0,002027	1,34	0,00
36148	CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSÁRIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002027	57,60	0,12
36152	OCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM PROTEÇÃO UVA E UVB	MAT.	UN	0,002027	4,68	0,01
37370	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,573600	2,83	1,62
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,573600	1,04	0,60
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,573600	0,37	0,21
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,573600	0,02	0,01



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001803	0,96	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002153	32,46	0,07
39025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	MAT.	UN	0,547300	935,06	511,76
40555	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE *COLETADO CAIXA*	MAT.	M	6,850400	14,94	102,34
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,389142	6,13	2,39
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,194266	4,53	0,88
7568	BUCHA NYLON S-10 C/ PARAFUSO ACO ZINC ROSCA SOBERBA CAB CHATA 5,5 X 65MM	MAT.	UN	4,810000	0,43	2,07
PREÇO (mão-de-obra):						3,27
PREÇO (material):						749,75
PREÇO TOTAL (unit.):						753,02
LS(%): 116,78						3,81
BDI(%): 22,23						168,24
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						172,05
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						925,07
QUANTIDADE:						58,38
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						54.005,58
CPU.IFAM_TEF.325	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO FIXA, INCLUINDO VIDRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - COMPLETA	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,008444	8,02	0,07
10489	VIDRACEIRO	M.O.	H	0,455355	6,94	3,16
10492	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	MAT.	M2	1,000000	90,75	90,75
10498	MASSA PARA VIDRO	MAT.	KG	1,600000	5,77	9,23
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0,000003	3.600,00	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,007071	7,85	0,06
12892	LUA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,008073	10,80	0,09
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,008073	57,60	0,46
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,008073	15,60	0,13
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,008073	12,00	0,10
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	4,415100	0,57	2,52
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM	MAT.	KW/H	0,010033	0,47	0,00
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA	MAT.	UN	0,007071	16,05	0,11
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,007071	131,05	0,93
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,008073	1,80	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,008073	1,34	0,01



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,008073	57,60	0,46
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,008073	4,68	0,04
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,011500	41,30	0,47
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,284100	2,83	6,46
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,284100	1,04	2,38
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,284100	0,37	0,85
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,284100	0,02	0,05
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,007071	0,96	0,01
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR *COLETADO CAIXA*	M.O.	H	0,034328	5,51	0,19
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,008444	32,46	0,27
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,294959	6,13	1,81
599	CAIXILHO FIXO ALUMINIO SERIE 25 COMPLETO 60 X 80CM	MAT.	M2	1,000000	463,92	463,92
6111	SERVENTE	M.O.	H	1,535821	4,53	6,96
					PREÇO (mão-de-obra):	12,11
					PREÇO (material):	579,39
					PREÇO TOTAL (unit.):	591,50
					LS(%): 116,78	14,15
					BDI(%): 22,23	134,64
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	148,79
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	740,29
					QUANTIDADE:	10,37
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	7.676,80
7.011	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (ILUMINAÇÃO / TOMADAS / ALIMENTADORES DOS CONDICIONADORES DE AR)					
72308U	ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 20MM (3/4"), TIPO LEVE, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,003753	8,02	0,03
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,003143	7,85	0,02
12892	LUA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003534	10,80	0,04
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003534	57,60	0,20
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,003534	15,60	0,06
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,003534	12,00	0,04
21128	ELETRODUTO FERRO GALV OU ZINCADO ELETROLIT LEVE PAREDE 0,90MM - 3/4" NBR 13057	MAT.	M	1,050000	11,06	11,61
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,515050	7,48	3,85



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,515050	5,26	2,71
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,003143	16,05	0,05
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,003143	131,05	0,41
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,003534	1,80	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,003534	1,34	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,003534	57,60	0,20
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,003534	4,68	0,02
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,000000	2,83	2,83
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,000000	1,04	1,04
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,000000	0,37	0,37
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,000000	0,02	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,003143	0,96	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,003753	32,46	0,12
					PREÇO (mão-de-obra):	6,56
					PREÇO (material):	17,09
					PREÇO TOTAL (unit.):	23,65
					LS(%): 116,78	7,66
					BDI(%): 22,23	6,96
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	14,62
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	38,27
					QUANTIDADE:	177,88
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	6.807,46
73953/2U	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,006380	8,02	0,05
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,005342	7,85	0,04
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,006008	10,80	0,06
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,006008	57,60	0,35
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,006008	15,60	0,09
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,006008	12,00	0,07
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,875585	7,48	6,55
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,005342	16,05	0,09
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,005342	131,05	0,70



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,006008	1,80	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,006008	1,34	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,006008	57,60	0,35
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,006008	4,68	0,03
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,700000	2,83	4,81
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,700000	1,04	1,77
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,700000	0,37	0,63
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,700000	0,02	0,03
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,005342	0,96	0,01
3811	LUMINARIA CALHA SOBREPOR EM CHAPA ACO C/ 2 LAMPADAS FLUORESCENTES 20W TIPO TMS 500 PHILIPS OU EQUIV (COMPLETA, INCL. REAT PART RAP+LAMP+SUP)	MAT.	UN	1,000000	42,42	42,42
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,006380	32,46	0,21
6111	SERVEITE	M.O.	H	0,864535	4,53	3,92
					PREÇO (mão-de-obra):	10,47
					PREÇO (material):	51,72
					PREÇO TOTAL (unit.):	62,19
					LS(%): 116,78	12,22
					BDI(%): 22,23	16,54
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	28,76
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	90,95
					QUANTIDADE:	11,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.000,45
73953/6U	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,007506	8,02	0,06
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,006285	7,85	0,05
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,007069	10,80	0,08
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,007069	57,60	0,41
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,007069	15,60	0,11
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,007069	12,00	0,08
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	1,030100	7,48	7,71
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,006285	16,05	0,10
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,006285	131,05	0,82



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,007069	1,80	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,007069	1,34	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,007069	57,60	0,41
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,007069	4,68	0,03
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,000000	2,83	5,66
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,000000	1,04	2,08
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,000000	0,37	0,74
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,000000	0,02	0,04
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,006285	0,96	0,01
3799	LUMINARIA CALHA SOBREPOR EM CHAPA ACO C/ 2 LAMPADAS FLUORESCENTES 40W (COMPLETA, INCL REATOR PART RAPIDA E LAMPADAS)	MAT.	UN	1,000000	60,00	60,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,007506	32,46	0,24
6111	SERVENTE	M.O.	H	1,017100	4,53	4,61
PREÇO (mão-de-obra):						12,31
PREÇO (material):						70,95
PREÇO TOTAL (unit.):						83,26
LS(%): 116,78						14,38
BDI(%): 22,23						21,70
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						36,08
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						119,34
QUANTIDADE:						342,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						40.814,28
74082/1U	REFLETOR REDONDO EM ALUMINIO COM SUPORTE E ALCA REGULAVEL PARA FIXACAO, COM LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,015011	8,02	0,12
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,012570	7,85	0,10
12317	REATOR P/ 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W USO EXT	MAT.	UN	1,000000	58,73	58,73
12892	LUA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,014137	10,80	0,15
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,014137	57,60	0,81
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,014137	15,60	0,22
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,014137	12,00	0,17



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
13390	REFLETOR REDONDO EM ALUMINIO ANODIZADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/SODIO, CORPO EM ALUMINIO COM PINTURA EPOXI, PARA LAMPADA E-27 DE 300 W, COM SUPORTE REDONDO E ALCA REGULAVEL PARA FIXACAO.	MAT.	UN	1,000000	62,15	62,15
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	2,060200	7,48	15,41
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	2,060200	5,26	10,84
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,012570	16,05	0,20
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,012570	131,05	1,65
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,014137	1,80	0,03
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,014137	1,34	0,02
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,014137	57,60	0,81
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,014137	4,68	0,07
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	4,000000	2,83	11,32
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	4,000000	1,04	4,16
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	4,000000	0,37	1,48
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	4,000000	0,02	0,08
37456	MANUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,012570	0,96	0,01
3749	LAMPADA VAPOR MERCURIO 250W (BOCAL E-40)	MAT.	UN	1,000000	21,77	21,77
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,015011	32,46	0,49
					PREÇO (mão-de-obra):	26,25
					PREÇO (material):	164,54
					PREÇO TOTAL (unit.):	190,79
					LS(%): 116,78	30,65
					BDI(%): 22,23	49,22
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	79,87
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	270,66
					QUANTIDADE:	14,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	3.789,24
74130/1U	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000469	8,02	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000393	7,85	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000442	10,80	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000442	57,60	0,03
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000442	15,60	0,01



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000442	12,00	0,01
2370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A	MAT.	UN	1,000000	8,90	8,90
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,128763	7,48	0,96
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000393	16,05	0,01
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000393	131,05	0,05
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000442	1,80	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000442	1,34	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000442	57,60	0,03
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000442	4,68	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,125000	2,83	0,35
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,125000	1,04	0,13
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,125000	0,37	0,05
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,125000	0,02	0,00
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000393	0,96	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000469	32,46	0,02
PREÇO (mão-de-obra):						0,96
PREÇO (material):						9,59
PREÇO TOTAL (unit.):						10,55
LS(%): 116,78						1,12
BDI(%): 22,23						2,60
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,72
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						14,27
QUANTIDADE:						114,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.626,78
74130/3U	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000563	8,02	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000471	7,85	0,00
12892	LUA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000530	10,80	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000530	57,60	0,03
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000530	15,60	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000530	12,00	0,01
2388	DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 10 ATE 50A	MAT.	UN	1,000000	47,90	47,90



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,154515	7,48	1,16
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000471	16,05	0,01
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000471	131,05	0,06
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000530	1,80	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000530	1,34	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000530	57,60	0,03
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000530	4,68	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,150000	2,83	0,42
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,150000	1,04	0,16
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,150000	0,37	0,06
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,150000	0,02	0,00
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000471	0,96	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000563	32,46	0,02
					PREÇO (mão-de-obra):	1,16
					PREÇO (material):	48,72
					PREÇO TOTAL (unit.):	49,88
					LS(%): 116,78	1,35
					BDI(%): 22,23	11,38
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	12,73
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	62,61
					QUANTIDADE:	79,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	4.946,19
74130/4U	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,003002	8,02	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002514	7,85	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002827	10,80	0,03
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002827	57,60	0,16
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,002827	15,60	0,04
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,002827	12,00	0,03
2392	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A	MAT.	UN	1,000000	59,74	59,74
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,412040	7,48	3,08
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,412040	5,26	2,17
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,002514	16,05	0,04



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,002514	131,05	0,33
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002827	1,80	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,002827	1,34	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002827	57,60	0,16
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,002827	4,68	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,800000	2,83	2,26
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,800000	1,04	0,83
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,800000	0,37	0,30
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,800000	0,02	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,002514	0,96	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,003002	32,46	0,10
PREÇO (mão-de-obra):						5,25
PREÇO (material):						64,12
PREÇO TOTAL (unit.):						69,37
LS(%): 116,78						6,13
BDI(%): 22,23						16,78
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						22,91
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						92,28
QUANTIDADE:						15,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.384,20
74130/5U	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,003002	8,02	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002514	7,85	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002827	10,80	0,03
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002827	57,60	0,16
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,002827	15,60	0,04
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,002827	12,00	0,03
2373	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100A	MAT.	UN	1,000000	84,17	84,17
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,412040	7,48	3,08
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,412040	5,26	2,17
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,002514	16,05	0,04
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,002514	131,05	0,33
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002827	1,80	0,01



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,002827	1,34	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002827	57,60	0,16
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,002827	4,68	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,800000	2,83	2,26
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,800000	1,04	0,83
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,800000	0,37	0,30
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,800000	0,02	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,002514	0,96	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,003002	32,46	0,10
PREÇO (mão-de-obra):						5,25
PREÇO (material):						88,55
PREÇO TOTAL (unit.):						93,80
LS(%): 116,78						6,13
BDI(%): 22,23						22,21
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						28,34
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						122,14
QUANTIDADE:						8,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						977,12
74130/6U	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,003002	8,02	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002514	7,85	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002827	10,80	0,03
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002827	57,60	0,16
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE	MAT.	UN	0,002827	15,60	0,04
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,002827	12,00	0,03
2391	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A	MAT.	UN	1,000000	263,24	263,24
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,412040	7,48	3,08
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,412040	5,26	2,17
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,002514	16,05	0,04
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,002514	131,05	0,33
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002827	1,80	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,002827	1,34	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002827	57,60	0,16



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,002827	4,68	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,800000	2,83	2,26
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,800000	1,04	0,83
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,800000	0,37	0,30
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,800000	0,02	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,002514	0,96	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,003002	32,46	0,10
					PREÇO (mão-de-obra):	5,25
					PREÇO (material):	267,62
					PREÇO TOTAL (unit.):	272,87
					LS(%): 116,78	6,13
					BDI(%): 22,23	62,02
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	68,15
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	341,02
					QUANTIDADE:	16,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	5.456,32
74131/4U	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,018764	8,02	0,15
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,015713	7,85	0,12
12038	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE SOBREPOR C/ BARRAMENTO TRIFASICO P/ 18 DISJUNTORES UNIPOLARES, EM CHAPA DE ACO GALV	MAT.	UN	1,000000	147,74	147,74
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,017672	10,80	0,19
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,017672	57,60	1,02
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,017672	15,60	0,28
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,017672	12,00	0,21
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	2,575250	7,48	19,26
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	2,575250	5,26	13,55
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,015713	16,05	0,25
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,015713	131,05	2,06
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,017672	1,80	0,03
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,017672	1,34	0,02
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,017672	57,60	1,02



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,017672	4,68	0,08
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	5,000000	2,83	14,15
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	5,000000	1,04	5,20
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	5,000000	0,37	1,85
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	5,000000	0,02	0,10
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,015713	0,96	0,02
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,018764	32,46	0,61
					PREÇO (mão-de-obra):	32,81
					PREÇO (material):	175,10
					PREÇO TOTAL (unit.):	207,91
					LS(%): 116,78	38,31
					BDI(%): 22,23	54,74
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	93,05
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	300,96
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	300,96
74131/5U	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,022517	8,02	0,18
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,018855	7,85	0,15
12039	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR C/ BARRAMENTO TRIFASICO P/ 24 DISJUNTORES UNIPOLARES EM CHAPA DE ACO GALV	MAT.	UN	1,000000	169,69	169,69
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,021206	10,80	0,23
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,021206	57,60	1,22
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,021206	15,60	0,33
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,021206	12,00	0,25
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	3,090300	7,48	23,12
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	3,090300	5,26	16,25
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,018855	16,05	0,30
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,018855	131,05	2,47
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,021206	1,80	0,04
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,021206	1,34	0,03
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,021206	57,60	1,22



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,021206	4,68	0,10
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	6,000000	2,83	16,98
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	6,000000	1,04	6,24
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	6,000000	0,37	2,22
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	6,000000	0,02	0,12
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,018855	0,96	0,02
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,022517	32,46	0,73
					PREÇO (mão-de-obra):	39,37
					PREÇO (material):	202,52
					PREÇO TOTAL (unit.):	241,89
					LS(%): 116,78	45,98
					BDI(%): 22,23	64,00
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	109,98
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	351,87
					QUANTIDADE:	4,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.407,48
74131/6U	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,026270	8,02	0,21
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,021998	7,85	0,17
12041	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR C/ BARRAMENTO TRIFASICO P/ 32 DISJUNTORES UNIPOLARES EM CHAPA DE ACO GALV	MAT.	UN	1,000000	371,25	371,25
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,024740	10,80	0,27
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,024740	57,60	1,43
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,024740	15,60	0,39
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,024740	12,00	0,30
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	3,605350	7,48	26,97
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	3,605350	5,26	18,96
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,021998	16,05	0,35
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,021998	131,05	2,88
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,024740	1,80	0,04
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,024740	1,34	0,03
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,024740	57,60	1,43



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,024740	4,68	0,12
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	7,000000	2,83	19,81
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	7,000000	1,04	7,28
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	7,000000	0,37	2,59
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	7,000000	0,02	0,14
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,021998	0,96	0,02
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,026270	32,46	0,85
					PREÇO (mão-de-obra):	45,93
					PREÇO (material):	409,56
					PREÇO TOTAL (unit.):	455,49
					LS(%): 116,78	53,64
					BDI(%): 22,23	113,18
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	166,82
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	622,31
					QUANTIDADE:	3,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.866,93
74131/7U	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,030022	8,02	0,24
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,025140	7,85	0,20
12042	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 40 DISJUNTORES DIN, 100 A	MAT.	UN	1,000000	289,29	289,29
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,028274	10,80	0,31
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,028274	57,60	1,63
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,028274	15,60	0,44
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,028274	12,00	0,34
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	4,120400	7,48	30,82
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	4,120400	5,26	21,67
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,025140	16,05	0,40
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,025140	131,05	3,29
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,028274	1,80	0,05
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,028274	1,34	0,04



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,028274	57,60	1,63
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,028274	4,68	0,13
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	8,000000	2,83	22,64
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	8,000000	1,04	8,32
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	8,000000	0,37	2,96
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	8,000000	0,02	0,16
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,025140	0,96	0,02
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,030022	32,46	0,97
5097	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR C/ BARRAMENTO TRIFASICO P/ 40 DISJUNTORES UNIPOLARES EM CHAPA DE FERRO GALV	MAT.	UN	1,000000	396,26	396,26
PREÇO (mão-de-obra):						52,49
PREÇO (material):						729,33
PREÇO TOTAL (unit.):						781,82
LS(%): 116,78						61,30
BDI(%): 22,23						187,43
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						248,73
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						1.030,55
QUANTIDADE:						3,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						3.091,65
83463U	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,015011	8,02	0,12
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,012570	7,85	0,10
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,014137	10,80	0,15
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,014137	57,60	0,81
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,014137	15,60	0,22
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,014137	12,00	0,17
13393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	MAT.	UN	1,000000	105,76	105,76
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	2,060200	7,48	15,41
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	2,060200	5,26	10,84
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,012570	16,05	0,20
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,012570	131,05	1,65



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,014137	1,80	0,03
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,014137	1,34	0,02
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,014137	57,60	0,81
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,014137	4,68	0,07
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	4,000000	2,83	11,32
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	4,000000	1,04	4,16
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	4,000000	0,37	1,48
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	4,000000	0,02	0,08
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,012570	0,96	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,015011	32,46	0,49
					PREÇO (mão-de-obra):	26,25
					PREÇO (material):	127,65
					PREÇO TOTAL (unit.):	153,90
					LS(%): 116,78	30,65
					BDI(%): 22,23	41,02
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	71,67
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	225,57
					QUANTIDADE:	4,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	902,28
90447U	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000938	8,02	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000786	7,85	0,01
12892	LUA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000884	10,80	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000884	57,60	0,05
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000884	15,60	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000884	12,00	0,01
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,222502	7,48	1,66
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,035023	5,26	0,18
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000786	16,05	0,01
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000786	131,05	0,10
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000884	1,80	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000884	1,34	0,00



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**

Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**

SINAPI: **mai-2018**

Leis Sociais - Horista: **116,78%**

Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**

B.D.I.: **22,23%**

B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000884	57,60	0,05
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000884	4,68	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,250000	2,83	0,71
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,250000	1,04	0,26
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,250000	0,37	0,09
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,250000	0,02	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000786	0,96	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000938	32,46	0,03
					PREÇO (mão-de-obra):	1,85
					PREÇO (material):	1,37
					PREÇO TOTAL (unit.):	3,22
					LS(%): 116,78	2,16
					BDI(%): 22,23	1,19
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	3,35
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	6,57
					QUANTIDADE:	805,39
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	5.291,41
91854U	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001081	8,02	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000905	7,85	0,01
12892	LUA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001018	10,80	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001018	57,60	0,06
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001018	15,60	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001018	12,00	0,01
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,148334	7,48	1,11
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,148334	5,26	0,78
2688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO 25MM TIPO TIGREFLEX OU EQUIV	MAT.	M	1,017000	1,17	1,19
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000905	16,05	0,01
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000905	131,05	0,12
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001018	1,80	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,001018	1,34	0,00



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**

Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**

SINAPI: **mai-2018**

Leis Sociais - Horista: **116,78%**

Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**

B.D.I.: **22,23%**

B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001018	57,60	0,06
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001018	4,68	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,288000	2,83	0,82
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,288000	1,04	0,30
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,288000	0,37	0,11
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,288000	0,02	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000905	0,96	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001081	32,46	0,04
					PREÇO (mão-de-obra):	1,89
					PREÇO (material):	2,77
					PREÇO TOTAL (unit.):	4,66
					LS(%): 116,78	2,20
					BDI(%): 22,23	1,53
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	3,73
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	8,39
					QUANTIDADE:	805,39
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	6.757,22
91926U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000225	8,02	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000189	7,85	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000212	10,80	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000212	57,60	0,01
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000212	15,60	0,00
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000212	12,00	0,00
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009000	2,36	0,02
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,030903	7,48	0,23
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,030903	5,26	0,16
2709	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000189	16,05	0,00
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000189	131,05	0,02
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000212	1,80	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000212	1,34	0,00



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000212	57,60	0,01
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000212	4,68	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,060000	2,83	0,17
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,060000	1,04	0,06
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,060000	0,37	0,02
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,060000	0,02	0,00
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000189	0,96	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000225	32,46	0,01
984	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 2,5MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	MAT.	M	1,190000	1,36	1,62
PREÇO (mão-de-obra):						0,39
PREÇO (material):						1,97
PREÇO TOTAL (unit.):						2,36
LS(%): 116,78						0,46
BDI(%): 22,23						0,63
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,09
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						3,45
QUANTIDADE:						5.052,45
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						17.430,95
91928U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000300	8,02	0,00
1003	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	MAT.	M	1,190000	2,00	2,38
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000251	7,85	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000283	10,80	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000283	57,60	0,02
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000283	15,60	0,00
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000283	12,00	0,00
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009000	2,36	0,02
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,041204	7,48	0,31
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,041204	5,26	0,22
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000251	16,05	0,00
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000251	131,05	0,03



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000283	1,80	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000283	1,34	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000283	57,60	0,02
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000283	4,68	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,080000	2,83	0,23
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,080000	1,04	0,08
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,080000	0,37	0,03
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,080000	0,02	0,00
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000251	0,96	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000300	32,46	0,01
PREÇO (mão-de-obra):						0,52
PREÇO (material):						2,84
PREÇO TOTAL (unit.):						3,36
LS(%): 116,78						0,61
BDI(%): 22,23						0,89
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,50
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						4,86
QUANTIDADE:						9.277,03
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						45.086,36
91930U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTICHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000390	8,02	0,00
1008	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	MAT.	M	1,190000	2,27	2,70
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000327	7,85	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000368	10,80	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000368	57,60	0,02
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000368	15,60	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000368	12,00	0,00
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009000	2,36	0,02
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,053565	7,48	0,40
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,053565	5,26	0,28
2709	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000327	16,05	0,01



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000327	131,05	0,04
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000368	1,80	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000368	1,34	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000368	57,60	0,02
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000368	4,68	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,104000	2,83	0,29
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,104000	1,04	0,11
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,104000	0,37	0,04
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,104000	0,02	0,00
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000327	0,96	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000390	32,46	0,01
					PREÇO (mão-de-obra):	0,68
					PREÇO (material):	3,29
					PREÇO TOTAL (unit.):	3,97
					LS(%): 116,78	0,80
					BDI(%): 22,23	1,06
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	1,86
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	5,83
					QUANTIDADE:	8.667,70
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	50.532,69
91941U	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001117	8,02	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000935	7,85	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001052	10,80	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001052	57,60	0,06
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001052	15,60	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001052	12,00	0,01
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	0,397359	0,57	0,23
1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	MAT.	UN	1,000000	1,79	1,79
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,149365	7,48	1,12
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,149365	5,26	0,79
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000935	16,05	0,02
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000935	131,05	0,12



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001052	1,80	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,001052	1,34	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001052	57,60	0,06
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001052	4,68	0,00
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,001035	41,30	0,04
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,297632	2,83	0,84
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,297632	1,04	0,31
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,297632	0,37	0,11
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,297632	0,02	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000935	0,96	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001117	32,46	0,04
6111	SERVEVENTE	M.O.	H	0,007763	4,53	0,04
PREÇO (mão-de-obra):						1,94
PREÇO (material):						3,69
PREÇO TOTAL (unit.):						5,63
LS(%): 116,78						2,26
BDI(%): 22,23						1,75
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						4,01
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						9,64
QUANTIDADE:						481,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						4.636,84
91953U	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002154	8,02	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001804	7,85	0,01
12892	LUA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002029	10,80	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002029	57,60	0,12
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,002029	15,60	0,03
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,002029	12,00	0,02
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,359505	7,48	2,69
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,231773	5,26	1,22
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001804	16,05	0,03
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001804	131,05	0,24
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002029	1,80	0,00



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,002029	1,34	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002029	57,60	0,12
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,002029	4,68	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,574000	2,83	1,62
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,574000	1,04	0,60
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,574000	0,37	0,21
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,574000	0,02	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001804	0,96	0,00
38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	MAT.	UN	1,000000	2,19	2,19
38099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	MAT.	UN	1,000000	1,14	1,14
38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	MAT.	UN	1,000000	5,18	5,18
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002154	32,46	0,07
					PREÇO (mão-de-obra):	3,91
					PREÇO (material):	11,65
					PREÇO TOTAL (unit.):	15,56
					LS(%): 116,78	4,57
					BDI(%): 22,23	4,47
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	9,04
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	24,60
					QUANTIDADE:	28,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	688,80
91959U	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,003393	8,02	0,03
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002841	7,85	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003195	10,80	0,03
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003195	57,60	0,18
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,003195	15,60	0,05
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,003195	12,00	0,04
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,529471	7,48	3,96
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,401739	5,26	2,11
2709	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,002841	16,05	0,05



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,002841	131,05	0,37
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,003195	1,80	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,003195	1,34	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,003195	57,60	0,18
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,003195	4,68	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,904000	2,83	2,56
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,904000	1,04	0,94
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,904000	0,37	0,33
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,904000	0,02	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,002841	0,96	0,00
38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	MAT.	UN	1,000000	2,19	2,19
38099	SUORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUORTE)	MAT.	UN	1,000000	1,14	1,14
38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	MAT.	UN	2,000000	5,18	10,36
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,003393	32,46	0,11
					PREÇO (mão-de-obra):	6,07
					PREÇO (material):	18,64
					PREÇO TOTAL (unit.):	24,71
					LS(%): 116,78	7,09
					BDI(%): 22,23	7,07
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	14,16
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	38,87
					QUANTIDADE:	36,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.399,32
92001U	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002229	8,02	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001867	7,85	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002099	10,80	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002099	57,60	0,12
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,002099	15,60	0,03
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,002099	12,00	0,03
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,369806	7,48	2,77



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,242074	5,26	1,27
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001867	16,05	0,03
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001867	131,05	0,24
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002099	1,80	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,002099	1,34	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002099	57,60	0,12
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,002099	4,68	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,594000	2,83	1,68
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,594000	1,04	0,62
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,594000	0,37	0,22
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,594000	0,02	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001867	0,96	0,00
38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	MAT.	UN	1,000000	2,19	2,19
38099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	MAT.	UN	1,000000	1,14	1,14
38102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	MAT.	UN	1,000000	7,54	7,54
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002229	32,46	0,07
PREÇO (mão-de-obra):						4,04
PREÇO (material):						14,12
PREÇO TOTAL (unit.):						18,16
LS(%): 116,78						4,72
BDI(%): 22,23						5,08
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						9,80
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						27,96
QUANTIDADE:						338,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						9.450,48
95779U	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002577	8,02	0,02
11950	BUCHA NYLON S-6 C/ PARAFUSO ACO ZINC CAB CHATA ROSCA SOBERBA 4,2 X 45MM	MAT.	UN	2,000000	0,14	0,28
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002158	7,85	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002427	10,80	0,03
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002427	57,60	0,14



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,002427	15,60	0,04
12895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,002427	12,00	0,03
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,353736	7,48	2,65
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,353736	5,26	1,86
2565	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	MAT.	UN	1,000000	6,30	6,30
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,002158	16,05	0,03
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,002158	131,05	0,28
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002427	1,80	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,002427	1,34	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002427	57,60	0,14
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,002427	4,68	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,686800	2,83	1,94
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,686800	1,04	0,71
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,686800	0,37	0,25
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,686800	0,02	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,002158	0,96	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002577	32,46	0,08
PREÇO (mão-de-obra):						4,51
PREÇO (material):						10,34
PREÇO TOTAL (unit.):						14,85
LS(%): 116,78						5,26
BDI(%): 22,23						4,47
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						9,73
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						24,58
QUANTIDADE:						49,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.204,42
CPU.IFAM_TEF.260	ELETROCALHA PERFURADA LEVE 100X50x3000 NA PAREDE INSTALADA COM SUPORTE REFORÇADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002398	8,02	0,02
11962	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 1/4", COMPRIMENTO 1/2"	MAT.	UN	0,330000	0,13	0,04
11964	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	MAT.	UN	1,320000	1,43	1,89
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002008	7,85	0,02



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002258	10,80	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002258	57,60	0,13
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,002258	15,60	0,04
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,002258	12,00	0,03
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,219411	7,48	1,64
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,438823	5,26	2,31
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,002008	16,05	0,03
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,002008	131,05	0,26
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002258	1,80	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,002258	1,34	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002258	57,60	0,13
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,002258	4,68	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,639000	2,83	1,81
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,639000	1,04	0,66
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,639000	0,37	0,24
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,639000	0,02	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,002008	0,96	0,00
37590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	MAT.	UN	0,660000	25,99	17,15
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002398	32,46	0,08
39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	MAT.	UN	0,330000	0,18	0,06
COTAÇÃO.TEF.161	ELETROCALHA PERFURADA LEVE 100X50x3000	MAT.	M	1,100000	10,50	11,55
COTAÇÃO.TEF.164	JUNÇÃO SIMPLES ELETROCALHA 100MM	MAT.	UN	0,333000	4,19	1,40
COTAÇÃO.TEF.169	TAMPA PARA ELETROCALHA DE 100x3000	MAT.	M	1,100000	7,50	8,25
PREÇO (mão-de-obra):					3,95	
PREÇO (material):					43,83	
PREÇO TOTAL (unit.):					47,78	
LS(%): 116,78					4,61	
BDI(%): 22,23					11,65	
ADM(%): 0,00					0,00	
TOTAL TAXA:					16,26	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					64,04	
QUANTIDADE:					78,30	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					5.014,33	
CPU.IFAM_TEF.261	CURVA DE 90 GRAUS HORIZONTAL PARA ELETROCALHA DE 100x50 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,004503	8,02	0,04



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,003771	7,85	0,03
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,004241	10,80	0,05
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,004241	57,60	0,24
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,004241	15,60	0,07
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,004241	12,00	0,05
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,618060	7,48	4,62
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,618060	5,26	3,25
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,003771	16,05	0,06
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,003771	131,05	0,49
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,004241	1,80	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,004241	1,34	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,004241	57,60	0,24
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,004241	4,68	0,02
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,200000	2,83	3,40
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,200000	1,04	1,25
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,200000	0,37	0,44
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,200000	0,02	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,003771	0,96	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,004503	32,46	0,15
COTAÇÃO.TEF.157	CURVA DE 90 GRAUS HORIZONTAL PARA ELETROCALHA DE 100x50	MAT.	UN	1,000000	15,70	15,70
PREÇO (mão-de-obra):						7,87
PREÇO (material):						22,27
PREÇO TOTAL (unit.):						30,14
LS(%): 116,78						9,20
BDI(%): 22,23						8,74
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						17,94
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						48,08
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						96,16
CPU.IFAM_TEF.262	CURVA DE 90 GRAUS VERTICAL (EXTERNA) PARA ELETROCALHA DE 100x50 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,004503	8,02	0,04
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,003771	7,85	0,03



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,004241	10,80	0,05
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,004241	57,60	0,24
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,004241	15,60	0,07
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,004241	12,00	0,05
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,618060	7,48	4,62
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,618060	5,26	3,25
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,003771	16,05	0,06
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,003771	131,05	0,49
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,004241	1,80	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,004241	1,34	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,004241	57,60	0,24
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,004241	4,68	0,02
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,200000	2,83	3,40
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,200000	1,04	1,25
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,200000	0,37	0,44
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,200000	0,02	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,003771	0,96	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,004503	32,46	0,15
COTAÇÃO.TEF.159	CURVA DE 90 GRAUS VERTICAL PARA ELETROCALHA DE 100x50	MAT.	UN	1,000000	16,81	16,81
PREÇO (mão-de-obra):						7,87
PREÇO (material):						23,38
PREÇO TOTAL (unit.):						31,25
LS(%): 116,78						9,20
BDI(%): 22,23						8,99
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						18,19
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						49,44
QUANTIDADE:						14,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						692,16
CPU.IFAM_TEF.263	CURVA DE 90 GRAUS HORIZONTAL PARA ELETROCALHA DE 200x50 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,004503	8,02	0,04
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,003771	7,85	0,03
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,004241	10,80	0,05



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,004241	57,60	0,24
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,004241	15,60	0,07
12895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,004241	12,00	0,05
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,618060	7,48	4,62
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,618060	5,26	3,25
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,003771	16,05	0,06
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,003771	131,05	0,49
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,004241	1,80	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,004241	1,34	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,004241	57,60	0,24
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,004241	4,68	0,02
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,200000	2,83	3,40
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,200000	1,04	1,25
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,200000	0,37	0,44
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,200000	0,02	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,003771	0,96	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,004503	32,46	0,15
COTAÇÃO.TEF.158	CURVA DE 90 GRAUS HORIZONTAL PARA ELETROCALHA DE 200x50	MAT.	UN	1,000000	34,51	34,51
PREÇO (mão-de-obra):						7,87
PREÇO (material):						41,08
PREÇO TOTAL (unit.):						48,95
LS(%): 116,78						9,20
BDI(%): 22,23						12,92
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						22,12
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						71,07
QUANTIDADE:						5,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						355,35
CPU.IFAM_TEF.264	CURVA DE 90 GRAUS VERTICAL (EXTERNA) PARA ELETROCALHA DE 200x50 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,004503	8,02	0,04
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,003771	7,85	0,03
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,004241	10,80	0,05
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,004241	57,60	0,24



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,004241	15,60	0,07
12895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,004241	12,00	0,05
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,618060	7,48	4,62
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,618060	5,26	3,25
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,003771	16,05	0,06
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,003771	131,05	0,49
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,004241	1,80	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,004241	1,34	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,004241	57,60	0,24
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,004241	4,68	0,02
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,200000	2,83	3,40
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,200000	1,04	1,25
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,200000	0,37	0,44
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,200000	0,02	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,003771	0,96	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,004503	32,46	0,15
COTAÇÃO.TEF.160	CURVA DE 90 GRAUS VERTICAL PARA ELETROCALHA DE 200x50	MAT.	UN	1,000000	35,09	35,09
PREÇO (mão-de-obra):						7,87
PREÇO (material):						41,66
PREÇO TOTAL (unit.):						49,53
LS(%): 116,78						9,20
BDI(%): 22,23						13,05
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						22,25
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						71,78
QUANTIDADE:						6,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						430,68
CPU.IFAM_TEF.265	TÊ HORIZONTAL PARA ELETROCALHA DE 200x50 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,004503	8,02	0,04
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,003771	7,85	0,03
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,004241	10,80	0,05
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,004241	57,60	0,24
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,004241	15,60	0,07



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,004241	12,00	0,05
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,618060	7,48	4,62
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,618060	5,26	3,25
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,003771	16,05	0,06
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,003771	131,05	0,49
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,004241	1,80	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,004241	1,34	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,004241	57,60	0,24
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,004241	4,68	0,02
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,200000	2,83	3,40
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,200000	1,04	1,25
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,200000	0,37	0,44
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,200000	0,02	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,003771	0,96	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,004503	32,46	0,15
COTAÇÃO.TEF.171	TÊ HORIZONTAL PARA ELETROCALHA DE 200x50	MAT.	UN	1,000000	40,00	40,00
PREÇO (mão-de-obra):						7,87
PREÇO (material):						46,57
PREÇO TOTAL (unit.):						54,44
LS(%): 116,78						9,20
BDI(%): 22,23						14,14
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						23,34
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						77,78
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						155,56
CPU.IFAM_TEF.266	ELETROCALHA PERFURADA LEVE 200X50x3000 NA PAREDE INSTALADA COM SUPORTE REFORÇADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002398	8,02	0,02
11962	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 1/4", COMPRIMENTO 1/2"	MAT.	UN	0,330000	0,13	0,04
11964	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	MAT.	UN	1,320000	1,43	1,89
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002008	7,85	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002258	10,80	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002258	57,60	0,13



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,002258	15,60	0,04
12895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,002258	12,00	0,03
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,219411	7,48	1,64
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,438823	5,26	2,31
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,002008	16,05	0,03
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,002008	131,05	0,26
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002258	1,80	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,002258	1,34	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002258	57,60	0,13
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,002258	4,68	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,639000	2,83	1,81
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,639000	1,04	0,66
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,639000	0,37	0,24
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,639000	0,02	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,002008	0,96	0,00
37590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	MAT.	UN	0,660000	25,99	17,15
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002398	32,46	0,08
39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	MAT.	UN	0,330000	0,18	0,06
COTAÇÃO.TEF.162	ELETROCALHA PERFURADA LEVE 200X50x3000	MAT.	M	1,100000	25,98	28,58
COTAÇÃO.TEF.165	JUNÇÃO SIMPLES ELETROCALHA 200MM	MAT.	UN	0,330000	6,34	2,09
COTAÇÃO.TEF.170	TAMPA PARA ELETROCALHA DE 200x3000	MAT.	M	1,100000	13,67	15,04
PREÇO (mão-de-obra):						3,95
PREÇO (material):						68,35
PREÇO TOTAL (unit.):						72,30
LS(%): 116,78						4,61
BDI(%): 22,23						17,10
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						21,71
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						94,01
QUANTIDADE:						213,40
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						20.061,73
CPU.IFAM_TEF.267	ELETROCALHA PERFURADA LEVE 200X50x3000-FIXADA EM ESTRUTURA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002398	8,02	0,02
11962	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 1/4", COMPRIMENTO 1/2"	MAT.	UN	0,330000	0,13	0,04



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
11964	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	MAT.	UN	1,320000	1,43	1,89
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002008	7,85	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002258	10,80	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002258	57,60	0,13
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,002258	15,60	0,04
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,002258	12,00	0,03
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,219411	7,48	1,64
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,438823	5,26	2,31
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,002008	16,05	0,03
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,002008	131,05	0,26
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002258	1,80	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,002258	1,34	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002258	57,60	0,13
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,002258	4,68	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,639000	2,83	1,81
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,639000	1,04	0,66
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,639000	0,37	0,24
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,639000	0,02	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,002008	0,96	0,00
37590	SUPORTE MAO-FRANCA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	MAT.	UN	0,660000	25,99	17,15
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002398	32,46	0,08
39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	MAT.	UN	0,330000	0,18	0,06
COTAÇÃO.TEF.162	ELETROCALHA PERFURADA LEVE 200X50x3000	MAT.	M	1,100000	25,98	28,58
COTAÇÃO.TEF.165	JUNÇÃO SIMPLES ELETROCALHA 200MM	MAT.	UN	0,330000	6,34	2,09
COTAÇÃO.TEF.170	TAMPA PARA ELETROCALHA DE 200x3000	MAT.	M	1,100000	13,67	15,04
PREÇO (mão-de-obra):						3,95
PREÇO (material):						68,35
PREÇO TOTAL (unit.):						72,30
LS(%): 116,78						4,61
BDI(%): 22,23						17,10
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						21,71
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						94,01
QUANTIDADE:						179,27
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						16.853,17



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
CPU.IFAM.TEF.268	PERFILADO PERFURADO 19 X 38 MM PARA FIXAÇÃO DE LUMINARIAS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001464	8,02	0,01
11964	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	MAT.	UN	1,000000	1,43	1,43
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001226	7,85	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001378	10,80	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001378	57,60	0,08
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001378	15,60	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001378	12,00	0,02
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,133913	7,48	1,00
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,267826	5,26	1,41
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001226	16,05	0,02
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001226	131,05	0,16
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001378	1,80	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,001378	1,34	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001378	57,60	0,08
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001378	4,68	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,390000	2,83	1,10
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,390000	1,04	0,41
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,390000	0,37	0,14
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,390000	0,02	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001226	0,96	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001464	32,46	0,05
39328	PERFILADO PERFURADO 19 X 38 MM, CHAPA 22	MAT.	M	1,100000	2,55	2,81
39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	MAT.	UN	7,000000	0,18	1,26
COTAÇÃO.TEF.154	ARRUELA LISA ZINCADO 1/4"	MAT.	UN	7,000000	0,08	0,56
COTAÇÃO.TEF.155	BARRA ROSCADA ELETROLÍTICO AÇO 1/4"X1M	MAT.	UN	0,300000	7,00	2,10
COTAÇÃO.TEF.168	SUPORTE DE FIXAÇÃO DE PERFILADO TIPO L 38 X38X100mm	MAT.	UN	1,000000	3,73	3,73
PREÇO (mão-de-obra):						2,41
PREÇO (material):						14,02
PREÇO TOTAL (unit.):						16,43
LS(%): 116,78						2,81
BDI(%): 22,23						4,28
ADM(%): 0,00						0,00



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
TOTAL TAXA:						7,09
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						23,52
QUANTIDADE:						794,80
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						18.693,69
CPU.IFAM_TEF.269	LUMINÁRIA TIPO ARANDELA COM LÂMPADA COMPACTAS DE 20 W - MODELO PADRÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,005254	8,02	0,04
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,004400	7,85	0,03
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,004948	10,80	0,05
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,004948	57,60	0,29
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,004948	15,60	0,08
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,004948	12,00	0,06
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,721070	7,48	5,39
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,721070	5,26	3,79
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,004400	16,05	0,07
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,004400	131,05	0,58
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,004948	1,80	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,004948	1,34	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,004948	57,60	0,29
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,004948	4,68	0,02
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,400000	2,83	3,96
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,400000	1,04	1,46
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,400000	0,37	0,52
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,400000	0,02	0,03
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,004400	0,96	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,005254	32,46	0,17
38769	LUMINARIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COM VIDRO FOSCO *30 X 15* CM, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	MAT.	UN	1,000000	28,65	28,65
38780	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220 V)	MAT.	UN	1,000000	8,66	8,66
PREÇO (mão-de-obra):						9,19
PREÇO (material):						44,97
PREÇO TOTAL (unit.):						54,16
LS(%): 116,78						10,73
BDI(%): 22,23						14,42



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						25,15
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						79,31
QUANTIDADE:						13,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.031,03
CPU.IFAM_TEF.270	LUMINARIA DE TETO EMBUTIR LED 36W - 60 CM X 30CM RETANGULAR BRANCO FRIO - INCLUSO LAMPADAS A LED INTERNA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,005254	8,02	0,04
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,004400	7,85	0,03
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,004948	10,80	0,05
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,004948	57,60	0,29
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,004948	15,60	0,08
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,004948	12,00	0,06
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,721070	7,48	5,39
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,721070	5,26	3,79
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,004400	16,05	0,07
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,004400	131,05	0,58
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,004948	1,80	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,004948	1,34	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,004948	57,60	0,29
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,004948	4,68	0,02
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,400000	2,83	3,96
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,400000	1,04	1,46
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,400000	0,37	0,52
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,400000	0,02	0,03
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,004400	0,96	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,005254	32,46	0,17
COTAÇÃO.TEF.166	LUMINARIA DE TETO EMBUTIR LED 36W - 60 CM X 30CM RETANGULAR BRANCO FRIO - INCLUSO LAMPADAS A LED INTERNA.	MAT.	UN	1,000000	483,00	483,00
PREÇO (mão-de-obra):						9,19
PREÇO (material):						490,66
PREÇO TOTAL (unit.):						499,85
LS(%): 116,78						10,73
BDI(%): 22,23						113,50
ADM(%): 0,00						0,00



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
TOTAL TAXA:						124,23
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						624,08
QUANTIDADE:						29,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						18.098,32
CPU.IFAM_TEF.271	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) 275V DE 8A 20KA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000751	8,02	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000629	7,85	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000707	10,80	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000707	57,60	0,04
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000707	15,60	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000707	12,00	0,01
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,206020	7,48	1,54
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000629	16,05	0,01
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000629	131,05	0,08
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000707	1,80	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000707	1,34	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000707	57,60	0,04
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000707	4,68	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,200000	2,83	0,57
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,200000	1,04	0,21
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,200000	0,37	0,07
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,200000	0,02	0,00
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000629	0,96	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000751	32,46	0,02
39469	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	MAT.	UN	1,000000	53,57	53,57
PREÇO (mão-de-obra):						1,54
PREÇO (material):						54,67
PREÇO TOTAL (unit.):						56,21
LS(%): 116,78						1,80
BDI(%): 22,23						12,89
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						14,69
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						70,90
QUANTIDADE:						45,00



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						3.190,50
CPU.IFAM_TEF.272	FUROS DE 1" EM VIGAS COM UTILIZAÇÃO DE SERRACOPO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001876	8,02	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001571	7,85	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001767	10,80	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001767	57,60	0,10
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001767	15,60	0,03
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001767	12,00	0,02
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,515050	5,26	2,71
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001571	16,05	0,03
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001571	131,05	0,21
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM	MAT.	UN	0,001767	1,80	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,001767	1,34	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001767	57,60	0,10
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001767	4,68	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,500000	2,83	1,42
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,500000	1,04	0,52
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,500000	0,37	0,19
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,500000	0,02	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001571	0,96	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001876	32,46	0,06
COTAÇÃO.TEF.163	FURADEIRA DE IMPACTO 800W/220V - COM ACESSORIOS DE SERRACOPO	MAT.	UN	0,010000	369,00	3,69
PREÇO (mão-de-obra):						2,71
PREÇO (material):						6,43
PREÇO TOTAL (unit.):						9,14
LS(%): 116,78						3,16
BDI(%): 22,23						2,73
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						5,89
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						15,03
QUANTIDADE:						31,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						465,93
CPU.IFAM_TEF.274	CANAleta EM PVC BRANCA 20X10 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000488	8,02	0,00



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000409	7,85	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000459	10,80	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E	MAT.	PAR	0,000459	57,60	0,03
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000459	15,60	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000459	12,00	0,01
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,133913	7,48	1,00
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000409	16,05	0,01
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000409	131,05	0,05
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000459	1,80	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000459	1,34	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000459	57,60	0,03
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000459	4,68	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,130000	2,83	0,37
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,130000	1,04	0,14
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,130000	0,37	0,05
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,130000	0,02	0,00
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000409	0,96	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000488	32,46	0,02
COTAÇÃO.TEF.156	CANAleta TRAMONTINA 20X10 2M C/ ADESIVO	MAT.	UN	0,500000	5,20	2,60
					PREÇO (mão-de-obra):	1,00
					PREÇO (material):	3,31
					PREÇO TOTAL (unit.):	4,31
					LS(%): 116,78	1,17
					BDI(%): 22,23	1,22
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	2,39
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	6,70
					QUANTIDADE:	16,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	107,20
7.012	SISTEMA DE PROTEÇÃO A DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA					
68069U	HASTE COPPERWELD 5/8" X 3,0M COM CONECTOR	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,003002	8,02	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002514	7,85	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002827	10,80	0,03
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002827	57,60	0,16



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,002827	15,60	0,04
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,002827	12,00	0,03
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,412040	7,48	3,08
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,412040	5,26	2,17
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,002514	16,05	0,04
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,002514	131,05	0,33
3380	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	MAT.	UN	1,000000	35,52	35,52
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002827	1,80	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,002827	1,34	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002827	57,60	0,16
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,002827	4,68	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,800000	2,83	2,26
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,800000	1,04	0,83
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,800000	0,37	0,30
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,800000	0,02	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,002514	0,96	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,003002	32,46	0,10
PREÇO (mão-de-obra):						5,25
PREÇO (material):						39,90
PREÇO TOTAL (unit.):						45,15
LS(%): 116,78						6,13
BDI(%): 22,23						11,40
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						17,53
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						62,68
QUANTIDADE:						73,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						4.575,64
72253U	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001576	8,02	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001320	7,85	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001484	10,80	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001484	57,60	0,09
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001484	15,60	0,02



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001484	12,00	0,02
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,216321	7,48	1,62
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,216321	5,26	1,14
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001320	16,05	0,02
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001320	131,05	0,17
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001484	1,80	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,001484	1,34	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001484	57,60	0,09
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001484	4,68	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,420000	2,83	1,19
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,420000	1,04	0,44
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,420000	0,37	0,16
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,420000	0,02	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001320	0,96	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001576	32,46	0,05
863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	MAT.	M	1,020000	11,52	11,75
PREÇO (mão-de-obra):						2,76
PREÇO (material):						14,04
PREÇO TOTAL (unit.):						16,80
LS(%): 116,78						3,22
BDI(%): 22,23						4,45
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						7,67
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						24,47
QUANTIDADE:						658,67
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						16.117,65
72254U	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002327	8,02	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001948	7,85	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002191	10,80	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002191	57,60	0,13
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,002191	15,60	0,03
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,002191	12,00	0,03
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,319331	7,48	2,39
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,319331	5,26	1,68



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001948	16,05	0,03
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001948	131,05	0,26
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002191	1,80	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,002191	1,34	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002191	57,60	0,13
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,002191	4,68	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,620000	2,83	1,75
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,620000	1,04	0,64
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,620000	0,37	0,23
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,620000	0,02	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001948	0,96	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002327	32,46	0,08
867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	MAT.	M	1,020000	16,04	16,36
PREÇO (mão-de-obra):						4,07
PREÇO (material):						19,75
PREÇO TOTAL (unit.):						23,82
LS(%): 116,78						4,75
BDI(%): 22,23						6,35
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						11,10
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						34,92
QUANTIDADE:						230,26
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						8.040,67
72263U	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,003002	8,02	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002514	7,85	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002827	10,80	0,03
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002827	57,60	0,16
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,002827	15,60	0,04
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,002827	12,00	0,03
1588	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 50 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	MAT.	UN	1,000000	3,55	3,55
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,412040	7,48	3,08
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,412040	5,26	2,17
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,002514	16,05	0,04



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,002514	131,05	0,33
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002827	1,80	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,002827	1,34	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002827	57,60	0,16
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,002827	4,68	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,800000	2,83	2,26
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,800000	1,04	0,83
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,800000	0,37	0,30
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,800000	0,02	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,002514	0,96	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,003002	32,46	0,10
					PREÇO (mão-de-obra):	5,25
					PREÇO (material):	7,93
					PREÇO TOTAL (unit.):	13,18
					LS(%): 116,78	6,13
					BDI(%): 22,23	4,29
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	10,42
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	23,60
					QUANTIDADE:	30,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	708,00
72272U	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO ?SPLIT-BOLT? - PARA CABO DE 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001501	8,02	0,01
11854	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 35 MM2	MAT.	UN	1,000000	3,79	3,79
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001257	7,85	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001414	10,80	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001414	57,60	0,08
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001414	15,60	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001414	12,00	0,02
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,206020	7,48	1,54
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,206020	5,26	1,08
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001257	16,05	0,02
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001257	131,05	0,16



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001414	1,80	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,001414	1,34	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001414	57,60	0,08
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001414	4,68	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,400000	2,83	1,13
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,400000	1,04	0,42
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,400000	0,37	0,15
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,400000	0,02	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001257	0,96	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001501	32,46	0,05
					PREÇO (mão-de-obra):	2,62
					PREÇO (material):	5,98
					PREÇO TOTAL (unit.):	8,60
					LS(%): 116,78	3,07
					BDI(%): 22,23	2,59
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	5,66
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	14,26
					QUANTIDADE:	100,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.426,00
72315U	TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO COM BASE DE FIXACAO H = 30CM	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,003753	8,02	0,03
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,003143	7,85	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003534	10,80	0,04
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003534	57,60	0,20
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,003534	15,60	0,06
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,003534	12,00	0,04
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,515050	7,48	3,85
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,515050	5,26	2,71
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,003143	16,05	0,05
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,003143	131,05	0,41
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,003534	1,80	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,003534	1,34	0,00



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,003534	57,60	0,20
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,003534	4,68	0,02
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,000000	2,83	2,83
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,000000	1,04	1,04
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,000000	0,37	0,37
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	1,000000	0,02	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,003143	0,96	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,003753	32,46	0,12
7571	TERMINAL AEREO EM ACO GALV DN 3/8, COMPRIM= 300MM C/ BASE DE FIXACAO HORIZONTAL	MAT.	UN	1,000000	8,64	8,64
PREÇO (mão-de-obra):						6,56
PREÇO (material):						14,11
PREÇO TOTAL (unit.):						20,67
LS(%): 116,78						7,67
BDI(%): 22,23						6,30
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						13,97
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						34,64
QUANTIDADE:						52,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.801,28
73767/1U	GRAMPO PARALELO EM ALUMINIO FUNDIDO OU ESTRUDADO DE 2 PARAFUSOS, PARA CABO DE 6 A 50 MM2, PASTA ANTIOXIDANTE. FORNEC E INSTALAÇÃO.	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000525	8,02	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000440	7,85	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000495	10,80	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000495	57,60	0,03
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000495	15,60	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000495	12,00	0,01
1564	GRAMPO PARALELO METALICO PARA CABO DE 6 A 50 MM2, COM 2 PARAFUSOS	MAT.	UN	1,000000	6,67	6,67
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,144214	7,48	1,08
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000440	16,05	0,01
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000440	131,05	0,06
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000495	1,80	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000495	1,34	0,00



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000495	57,60	0,03
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000495	4,68	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,140000	2,83	0,40
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,140000	1,04	0,15
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,140000	0,37	0,05
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,140000	0,02	0,00
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000440	0,96	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000525	32,46	0,02
					PREÇO (mão-de-obra):	1,08
					PREÇO (material):	7,43
					PREÇO TOTAL (unit.):	8,51
					LS(%): 116,78	1,26
					BDI(%): 22,23	2,18
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	3,44
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	11,95
					QUANTIDADE:	142,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.696,90
73964/6U	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	SER.CG	M3			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,011258	8,02	0,09
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,009428	7,85	0,07
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,010603	10,80	0,11
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,010603	57,60	0,61
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,010603	15,60	0,17
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,010603	12,00	0,13
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,009428	16,05	0,15
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,009428	131,05	1,24
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,010603	1,80	0,02
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,010603	1,34	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,010603	57,60	0,61
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,010603	4,68	0,05
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,000000	2,83	8,49



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,000000	1,04	3,12
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,000000	0,37	1,11
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,000000	0,02	0,06
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,009428	0,96	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,011258	32,46	0,37
6111	SERVEENTE	M.O.	H	3,051300	4,53	13,82
					PREÇO (mão-de-obra):	13,82
					PREÇO (material):	16,42
					PREÇO TOTAL (unit.):	30,24
					LS(%): 116,78	16,14
					BDI(%): 22,23	10,31
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	26,45
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	56,69
					QUANTIDADE:	39,72
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	2.251,72
83447U	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,024468	8,02	0,20
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	5,780000	1,60	9,25
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,020489	7,85	0,16
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,023044	10,80	0,25
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,023044	57,60	1,33
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,023044	15,60	0,36
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,023044	12,00	0,28
1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	MAT.	M2	0,080000	42,57	3,41
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	16,470000	0,57	9,39
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,020489	16,05	0,33
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,020489	131,05	2,69
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,023044	1,80	0,04
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,023044	1,34	0,03
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,023044	57,60	1,33
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,023044	4,68	0,11
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,005040	60,00	0,30
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,070000	41,30	2,89



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	6,520000	2,83	18,45
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	6,520000	1,04	6,78
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	6,520000	0,37	2,41
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	6,520000	0,02	0,13
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,020489	0,96	0,02
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,024468	32,46	0,79
39	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	0,560000	5,11	2,86
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,005840	105,00	0,61
4722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,006000	105,01	0,63
4750	PEDREIRO	M.O.	H	2,461382	6,13	15,09
6111	SERVEENTE	M.O.	H	4,170110	4,53	18,89
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	MAT.	UN	89,000000	0,29	25,81
PREÇO (mão-de-obra):						33,98
PREÇO (material):						90,83
PREÇO TOTAL (unit.):						124,81
LS(%): 116,78						39,67
BDI(%): 22,23						36,57
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						76,24
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						201,05
QUANTIDADE:						18,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						3.618,90
87805U	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA MAIOR OU IGUAL A 50 MM. AF_06/2014	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,005104	8,02	0,04
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0,000025	3.600,00	0,09
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	10,517910	1,60	16,83
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,004274	7,85	0,03
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,005718	10,80	0,06
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,005718	57,60	0,33
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,005718	15,60	0,09
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,005718	12,00	0,07
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	10,079709	0,57	5,75
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,076547	0,47	0,04
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,004274	16,05	0,07



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,004274	131,05	0,56
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,005718	1,80	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,005718	1,34	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,005718	57,60	0,33
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,005718	4,68	0,03
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,070047	41,30	2,89
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,617925	2,83	4,58
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,617925	1,04	1,68
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,617925	0,37	0,60
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,617925	0,02	0,03
37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	MAT.	M2	0,158100	12,89	2,04
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,004274	0,96	0,00
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR *COLETADO CAIXA*	M.O.	H	0,259653	5,51	1,43
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,005104	32,46	0,17
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,691628	6,13	4,24
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,691628	4,53	3,13
PREÇO (mão-de-obra):					8,80	
PREÇO (material):					36,32	
PREÇO TOTAL (unit.):					45,12	
LS(%): 116,78					10,28	
BDI(%): 22,23					12,32	
ADM(%): 0,00					0,00	
TOTAL TAXA:					22,60	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					67,72	
QUANTIDADE:					9,83	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					665,68	
93358U	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF 03/2016	SER.CG	M3			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,014846	8,02	0,12
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,012432	7,85	0,10
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,013982	10,80	0,15
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,013982	57,60	0,81
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,013982	15,60	0,22
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,013982	12,00	0,17



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,012432	16,05	0,20
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,012432	131,05	1,63
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,013982	1,80	0,03
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,013982	1,34	0,02
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,013982	57,60	0,81
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,013982	4,68	0,07
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,956000	2,83	11,20
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,956000	1,04	4,11
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,956000	0,37	1,46
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,956000	0,02	0,08
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,012432	0,96	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,014846	32,46	0,48
6111	SERVENTE	M.O.	H	4,023648	4,53	18,23
PREÇO (mão-de-obra):						18,23
PREÇO (material):						21,65
PREÇO TOTAL (unit.):						39,88
LS(%): 116,78						21,28
BDI(%): 22,23						13,60
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						34,88
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						74,76
QUANTIDADE:						41,37
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						3.092,82
CPU.IFAM_TEF.275	PRESILHA EM LATÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000375	8,02	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000314	7,85	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000353	10,80	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000353	57,60	0,02
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000353	15,60	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000353	12,00	0,00
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,103010	7,48	0,77
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000314	16,05	0,01
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000314	131,05	0,04
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000353	1,80	0,00



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000353	1,34	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000353	57,60	0,02
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000353	4,68	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	2,83	0,28
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	1,04	0,10
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	0,37	0,04
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	0,02	0,00
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000314	0,96	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000375	32,46	0,01
5104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	MAT.	KG	1,000000	35,71	35,71
COTAÇÃO.TEF.167	PRESILHA EM LATÃO, PARA FIXAÇÃO DIRETA DE CABOS DE COBRE NU DE 35mm2. LARGURA DE 15mm E FURO DE 5mm DE DIÂMETRO.	MAT.	UN	1,000000	1,68	1,68
PREÇO (mão-de-obra):						0,77
PREÇO (material):						37,94
PREÇO TOTAL (unit.):						38,71
LS(%): 116,78						0,90
BDI(%): 22,23						8,80
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						9,70
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						48,41
QUANTIDADE:						500,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						24.205,00
CPU.IFAM_TEF.276	BARRA CHATA EM ALUMÍNIO 7/8"X 1/8"X 3M INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001689	8,02	0,01
11057	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 4,8 X 40 MM (1.1/2 ")	MAT.	UN	3,000000	0,11	0,33
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001414	7,85	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001590	10,80	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001590	57,60	0,09
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001590	15,60	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001590	12,00	0,02
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,154515	7,48	1,16
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,309030	5,26	1,63
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001414	16,05	0,02
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001414	131,05	0,19



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001590	1,80	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,001590	1,34	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001590	57,60	0,09
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001590	4,68	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,450000	2,83	1,27
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,450000	1,04	0,47
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,450000	0,37	0,17
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,450000	0,02	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001414	0,96	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001689	32,46	0,05
4375	BUCHA S 6	MAT.	UN	3,000000	0,07	0,21
COTAÇÃO.TEF.153	BARRA CHATA EM ALUMINIO 7/8"X 1/8"X 3M	MAT.	UN	1,000000	46,00	46,00
					PREÇO (mão-de-obra):	2,78
					PREÇO (material):	49,00
					PREÇO TOTAL (unit.):	51,78
					LS(%): 116,78	3,25
					BDI(%): 22,23	12,24
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	15,49
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	67,27
					QUANTIDADE:	146,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	9.821,42
CPU.IFAM_TEF.277	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO DE ATERRAMENTO DE 9 TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,007506	8,02	0,06
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,006285	7,85	0,05
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,007069	10,80	0,08
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,007069	57,60	0,41
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,007069	15,60	0,11
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,007069	12,00	0,08
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	1,030100	7,48	7,71
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	1,030100	5,26	5,42
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,006285	16,05	0,10
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,006285	131,05	0,82
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,007069	1,80	0,01



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,007069	1,34	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,007069	57,60	0,41
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,007069	4,68	0,03
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,000000	2,83	5,66
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,000000	1,04	2,08
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,000000	0,37	0,74
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,000000	0,02	0,04
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,006285	0,96	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,007506	32,46	0,24
39756	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	MAT.	UN	1,000000	132,33	132,33
PREÇO (mão-de-obra):						13,12
PREÇO (material):						143,28
PREÇO TOTAL (unit.):						156,40
LS(%): 116,78						15,33
BDI(%): 22,23						38,17
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						53,50
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						209,90
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						419,80
CPU.IFAM_TEF.278	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,007506	8,02	0,06
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,006285	7,85	0,05
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,007069	10,80	0,08
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,007069	57,60	0,41
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,007069	15,60	0,11
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,007069	12,00	0,08
131	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	MAT.	KG	1,000000	42,27	42,27
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	1,030100	7,48	7,71
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	1,030100	5,26	5,42
2709	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,006285	16,05	0,10



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,006285	131,05	0,82
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,007069	1,80	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,007069	1,34	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,007069	57,60	0,41
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,007069	4,68	0,03
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,000000	2,83	5,66
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,000000	1,04	2,08
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,000000	0,37	0,74
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,000000	0,02	0,04
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,006285	0,96	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,007506	32,46	0,24
					PREÇO (mão-de-obra):	13,12
					PREÇO (material):	53,22
					PREÇO TOTAL (unit.):	66,34
					LS(%): 116,78	15,33
					BDI(%): 22,23	18,15
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	33,48
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	99,82
					QUANTIDADE:	20,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.996,40
CPU.IFAM_TEF.279	RASGO DE 5 CM EM REBOCO PARA PASSAGENS DE BARRA CHATA EM ALUMINIO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 25 MM.	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001876	8,02	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001571	7,85	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001767	10,80	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001767	57,60	0,10
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001767	15,60	0,03
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001767	12,00	0,02
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001571	16,05	0,03
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001571	131,05	0,21
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001767	1,80	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,001767	1,34	0,00



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001767	57,60	0,10
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001767	4,68	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,500000	2,83	1,42
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,500000	1,04	0,52
	COLETADO CAIXA					
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,500000	0,37	0,19
	COLETADO CAIXA					
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,500000	0,02	0,01
	COLETADO CAIXA					
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001571	0,96	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001876	32,46	0,06
6111	SERVEENTE	M.O.	H	0,508550	4,53	2,30
					PREÇO (mão-de-obra):	2,30
					PREÇO (material):	2,74
					PREÇO TOTAL (unit.):	5,04
					LS(%): 116,78	2,69
					BDI(%): 22,23	1,72
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	4,41
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	9,45
					QUANTIDADE:	171,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.615,95
7.013	DADOS, VOZ E CFTV					
72308U	ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 20MM (3/4"), TIPO LEVE, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,003753	8,02	0,03
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,003143	7,85	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003534	10,80	0,04
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003534	57,60	0,20
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,003534	15,60	0,06
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,003534	12,00	0,04
21128	ELETRODUTO FERRO GALV OU ZINCADO ELETROLIT	MAT.	M	1,050000	11,06	11,61
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,515050	7,48	3,85
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,515050	5,26	2,71
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,003143	16,05	0,05
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,003143	131,05	0,41
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,003534	1,80	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,003534	1,34	0,00



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,003534	57,60	0,20
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,003534	4,68	0,02
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,000000	2,83	2,83
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,000000	1,04	1,04
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,000000	0,37	0,37
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,000000	0,02	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,003143	0,96	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,003753	32,46	0,12
					PREÇO (mão-de-obra):	6,56
					PREÇO (material):	17,09
					PREÇO TOTAL (unit.):	23,65
					LS(%): 116,78	7,66
					BDI(%): 22,23	6,96
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	14,62
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	38,27
					QUANTIDADE:	23,50
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	899,34
73690U	CABO TELEFONICO CTP-APL-50, 10 PARES (USO EXTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000638	8,02	0,01
11916	CABO TELEFONICO CTP - APL - 50, 10 PARES, USO EXTERNO	MAT.	M	1,000000	4,73	4,73
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000534	7,85	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000601	10,80	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000601	57,60	0,03
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000601	15,60	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000601	12,00	0,01
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,087559	7,48	0,65
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,087559	5,26	0,46
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000534	16,05	0,01
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000534	131,05	0,07
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000601	1,80	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000601	1,34	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000601	57,60	0,03



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000601	4,68	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,170000	2,83	0,48
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,170000	1,04	0,18
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,170000	0,37	0,06
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,170000	0,02	0,00
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000534	0,96	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000638	32,46	0,02
					PREÇO (mão-de-obra):	1,12
					PREÇO (material):	5,66
					PREÇO TOTAL (unit.):	6,78
					LS(%): 116,78	1,30
					BDI(%): 22,23	1,79
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	3,09
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	9,87
					QUANTIDADE:	105,45
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.040,79
73798/1U	DUTO ESPIRAL FLEXIVEL SINGELO PEAD D=50MM(2") REVESTIDO COM PVC COM FIO GUIA DE ACO GALVANIZADO, LANCADO DIRETO NO SOLO, INCL CONEXOES	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,003753	8,02	0,03
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,003143	7,85	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003534	10,80	0,04
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003534	57,60	0,20
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,003534	15,60	0,06
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,003534	12,00	0,04
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,515050	7,48	3,85
2446	ELETRODUTO 2" TIPO KANALEX OU EQUIV	MAT.	M	1,000000	3,84	3,84
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,515050	5,26	2,71
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,003143	16,05	0,05
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,003143	131,05	0,41
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,003534	1,80	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,003534	1,34	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,003534	57,60	0,20
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,003534	4,68	0,02



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,000000	2,83	2,83
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,000000	1,04	1,04
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,000000	0,37	0,37
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,000000	0,02	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,003143	0,96	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,003753	32,46	0,12
PREÇO (mão-de-obra):						6,56
PREÇO (material):						9,31
PREÇO TOTAL (unit.):						15,87
LS(%): 116,78						7,67
BDI(%): 22,23						5,23
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						12,90
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						28,77
QUANTIDADE:						210,90
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						6.067,59
73964/6U	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	SER.CG	M3			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,011258	8,02	0,09
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,009428	7,85	0,07
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,010603	10,80	0,11
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,010603	57,60	0,61
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,010603	15,60	0,17
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,010603	12,00	0,13
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,009428	16,05	0,15
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,009428	131,05	1,24
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,010603	1,80	0,02
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,010603	1,34	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,010603	57,60	0,61
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,010603	4,68	0,05
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,000000	2,83	8,49
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,000000	1,04	3,12
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,000000	0,37	1,11
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,000000	0,02	0,06



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,009428	0,96	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,011258	32,46	0,37
6111	SERVENTE	M.O.	H	3,051300	4,53	13,82
PREÇO (mão-de-obra):						13,82
PREÇO (material):						16,42
PREÇO TOTAL (unit.):						30,24
LS(%): 116,78						16,14
BDI(%): 22,23						10,31
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						26,45
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						56,69
QUANTIDADE:						25,31
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.434,82
83447U	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,024468	8,02	0,20
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	5,780000	1,60	9,25
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,020489	7,85	0,16
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,023044	10,80	0,25
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,023044	57,60	1,33
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,023044	15,60	0,36
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,023044	12,00	0,28
1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	MAT.	M2	0,080000	42,57	3,41
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	16,470000	0,57	9,39
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,020489	16,05	0,33
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,020489	131,05	2,69
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,023044	1,80	0,04
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,023044	1,34	0,03
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,023044	57,60	1,33
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,023044	4,68	0,11
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,005040	60,00	0,30
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,070000	41,30	2,89
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	6,520000	2,83	18,45
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	6,520000	1,04	6,78
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	6,520000	0,37	2,41



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	6,520000	0,02	0,13
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,020489	0,96	0,02
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,024468	32,46	0,79
39	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	0,560000	5,11	2,86
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,005840	105,00	0,61
4722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,006000	105,01	0,63
4750	PEDREIRO	M.O.	H	2,461382	6,13	15,09
6111	SERVEENTE	M.O.	H	4,170110	4,53	18,89
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	MAT.	UN	89,000000	0,29	25,81
					PREÇO (mão-de-obra):	33,98
					PREÇO (material):	90,83
					PREÇO TOTAL (unit.):	124,81
					LS(%): 116,78	39,67
					BDI(%): 22,23	36,57
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	76,24
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	201,05
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	201,05
83450U	CAIXA DE PASSAGEM 80X80X62 FUNDO BRITA COM TAMPA	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,061546	8,02	0,49
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	12,400000	1,60	19,84
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,051537	7,85	0,40
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,057963	10,80	0,63
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,057963	57,60	3,34
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,057963	15,60	0,90
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,057963	12,00	0,70
1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	MAT.	M2	0,160000	42,57	6,81
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	43,500000	0,57	24,80
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,051537	16,05	0,83
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,051537	131,05	6,75
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,057963	1,80	0,10
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,057963	1,34	0,08
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,057963	57,60	3,34
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,057963	4,68	0,27



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,020160	60,00	1,21
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,170000	41,30	7,02
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	16,400000	2,83	46,41
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	16,400000	1,04	17,06
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	16,400000	0,37	6,07
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	16,400000	0,02	0,33
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,051537	0,96	0,05
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,061546	32,46	2,00
39	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	2,240000	5,11	11,45
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,023360	105,00	2,45
4722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,020000	105,01	2,10
4750	PEDREIRO	M.O.	H	5,797470	6,13	35,54
6111	SERVEANTE	M.O.	H	10,882970	4,53	49,30
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	MAT.	UN	230,000000	0,29	66,70
					PREÇO (mão-de-obra):	84,84
					PREÇO (material):	232,12
					PREÇO TOTAL (unit.):	316,96
					LS(%): 116,78	99,08
					BDI(%): 22,23	92,48
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	191,56
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	508,52
					QUANTIDADE:	3,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.525,56
93358U	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF. 03/2016	SER.CG	M3			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,014846	8,02	0,12
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,012432	7,85	0,10
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,013982	10,80	0,15
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,013982	57,60	0,81
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,013982	15,60	0,22
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,013982	12,00	0,17
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,012432	16,05	0,20
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,012432	131,05	1,63
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,013982	1,80	0,03
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,013982	1,34	0,02
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,013982	57,60	0,81



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,013982	4,68	0,07
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,956000	2,83	11,20
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,956000	1,04	4,11
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,956000	0,37	1,46
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,956000	0,02	0,08
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,012432	0,96	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,014846	32,46	0,48
6111	SERVENTE	M.O.	H	4,023648	4,53	18,23
					PREÇO (mão-de-obra):	18,23
					PREÇO (material):	21,65
					PREÇO TOTAL (unit.):	39,88
					LS(%): 116,78	21,28
					BDI(%): 22,23	13,60
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	34,88
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	74,76
					QUANTIDADE:	31,64
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	2.365,40
CPU.IFAM_TEF.112	ELETROCALHA PERFURADA LEVE 50X50x3000-FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002252	8,02	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001886	7,85	0,01
12892	LUA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002121	10,80	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002121	57,60	0,12
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,002121	15,60	0,03
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,002121	12,00	0,03
14148	PORCA UNIAO/JUNCAO ZINCADA SEXTAVADA 1/4 ", CHAVE 7/16 ", COMPRIMENTO = 25 MM	MAT.	UN	2,700000	0,61	1,65
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,206020	7,48	1,54
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,412040	5,26	2,17
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001886	16,05	0,03
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001886	131,05	0,25
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002121	1,80	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,002121	1,34	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002121	57,60	0,12
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,002121	4,68	0,01



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,600000	2,83	1,70
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,600000	1,04	0,62
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,600000	0,37	0,22
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,600000	0,02	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001886	0,96	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002252	32,46	0,07
COTAÇÃO.TEF.007	ARRUELA LISA ZINCADO 1/4"	MAT.	UN	2,700000	0,08	0,22
COTAÇÃO.TEF.009	BARRA ROSCADA ELETROLÍTICO AÇO 1/4"X1M	MAT.	UN	0,700000	7,00	4,90
COTAÇÃO.TEF.028	CHUMBADOR 1/4 X 3" COM PARAFUSO - CBA / CB / CBT - AÇO ZINCADO	MAT.	UN	2,700000	1,01	2,73
COTAÇÃO.TEF.040	CURVA PARA ELETROCALHA HORIZONTAL 90 GRAUS 50X50	MAT.	UN	0,150000	11,00	1,65
COTAÇÃO.TEF.048	ELETROCALHA PERFURADA LEVE 50X50x3000	MAT.	UN	0,370000	19,50	7,22
COTAÇÃO.TEF.070	JUNÇÃO SIMPLES ELETROCALHA 50MM	MAT.	UN	0,370000	0,98	0,36
COTAÇÃO.TEF.124	TAMPA ELETROCALHA PERFURADA LEVE 50X50x3000MM	MAT.	UN	0,370000	12,00	4,44
PREÇO (mão-de-obra):						3,71
PREÇO (material):						26,44
PREÇO TOTAL (unit.):						30,15
LS(%): 116,78						4,33
BDI(%): 22,23						7,66
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						11,99
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						42,14
QUANTIDADE:						171,80
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						7.239,65
CPU.IFAM_TEF.113	CAIXA METALICA RET.4" X 2" X 2" - COM ESPELHO METALICO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000676	8,02	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000566	7,85	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000636	10,80	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000636	57,60	0,04
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000636	15,60	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000636	12,00	0,01
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,061806	7,48	0,46
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,123612	5,26	0,65
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000566	16,05	0,01
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000566	131,05	0,07
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000636	1,80	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000636	1,34	0,00



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000636	57,60	0,04
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000636	4,68	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,180000	2,83	0,51
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,180000	1,04	0,19
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,180000	0,37	0,07
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,180000	0,02	0,00
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000566	0,96	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000676	32,46	0,02
COTAÇÃO.TEF.125	TOMADA RJ 45 FÊMEA (CM8V) KEYSTONE CAT6	MAT.	UN	1,000000	30,40	30,40
PREÇO (mão-de-obra):						1,11
PREÇO (material):						31,39
PREÇO TOTAL (unit.):						32,50
LS(%): 116,78						1,30
BDI(%): 22,23						7,51
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						8,81
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						41,31
QUANTIDADE:						11,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						454,41
CPU.IFAM_TEF.115	CANALETA ARC 55X35 INCLUSIVE ACESSÓRIOS - FORN. E INSTALAÇÃO	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000901	8,02	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000754	7,85	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000848	10,80	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000848	57,60	0,05
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000848	15,60	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000848	12,00	0,01
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,082408	7,48	0,62
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,164816	5,26	0,87
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000754	16,05	0,01
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000754	131,05	0,10
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000848	1,80	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000848	1,34	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000848	57,60	0,05



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000848	4,68	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,240000	2,83	0,68
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,240000	1,04	0,25
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,240000	0,37	0,09
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,240000	0,02	0,00
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000754	0,96	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000901	32,46	0,03
39175	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	1,000000	0,67	0,67
39209	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	1,000000	0,35	0,35
COTAÇÃO.TEF.024	CANALETA ARC 55X35 COM TAMPA	MAT.	M	1,000000	17,80	17,80
COTAÇÃO.TEF.033	CONEXÃO PAREDE TETO CANALETA 55X35	MAT.	UN	0,050000	42,80	2,14
COTAÇÃO.TEF.036	CURVA EXTERNA 90G CANALETA 55X35	MAT.	UN	0,050000	68,49	3,42
COTAÇÃO.TEF.037	CURVA HORIZONTAL RAIADA CANALETA 55X35	MAT.	UN	0,050000	45,00	2,25
COTAÇÃO.TEF.038	CURVA INTERNA 90G CANALETA 55X35	MAT.	UN	0,050000	21,85	1,09
COTAÇÃO.TEF.123	TÊ HORIZONTAL RAIADO CANALETA 55X35	MAT.	UN	0,050000	57,50	2,88
PREÇO (mão-de-obra):						1,48
PREÇO (material):						31,92
PREÇO TOTAL (unit.):						33,40
LS(%): 116,78						1,73
BDI(%): 22,23						7,81
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						9,54
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						42,94
QUANTIDADE:						320,97
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						13.782,45
CPU.IFAM_TEF.116	RACK FECHADO 44U 19" 88 cm DE PROFUNDIDADE COM PORTA E CHAVE, MONTADO COM TODOS OS ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	CJ			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,180134	8,02	1,44
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,150840	7,85	1,18
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,169646	10,80	1,83
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,169646	57,60	9,77
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,169646	15,60	2,65
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,169646	12,00	2,04
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	16,481600	7,48	123,28
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	32,963200	5,26	173,39
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,150840	16,05	2,42
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,150840	131,05	19,77



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,169646	1,80	0,31
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,169646	1,34	0,23
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,169646	57,60	9,77
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,169646	4,68	0,79
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	48,000000	2,83	135,84
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	48,000000	1,04	49,92
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	48,000000	0,37	17,76
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	48,000000	0,02	0,96
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,150840	0,96	0,14
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,180134	32,46	5,85
COTAÇÃO.TEF.011	BLOCO TERMINAL 110 - 100 PARES	MAT.	UN	1,000000	83,00	83,00
COTAÇÃO.TEF.014	BRACKET METÁLICO PARA RACK 19"	MAT.	UN	1,000000	508,00	508,00
COTAÇÃO.TEF.034	CONJUNTO PORCA GAIOLA + PARAFUSO	MAT.	UN	176,000000	0,39	68,64
COTAÇÃO.TEF.063	GUIA CABO VERTICAL P/ RACK COLUNA 44U (PAR)	MAT.	UN	4,000000	2.591,00	10.364,00
COTAÇÃO.TEF.064	GUIA DE CABOS FECHADO / CAT.5E CAT.6 CAT.6A / COMPATIBILIDADE RACKS 19 POLEGADAS	MAT.	UN	24,000000	24,00	576,00
COTAÇÃO.TEF.071	KIT DE VENTILAÇÃO COM 4 VENTILADORES PARA RACK 19 POLEGADAS X 1U	MAT.	UN	1,000000	535,45	535,45
COTAÇÃO.TEF.085	ORGANIZADOR DE CABOS 10MM	MAT.	M	20,000000	4,67	93,40
COTAÇÃO.TEF.086	PAINEL DE CONEXÃO 100P 110 IDC CAT.5E CAT.6	MAT.	UN	1,000000	846,00	846,00
COTAÇÃO.TEF.088	PATCH CORD 110+RJ 1P 568A AZUL 1,5M	MAT.	UN	20,000000	28,00	560,00
COTAÇÃO.TEF.089	PATCH CORD CAT.6 FURUKAWA T568A GIGALAN U/UTP, 4 METROS, CANAL COM ATÉ 6 CONEXÕES	MAT.	UN	166,000000	41,60	6.905,60
COTAÇÃO.TEF.090	PATCH PANEL 48 PORTAS CAT.6	MAT.	UN	5,000000	1.044,47	5.222,35
COTAÇÃO.TEF.107	RACK 44U FECHADO PARA PISO 19 POLEGADAS, 970 MM DE PROFUNDIDADE COM PORTA E CHAVE	MAT.	UN	1,000000	5.367,00	5.367,00
COTAÇÃO.TEF.109	RÉGUA 8 TOMADAS NOVO PADRÃO NBR14136 P/ RACK 19 POLEGADAS COM CABO E PLUG NOVO PADRÃO NBR14136 20A	MAT.	UN	2,000000	91,77	183,54
COTAÇÃO.TEF.122	SWITCH 24 PORTAS CAT.6 + 01 PORTA OTICA	MAT.	UN	7,000000	572,00	4.004,00
					PREÇO (mão-de-obra):	296,67
					PREÇO (material):	35.579,65
					PREÇO TOTAL (unit.):	35.876,32
					LS(%): 116,78	346,45
					BDI(%): 22,23	8.052,32
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	8.398,77
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	44.275,09
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	44.275,09
CPU.IFAM_TEF.117	CABO MULTILAN PLUS CAT6 UTP 4 PARES FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M			



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000901	8,02	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000754	7,85	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000848	10,80	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000848	57,60	0,05
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000848	15,60	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000848	12,00	0,01
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,082408	7,48	0,62
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,164816	5,26	0,87
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000754	16,05	0,01
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000754	131,05	0,10
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000848	1,80	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000848	1,34	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000848	57,60	0,05
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000848	4,68	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,240000	2,83	0,68
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,240000	1,04	0,25
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,240000	0,37	0,09
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,240000	0,02	0,00
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000754	0,96	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000901	32,46	0,03
COTAÇÃO.TEF.150	CABO MULTILAN PLUS CAT6 UTP 4 PARES	MAT.	M	1,050000	2,20	2,31
					PREÇO (mão-de-obra):	1,48
					PREÇO (material):	3,63
					PREÇO TOTAL (unit.):	5,11
					LS(%): 116,78	1,73
					BDI(%): 22,23	1,52
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	3,25
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	8,36
					QUANTIDADE:	7.295,77
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	60.992,63
CPU.IFAM_TEF.118	CAIXA DE TOMADA PARA RJ COM 01 OU 02 FUROS PARA CANALETA TIPO ARC 55X35 COM ETIQUETA DE IDENTIFICAÇÃO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000150	8,02	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000126	7,85	0,00



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000141	10,80	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000141	57,60	0,01
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000141	15,60	0,00
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000141	12,00	0,00
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,041204	5,26	0,22
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000126	16,05	0,00
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000126	131,05	0,02
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000141	1,80	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000141	1,34	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000141	57,60	0,01
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000141	4,68	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,040000	2,83	0,11
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,040000	1,04	0,04
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,040000	0,37	0,01
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,040000	0,02	0,00
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000126	0,96	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000150	32,46	0,00
COTAÇÃO.TEF.021	CAIXA DE TOMADA PARA RJ COM 01 OU 02 FUROS PARA CANALETA ARC 55X35	MAT.	UN	1,000000	39,05	39,05
COTAÇÃO.TEF.055	ETIQUETA DE IDENTIFICAÇÃO	MAT.	UN	1,000000	8,35	8,35
PREÇO (mão-de-obra):						0,22
PREÇO (material):						47,62
PREÇO TOTAL (unit.):						47,84
LS(%): 116,78						0,25
BDI(%): 22,23						10,69
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						10,94
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						58,78
QUANTIDADE:						155,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						9.110,90
CPU.IFAM_TEF.258	TOMADA RJ 45 FÊMEA (CM8V) KEYSTONE CAT6 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000338	8,02	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000283	7,85	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000318	10,80	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000318	57,60	0,02



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000318	15,60	0,00
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000318	12,00	0,00
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,030903	7,48	0,23
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,061806	5,26	0,33
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000283	16,05	0,00
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000283	131,05	0,04
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000318	1,80	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000318	1,34	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000318	57,60	0,02
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000318	4,68	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,090000	2,83	0,25
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,090000	1,04	0,09
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,090000	0,37	0,03
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,090000	0,02	0,00
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	MAT.	M	0,000283	0,96	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000338	32,46	0,01
COTAÇÃO.TEF.125	TOMADA RJ 45 FÊMEA (CM8V) KEYSTONE CAT6	MAT.	UN	1,000000	30,40	30,40
PREÇO (mão-de-obra):						0,56
PREÇO (material):						30,89
PREÇO TOTAL (unit.):						31,45
LS(%): 116,78						0,65
BDI(%): 22,23						7,13
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						7,78
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						39,23
QUANTIDADE:						185,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						7.257,55
CPU.IFAM_TEF.259	CABO FIBRA ÓPTICA MONOMODO 6F 62,5 CFOA-MM-ARD G06	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000563	8,02	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000471	7,85	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000530	10,80	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000530	57,60	0,03
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000530	15,60	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000530	12,00	0,01



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,051505	7,48	0,39
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,103010	5,26	0,54
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000471	16,05	0,01
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000471	131,05	0,06
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000530	1,80	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000530	1,34	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000530	57,60	0,03
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000530	4,68	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,150000	2,83	0,42
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,150000	1,04	0,16
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,150000	0,37	0,06
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,150000	0,02	0,00
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000471	0,96	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000563	32,46	0,02
COTAÇÃO.TEF.149	CABO FIBRA ÓPTICA MONOMODO 6F 62,5 CFOA-MM-ARD G06	MAT.	M	1,010000	9,02	9,11
PREÇO (mão-de-obra):						0,93
PREÇO (material):						9,93
PREÇO TOTAL (unit.):						10,86
LS(%): 116,78						1,08
BDI(%): 22,23						2,66
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,74
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						14,60
QUANTIDADE:						124,32
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.815,07
CPU.IFAM_TEF.260	ELETROCALHA PERFURADA LEVE 100X50x3000 NA PAREDE INSTALADA COM SUPORTE REFORÇADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002398	8,02	0,02
11962	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 1/4", COMPRIMENTO 1/2"	MAT.	UN	0,330000	0,13	0,04
11964	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	MAT.	UN	1,320000	1,43	1,89
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002008	7,85	0,02
12892	LUA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002258	10,80	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002258	57,60	0,13
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,002258	15,60	0,04



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,002258	12,00	0,03
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,219411	7,48	1,64
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,438823	5,26	2,31
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,002008	16,05	0,03
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,002008	131,05	0,26
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002258	1,80	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,002258	1,34	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002258	57,60	0,13
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,002258	4,68	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,639000	2,83	1,81
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,639000	1,04	0,66
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,639000	0,37	0,24
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,639000	0,02	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,002008	0,96	0,00
37590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	MAT.	UN	0,660000	25,99	17,15
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002398	32,46	0,08
39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	MAT.	UN	0,330000	0,18	0,06
COTAÇÃO.TEF.161	ELETROCALHA PERFURADA LEVE 100X50x3000	MAT.	M	1,100000	10,50	11,55
COTAÇÃO.TEF.164	JUNÇÃO SIMPLES ELETROCALHA 100MM	MAT.	UN	0,333000	4,19	1,40
COTAÇÃO.TEF.169	TAMPA PARA ELETROCALHA DE 100x3000	MAT.	M	1,100000	7,50	8,25
PREÇO (mão-de-obra):						3,95
PREÇO (material):						43,83
PREÇO TOTAL (unit.):						47,78
LS(%): 116,78						4,61
BDI(%): 22,23						11,65
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						16,26
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						64,04
QUANTIDADE:						64,10
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						4.104,96
CPU.IFAM_TEF.266	ELETROCALHA PERFURADA LEVE 200X50x3000 NA PAREDE INSTALADA COM SUPORTE REFORÇADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002398	8,02	0,02
11962	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 1/4", COMPRIMENTO 1/2"	MAT.	UN	0,330000	0,13	0,04
11964	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	MAT.	UN	1,320000	1,43	1,89



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002008	7,85	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002258	10,80	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002258	57,60	0,13
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,002258	15,60	0,04
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,002258	12,00	0,03
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,219411	7,48	1,64
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,438823	5,26	2,31
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,002008	16,05	0,03
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,002008	131,05	0,26
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002258	1,80	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,002258	1,34	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002258	57,60	0,13
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,002258	4,68	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,639000	2,83	1,81
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,639000	1,04	0,66
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,639000	0,37	0,24
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,639000	0,02	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,002008	0,96	0,00
37590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	MAT.	UN	0,660000	25,99	17,15
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002398	32,46	0,08
39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	MAT.	UN	0,330000	0,18	0,06
COTAÇÃO.TEF.162	ELETROCALHA PERFURADA LEVE 200X50X3000	MAT.	M	1,100000	25,98	28,58
COTAÇÃO.TEF.165	JUNÇÃO SIMPLES ELETROCALHA 200MM	MAT.	UN	0,330000	6,34	2,09
COTAÇÃO.TEF.170	TAMPA PARA ELETROCALHA DE 200x3000	MAT.	M	1,100000	13,67	15,04
PREÇO (mão-de-obra):						3,95
PREÇO (material):						68,35
PREÇO TOTAL (unit.):						72,30
LS(%): 116,78						4,61
BDI(%): 22,23						17,10
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						21,71
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						94,01
QUANTIDADE:						12,45
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.170,42
7.014	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS (ÁGUA FRIA)					



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
91785U	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015	SER.CG	M			
10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,005133	8,02	0,04
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,004298	7,85	0,03
122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,016279	40,65	0,66
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,004834	10,80	0,05
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,004834	57,60	0,28
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIÉSTER, COM CAPUZ (AMARELO OU AZUL)	MAT.	UN	0,004834	15,60	0,08
12895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,004834	12,00	0,06
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	0,269365	0,57	0,15
14153	FITA METÁLICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	MAT.	UN	0,000046	37,37	0,00
20083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,018484	35,30	0,65
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	M.O.	H	0,615022	4,34	2,67
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	M.O.	H	0,767264	6,13	4,70
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,004298	16,05	0,07
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METÁLICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,004298	131,05	0,56
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,000036	9,15	0,00
3524	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	0,169400	5,46	0,92
3529	JOELHO PVC SOLD 90G P/ ÁGUA FRIA PREDIAL 25 MM	MAT.	UN	0,728900	0,60	0,44
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,004834	1,80	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,004834	1,34	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,004834	57,60	0,28
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,004834	4,68	0,02
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,000702	41,30	0,03
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,367704	2,83	3,87
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,367704	1,04	1,42
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,367704	0,37	0,51
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,367704	0,02	0,03



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**

Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**

SINAPI: **mai-2018**

Leis Sociais - Horista: **116,78%**

Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**

B.D.I.: **22,23%**

B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,004298	0,96	0,00
38383	LIXA DÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,206957	1,32	0,27
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,005133	32,46	0,17
3869	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	0,046100	1,75	0,08
3904	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	0,104300	0,46	0,05
4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	MAT.	UN	0,011960	0,38	0,00
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,005262	4,53	0,02
65	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	MAT.	UN	0,652200	0,81	0,53
7129	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	0,003100	7,03	0,02
7136	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	0,053400	4,63	0,25
7137	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	0,016800	7,55	0,13
7139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	MAT.	UN	0,305400	1,00	0,31
9835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	MAT.	M	0,001065	2,46	0,00
9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	MAT.	M	1,061000	2,09	2,22
PREÇO (mão-de-obra):						7,40
PREÇO (material):						14,20
PREÇO TOTAL (unit.):						21,60
LS(%): 116,78						8,64
BDI(%): 22,23						6,72
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						15,36
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						36,96
QUANTIDADE:						233,53
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						8.631,26
91786U	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001962	8,02	0,02
108	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	MAT.	UN	0,156900	1,60	0,25
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001643	7,85	0,01
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,014878	40,65	0,60
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001860	10,80	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001860	57,60	0,11
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001860	15,60	0,03



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**

Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**

SINAPI: **mai-2018**

Leis Sociais - Horista: **116,78%**

Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**

B.D.I.: **22,23%**

B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001860	12,00	0,02
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	0,023886	0,57	0,01
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,018094	35,30	0,64
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,253950	4,34	1,10
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,275893	6,13	1,69
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001643	16,05	0,03
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001643	131,05	0,22
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,000206	9,15	0,00
3501	JOELHO, PVC SOLDADAVEL, 45 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	0,024200	2,85	0,07
3536	JOELHO PVC SOLD 90G P/AGUA FRIA PREDIAL 32 MM	MAT.	UN	0,216300	1,55	0,34
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001860	1,80	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,001860	1,34	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001860	57,60	0,11
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001860	4,68	0,01
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,000062	41,30	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,526245	2,83	1,49
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,526245	1,04	0,55
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,526245	0,37	0,19
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,526245	0,02	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001643	0,96	0,00
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,082611	1,32	0,11
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001962	32,46	0,06
3872	LUVA DE REDUCAO SOLDADAVEL, PVC, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	0,111400	2,15	0,24
3903	LUVA PVC SOLDADAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	0,277700	0,97	0,27
41898	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	MAT.	UN	0,000000	11.893,01	0,00
4257	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO	M.O.	H	0,003540	7,99	0,03
6111	SERVEENTE	M.O.	H	0,000467	4,53	0,00
7128	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDADAVEL, 90 GRAUS, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	0,015200	6,32	0,10
7136	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDADAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	0,064100	4,63	0,30
7140	TE SOLDADAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	MAT.	UN	0,456500	2,49	1,14
9835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	MAT.	M	0,006180	2,46	0,02



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
9869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	MAT.	M	1,061000	4,47	4,74
9895	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	0,017800	9,20	0,16
PREÇO (mão-de-obra):						2,82
PREÇO (material):						11,87
PREÇO TOTAL (unit.):						14,69
LS(%): 116,78						3,30
BDI(%): 22,23						4,00
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						7,30
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						21,99
QUANTIDADE:						50,85
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.118,19
91787U	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000912	8,02	0,01
108	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	MAT.	UN	0,002700	1,60	0,00
109	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	MAT.	UN	0,028900	2,89	0,08
110	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA	MAT.	UN	0,056700	3,78	0,21
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000763	7,85	0,01
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,014517	40,65	0,59
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000859	10,80	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000859	57,60	0,05
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000859	15,60	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000859	12,00	0,01
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	0,001325	0,57	0,00
14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	MAT.	UN	0,000224	37,37	0,01
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,017042	35,30	0,60
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,117829	4,34	0,51
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,128580	6,13	0,79
2709	1EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000763	16,05	0,01
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000763	131,05	0,10
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,000183	9,15	0,00
3502	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	0,045100	4,15	0,19
3535	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, PARA	MAT.	UN	0,174300	3,79	0,66



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000859	1,80	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000859	1,34	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000859	57,60	0,05
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000859	4,68	0,00
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,000003	41,30	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,242912	2,83	0,69
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,242912	1,04	0,25
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,242912	0,37	0,09
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,242912	0,02	0,00
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000763	0,96	0,00
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,031963	1,32	0,04
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000912	32,46	0,03
3862	LUVA PVC SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	0,124000	2,17	0,27
4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	MAT.	UN	0,058240	0,38	0,02
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,000026	4,53	0,00
7131	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	0,039300	10,96	0,43
7141	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	MAT.	UN	0,385300	6,43	2,48
9835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	MAT.	M	0,005475	2,46	0,01
9874	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	MAT.	M	1,061000	6,52	6,92
9894	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	0,115600	17,98	2,08
PREÇO (mão-de-obra):						1,30
PREÇO (material):						15,93
PREÇO TOTAL (unit.):						17,23
LS(%): 116,78						1,52
BDI(%): 22,23						4,17
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						5,69
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						22,92
QUANTIDADE:						35,65
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						817,09
7.015	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS (ESGOTO E ÁGUAS PLUVIAIS)					
72286U	CAIXA DE AREIA 60X60X60CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,023830	8,02	0,19
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,019955	7,85	0,16



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,022443	10,80	0,24
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,022443	57,60	1,29
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,022443	15,60	0,35
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,022443	12,00	0,27
1382	CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV- 32	MAT.	50KG	0,750000	27,77	20,83
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,019955	16,05	0,32
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,019955	131,05	2,62
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,022443	1,80	0,04
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,022443	1,34	0,03
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,022443	57,60	1,29
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,022443	4,68	0,11
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,160000	41,30	6,61
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	6,350000	2,83	17,97
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	6,350000	1,04	6,60
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	6,350000	0,37	2,35
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	6,350000	0,02	0,13
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,019955	0,96	0,02
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,023830	32,46	0,77
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,056000	105,01	5,88
4750	PEDREIRO	M.O.	H	2,034200	6,13	12,47
6111	SERVENTE	M.O.	H	4,424385	4,53	20,04
7271	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 8 FUROS, DE 9 X 19 X 19 CM	MAT.	UN	42,000000	0,46	19,32
PREÇO (mão-de-obra):						32,51
PREÇO (material):						87,39
PREÇO TOTAL (unit.):						119,90
LS(%): 116,78						37,97
BDI(%): 22,23						35,09
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						73,06
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						192,96
QUANTIDADE:						10,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.929,60
74051/2U	CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 40MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,015011	8,02	0,12



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
11881	CAIXA GORDURA, SIMPLES, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 40 CM	MAT.	UN	1,000000	78,49	78,49
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,012570	7,85	0,10
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,014137	10,80	0,15
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,014137	57,60	0,81
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,014137	15,60	0,22
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,014137	12,00	0,17
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	0,800000	0,57	0,46
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	2,029000	6,13	12,44
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,012570	16,05	0,20
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,012570	131,05	1,65
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,014137	1,80	0,03
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,014137	1,34	0,02
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,014137	57,60	0,81
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,014137	4,68	0,07
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	4,000000	2,83	11,32
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	4,000000	1,04	4,16
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	4,000000	0,37	1,48
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	4,000000	0,02	0,08
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,012570	0,96	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,015011	32,46	0,49
6111	SERVENTE	M.O.	H	2,034200	4,53	9,21
PREÇO (mão-de-obra):						21,65
PREÇO (material):						100,84
PREÇO TOTAL (unit.):						122,49
LS(%): 116,78						25,29
BDI(%): 22,23						32,84
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						58,13
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						180,62
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						361,24
89708U	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 P	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002852	8,02	0,02



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
11714	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 185 X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA	MAT.	UN	1,000000	32,24	32,24
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002388	7,85	0,02
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,014800	40,65	0,60
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002686	10,80	0,03
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002686	57,60	0,15
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,002686	15,60	0,04
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,002686	12,00	0,03
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA USO EM TUBOS DE PVC COM ANEL DE BORRACHA (POTE DE 400* G)	MAT.	UN	0,030000	14,88	0,45
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,022500	35,30	0,79
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,385510	4,34	1,67
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,385510	6,13	2,36
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,002388	16,05	0,04
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,002388	131,05	0,31
297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	1,000000	1,35	1,35
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002686	1,80	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,002686	1,34	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002686	57,60	0,15
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,002686	4,68	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,760000	2,83	2,15
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,760000	1,04	0,79
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,760000	0,37	0,28
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,760000	0,02	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,002388	0,96	0,00
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,057000	0,34	0,02
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,057000	1,32	0,08
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002852	32,46	0,09
					PREÇO (mão-de-obra):	4,04
					PREÇO (material):	39,68
					PREÇO TOTAL (unit.):	43,72
					LS(%): 116,78	4,71
					BDI(%): 22,23	10,77
					ADM(%): 0,00	0,00



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
TOTAL TAXA:						15,48
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						59,20
QUANTIDADE:						4,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						236,80
91785U	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,005133	8,02	0,04
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,004298	7,85	0,03
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,016279	40,65	0,66
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,004834	10,80	0,05
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,004834	57,60	0,28
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,004834	15,60	0,08
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,004834	12,00	0,06
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	0,269365	0,57	0,15
14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	MAT.	UN	0,000046	37,37	0,00
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,018484	35,30	0,65
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,615022	4,34	2,67
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,767264	6,13	4,70
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,004298	16,05	0,07
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,004298	131,05	0,56
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,000036	9,15	0,00
3524	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	0,169400	5,46	0,92
3529	JOELHO PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 25 MM	MAT.	UN	0,728900	0,60	0,44
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,004834	1,80	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,004834	1,34	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,004834	57,60	0,28
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,004834	4,68	0,02
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,000702	41,30	0,03
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,367704	2,83	3,87



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,367704	1,04	1,42
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,367704	0,37	0,51
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,367704	0,02	0,03
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,004298	0,96	0,00
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,206957	1,32	0,27
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,005133	32,46	0,17
3869	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	0,046100	1,75	0,08
3904	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	0,104300	0,46	0,05
4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	MAT.	UN	0,011960	0,38	0,00
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,005262	4,53	0,02
65	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	MAT.	UN	0,652200	0,81	0,53
7129	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	0,003100	7,03	0,02
7136	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	0,053400	4,63	0,25
7137	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	0,016800	7,55	0,13
7139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	MAT.	UN	0,305400	1,00	0,31
9835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	MAT.	M	0,001065	2,46	0,00
9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR- 5648)	MAT.	M	1,061000	2,09	2,22
PREÇO (mão-de-obra):						7,40
PREÇO (material):						14,20
PREÇO TOTAL (unit.):						21,60
LS(%): 116,78						8,64
BDI(%): 22,23						6,72
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						15,36
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						36,96
QUANTIDADE:						268,60
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						9.927,45
CPU.IFAM_TEF.126	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,003940	8,02	0,03
11713	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM COM TAMPA CEGA QUADRADA BRANCA	MAT.	UN	1,000000	23,65	23,65
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,003300	7,85	0,03
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003711	10,80	0,04
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003711	57,60	0,21
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,003711	15,60	0,06



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,003711	12,00	0,04
20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	MAT.	UN	0,015000	12,90	0,19
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,022500	35,30	0,79
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,710150	4,34	3,08
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,355075	6,13	2,18
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,003300	16,05	0,05
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,003300	131,05	0,43
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,003711	1,80	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,003711	1,34	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,003711	57,60	0,21
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,003711	4,68	0,02
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,050000	2,83	2,97
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,050000	1,04	1,09
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,050000	0,37	0,39
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,050000	0,02	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,003300	0,96	0,00
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,060000	0,34	0,02
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,003940	32,46	0,13
PREÇO (mão-de-obra):						5,26
PREÇO (material):						30,40
PREÇO TOTAL (unit.):						35,66
LS(%): 116,78						6,14
BDI(%): 22,23						9,30
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						15,44
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						51,10
QUANTIDADE:						15,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						766,50
CPU.IFAM_TEF.127	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") INCL. CONEXÕES (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,011258	8,02	0,09
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,009428	7,85	0,07
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,010603	10,80	0,11
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,010603	57,60	0,61



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,010603	15,60	0,17
12895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,010603	12,00	0,13
20070	TUBO PVC, PL, SERIE R, DN 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	MAT.	M	1,200000	6,04	7,25
20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	MAT.	UN	0,005000	12,90	0,06
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,005000	35,30	0,18
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	2,029000	4,34	8,81
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	1,014500	6,13	6,22
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,009428	16,05	0,15
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,009428	131,05	1,24
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,010603	1,80	0,02
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,010603	1,34	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,010603	57,60	0,61
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,010603	4,68	0,05
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,000000	2,83	8,49
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,000000	1,04	3,12
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,000000	0,37	1,11
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,000000	0,02	0,06
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,009428	0,96	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,011258	32,46	0,37
					PREÇO (mão-de-obra):	15,02
					PREÇO (material):	23,91
					PREÇO TOTAL (unit.):	38,93
					LS(%): 116,78	17,55
					BDI(%): 22,23	12,55
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	30,10
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	69,03
					QUANTIDADE:	133,08
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	9.186,51
CPU.IFAM_TEF.128	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") INCL. CONEXÕES (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,011258	8,02	0,09
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,009428	7,85	0,07



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,010603	10,80	0,11
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,010603	57,60	0,61
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,010603	15,60	0,17
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,010603	12,00	0,13
20069	TUBO PVC, PL, SERIE R, DN 40 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	MAT.	M	1,200000	4,77	5,72
20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	MAT.	UN	0,005000	12,90	0,06
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,005000	35,30	0,18
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	2,029000	4,34	8,81
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	1,014500	6,13	6,22
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,009428	16,05	0,15
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,009428	131,05	1,24
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,010603	1,80	0,02
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,010603	1,34	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,010603	57,60	0,61
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,010603	4,68	0,05
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,000000	2,83	8,49
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,000000	1,04	3,12
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,000000	0,37	1,11
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,000000	0,02	0,06
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,009428	0,96	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,011258	32,46	0,37
					PREÇO (mão-de-obra):	15,02
					PREÇO (material):	22,39
					PREÇO TOTAL (unit.):	37,41
					LS(%): 116,78	17,54
					BDI(%): 22,23	12,22
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	29,76
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	67,17
					QUANTIDADE:	76,06
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	5.108,95
CPU.IFAM_TEF.129	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") INCL. CONEXÕES (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	SER.CG	M			



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,011258	8,02	0,09
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,009428	7,85	0,07
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,010603	10,80	0,11
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,010603	57,60	0,61
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,010603	15,60	0,17
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,010603	12,00	0,13
20071	TUBO PVC, PL, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	MAT.	M	1,200000	7,71	9,25
20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	MAT.	UN	0,005000	12,90	0,06
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,005000	35,30	0,18
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	2,029000	4,34	8,81
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	1,014500	6,13	6,22
2709	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,009428	16,05	0,15
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,009428	131,05	1,24
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,010603	1,80	0,02
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,010603	1,34	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,010603	57,60	0,61
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,010603	4,68	0,05
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,000000	2,83	8,49
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,000000	1,04	3,12
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,000000	0,37	1,11
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,000000	0,02	0,06
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,009428	0,96	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,011258	32,46	0,37
					PREÇO (mão-de-obra):	15,02
					PREÇO (material):	25,91
					PREÇO TOTAL (unit.):	40,93
					LS(%): 116,78	17,55
					BDI(%): 22,23	13,00
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	30,55
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	71,48
					QUANTIDADE:	61,68
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	4.408,88



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
CPU.IFAM_TEF.130	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4) INCL. CONEXÕES- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (JUNTA SOLDADA)	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,011258	8,02	0,09
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,009428	7,85	0,07
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,010603	10,80	0,11
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,010603	57,60	0,61
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,010603	15,60	0,17
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,010603	12,00	0,13
20072	TUBO PVC, PL, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	MAT.	M	1,200000	12,96	15,55
20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	MAT.	UN	0,005000	12,90	0,06
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,005000	35,30	0,18
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	2,029000	4,34	8,81
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	1,014500	6,13	6,22
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,009428	16,05	0,15
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,009428	131,05	1,24
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,010603	1,80	0,02
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,010603	1,34	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA,	MAT.	UN	0,010603	57,60	0,61
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,010603	4,68	0,05
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,000000	2,83	8,49
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,000000	1,04	3,12
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,000000	0,37	1,11
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,000000	0,02	0,06
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,009428	0,96	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,011258	32,46	0,37
					PREÇO (mão-de-obra):	15,02
					PREÇO (material):	32,21
					PREÇO TOTAL (unit.):	47,23
					LS(%): 116,78	17,55
					BDI(%): 22,23	14,40
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	31,95
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	79,18
					QUANTIDADE:	649,09
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	51.394,94



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
CPU.IFAM_TEF.131	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6") INCL. CONEXÕES (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,011258	8,02	0,09
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,009428	7,85	0,07
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7*	MAT.	PAR	0,010603	10,80	0,11
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,010603	57,60	0,61
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,010603	15,60	0,17
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,010603	12,00	0,13
20073	TUBO PVC, PL, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	MAT.	M	1,200000	26,81	32,17
20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	MAT.	UN	0,005000	12,90	0,06
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,005000	35,30	0,18
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	2,029000	4,34	8,81
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	1,014500	6,13	6,22
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,009428	16,05	0,15
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,009428	131,05	1,24
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,010603	1,80	0,02
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,010603	1,34	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,010603	57,60	0,61
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,010603	4,68	0,05
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,000000	2,83	8,49
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,000000	1,04	3,12
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,000000	0,37	1,11
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,000000	0,02	0,06
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,009428	0,96	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,011258	32,46	0,37
					PREÇO (mão-de-obra):	15,02
					PREÇO (material):	48,83
					PREÇO TOTAL (unit.):	63,85
					LS(%): 116,78	17,55
					BDI(%): 22,23	18,10
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	35,65
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	99,50



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
QUANTIDADE:						81,32
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						8.091,34
7.016	LOUÇAS, ESPELHOS, BANCADAS E METAIS SANITÁRIOS					
74125/2U	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,013510	8,02	0,11
10489	VIDRACEIRO	M.O.	H	1,821420	6,94	12,64
11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	MAT.	M2	1,000000	260,17	260,17
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,011313	7,85	0,09
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,012723	10,80	0,14
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,012723	57,60	0,73
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,012723	15,60	0,20
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,012723	12,00	0,15
1344	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,44 X 1,22* M, E = 6 MM	MAT.	UN	1,050000	31,00	32,55
148	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ADITIVO A BASE DE EMULSAO DE POLIMERO SINTETICO PARA ARGAMASSA E CHAPISCO SIKAFIX SUPER OU EQUIVALENTE	MAT.	L	0,180000	8,30	1,49
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,011313	16,05	0,18
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,011313	131,05	1,48
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,012723	1,80	0,02
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,012723	1,34	0,02
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,012723	57,60	0,73
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,012723	4,68	0,06
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,600000	2,83	10,19
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,600000	1,04	3,74
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,600000	0,37	1,33
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,600000	0,02	0,07
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,011313	0,96	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,013510	32,46	0,44
587	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS DESIGUAIS 1 X 3/4 ", E = 1/8 "	MAT.	KG	1,540000	18,78	28,92
6117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	M.O.	H	1,821420	6,13	11,17
7334	ADESIVO PARA ARGAMASSAS E CHAPISCOS	MAT.	L	0,180000	9,28	1,67
PREÇO (mão-de-obra):						23,81



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO (material):						344,50
PREÇO TOTAL (unit.):						368,31
LS(%): 116,78						27,80
BDI(%): 22,23						88,06
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						115,86
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						484,17
QUANTIDADE:						8,61
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						4.168,70
74234/1U	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,024018	8,02	0,19
10432	MICTORIO SIFONADO LOUCA BRANCA SEM COMPLEMENTOS	MAT.	UN	1,000000	222,79	222,79
11683	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 30 CM	MAT.	UN	1,000000	39,62	39,62
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,020112	7,85	0,16
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,022620	10,80	0,24
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,022620	57,60	1,30
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,022620	15,60	0,35
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,022620	12,00	0,27
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	3,246400	4,34	14,09
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	3,246400	6,13	19,90
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,020112	16,05	0,32
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,020112	131,05	2,64
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,076000	2,00	0,15
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,022620	1,80	0,04
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,022620	1,34	0,03
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,022620	57,60	1,30
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,022620	4,68	0,11
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	6,400000	2,83	18,11
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	6,400000	1,04	6,66
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	6,400000	0,37	2,37
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	6,400000	0,02	0,13



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,020112	0,96	0,02
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,024018	32,46	0,78
4351	PARAFUSO NIQUELADO P/ FIXAR PEÇA SANITARIA - INCL PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON S-8	MAT.	UN	2,000000	10,01	20,02
6021	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 1/2 " (REF 1416)	MAT.	UN	1,000000	53,68	53,68
PREÇO (mão-de-obra):						33,99
PREÇO (material):						371,28
PREÇO TOTAL (unit.):						405,27
LS(%): 116,78						39,69
BDI(%): 22,23						98,92
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						138,61
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						543,88
QUANTIDADE:						4,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.175,52
86901U	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,004203	8,02	0,03
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,003520	7,85	0,03
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003958	10,80	0,04
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003958	57,60	0,23
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,003958	15,60	0,06
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,003958	12,00	0,05
20269	LAVATORIO/CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUCA BRANCA SEM LADRAO *50 X 35* CM	MAT.	UN	1,000000	62,86	62,86
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,003520	16,05	0,06
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,003520	131,05	0,46
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,003958	1,80	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,003958	1,34	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,003958	57,60	0,23
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,003958	4,68	0,02
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,120000	2,83	3,17
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,120000	1,04	1,16
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,120000	0,37	0,41



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,120000	0,02	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,003520	0,96	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,004203	32,46	0,14
4755	MARMORISTA/GRANITEIRO	M.O.	H	0,860115	7,72	6,64
4823	MASSA PLASTICA ADESIVA PARA MARMORE/GRANITO	MAT.	KG	0,527100	27,49	14,49
6111	SERVEITE	M.O.	H	0,274617	4,53	1,24
PREÇO (mão-de-obra):						7,88
PREÇO (material):						83,48
PREÇO TOTAL (unit.):						91,36
LS(%): 116,78						9,21
BDI(%): 22,23						22,36
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						31,57
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						122,93
QUANTIDADE:						16,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.966,88
86906U	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000488	8,02	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000409	7,85	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000459	10,80	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000459	57,60	0,03
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000459	15,60	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000459	12,00	0,01
13415	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	MAT.	UN	1,000000	40,93	40,93
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,101450	6,13	0,62
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000409	16,05	0,01
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000409	131,05	0,05
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,030400	2,00	0,06
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000459	1,80	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000459	1,34	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000459	57,60	0,03
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000459	4,68	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,130000	2,83	0,37



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,130000	1,04	0,14
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,130000	0,37	0,05
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,130000	0,02	0,00
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000409	0,96	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000488	32,46	0,02
6111	SERVEANTE	M.O.	H	0,030513	4,53	0,14
					PREÇO (mão-de-obra):	0,76
					PREÇO (material):	41,70
					PREÇO TOTAL (unit.):	42,46
					LS(%): 116,78	0,89
					BDI(%): 22,23	9,64
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	10,53
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	52,99
					QUANTIDADE:	18,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	953,82
86932U	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013 P	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,005329	8,02	0,04
10422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUCA BRANCA	MAT.	UN	1,000000	261,30	261,30
11684	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 40 CM	MAT.	UN	1,000000	43,36	43,36
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,004462	7,85	0,04
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,005019	10,80	0,05
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,005019	57,60	0,29
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,005019	15,60	0,08
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,005019	12,00	0,06
1380	CIMENTO BRANCO	MAT.	KG	0,146900	3,38	0,50
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,943485	6,13	5,78
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,004462	16,05	0,07
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,004462	131,05	0,58
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,017500	2,00	0,04
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,005019	1,80	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,005019	1,34	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,005019	57,60	0,29



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,005019	4,68	0,02
37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	MAT.	KG	0,146900	66,46	9,76
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,420000	2,83	4,02
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,420000	1,04	1,48
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,420000	0,37	0,53
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,420000	0,02	0,03
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,004462	0,96	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,005329	32,46	0,17
4384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	MAT.	UN	2,000000	13,50	27,00
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,498379	4,53	2,26
6138	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	MAT.	UN	1,000000	1,61	1,61
PREÇO (mão-de-obra):						8,04
PREÇO (material):						351,34
PREÇO TOTAL (unit.):						359,38
LS(%): 116,78						9,39
BDI(%): 22,23						81,97
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						91,36
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						450,74
QUANTIDADE:						17,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						7.662,58
86940U	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM APARELHO MISTURADOR PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,013923	8,02	0,11
10426	LAVATORIO LOUCA BRANCA COM COLUNA *54 X 44* CM	MAT.	UN	1,000000	145,02	145,02
11684	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 40 CM	MAT.	UN	2,000000	43,36	86,72
11769	MISTURADOR CROMADO DE MESA BICA BAIXA PARA LAVATORIO (REF 1875)	MAT.	UN	1,000000	174,33	174,33
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,011659	7,85	0,09
12892	LUA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,013112	10,80	0,14
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,013112	57,60	0,76
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,013112	15,60	0,20
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,013112	12,00	0,16
1380	CIMENTO BRANCO	MAT.	KG	0,144300	3,38	0,49



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	2,708715	6,13	16,60
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,011659	16,05	0,19
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,011659	131,05	1,53
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,185800	2,00	0,37
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,013112	1,80	0,02
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,013112	1,34	0,02
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,013112	57,60	0,76
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,013112	4,68	0,06
37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	MAT.	KG	0,144300	66,46	9,59
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,710000	2,83	10,50
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,710000	1,04	3,86
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,710000	0,37	1,37
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,710000	0,02	0,07
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,011659	0,96	0,01
37588	VALVULA EM METAL CROMADO PARA TANQUE, 1.1/2" SEM LADRAO	MAT.	UN	1,000000	18,49	18,49
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,013923	32,46	0,45
4351	PARAFUSO NIQUELADO P/ FIXAR PECA SANITARIA - INCL PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON S-8	MAT.	UN	6,000000	10,01	60,06
6111	SERVENTE	M.O.	H	1,057784	4,53	4,79
6136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2"	MAT.	UN	1,000000	172,76	172,76
6137	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! SIFAO EM METAL CROMADO 1 X 1 1/2"	MAT.	UN	1,000000	85,15	85,15
PREÇO (mão-de-obra):						21,40
PREÇO (material):						773,28
PREÇO TOTAL (unit.):						794,68
LS(%): 116,78						24,99
BDI(%): 22,23						182,21
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						207,20
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						1.001,88
QUANTIDADE:						9,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						9.016,92
88571U	SABONETEIRA DE SOBREPOR (FIXADA NA PAREDE), TIPO CONCHA, EM ACO INOXIDAVEL - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,003753	8,02	0,03
11757	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO	MAT.	UN	1,000000	16,66	16,66
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,003143	7,85	0,02



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003534	10,80	0,04
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003534	57,60	0,20
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,003534	15,60	0,06
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,003534	12,00	0,04
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,507250	4,34	2,20
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,507250	6,13	3,11
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,003143	16,05	0,05
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,003143	131,05	0,41
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,003534	1,80	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,003534	1,34	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,003534	57,60	0,20
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,003534	4,68	0,02
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,000000	2,83	2,83
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,000000	1,04	1,04
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,000000	0,37	0,37
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,000000	0,02	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,003143	0,96	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,003753	32,46	0,12
PREÇO (mão-de-obra):						5,31
PREÇO (material):						22,13
PREÇO TOTAL (unit.):						27,44
LS(%): 116,78						6,20
BDI(%): 22,23						7,48
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						13,68
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						41,12
QUANTIDADE:						12,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						493,44
89986U	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001989	8,02	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001666	7,85	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001873	10,80	0,02



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001873	57,60	0,11
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001873	15,60	0,03
12895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001873	12,00	0,02
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	M.O.	H	0,233335	4,34	1,01
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	M.O.	H	0,304350	6,13	1,87
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001666	16,05	0,03
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001666	131,05	0,22
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,013000	7,37	0,10
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001873	1,80	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,001873	1,34	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001873	57,60	0,11
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001873	4,68	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,530000	2,83	1,50
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,530000	1,04	0,55
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,530000	0,37	0,20
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,530000	0,02	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001666	0,96	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001989	32,46	0,06
6006	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1/2 " (REF 1509)	MAT.	UN	1,000000	52,15	52,15
PREÇO (mão-de-obra):						2,88
PREÇO (material):						55,14
PREÇO TOTAL (unit.):						58,02
LS(%): 116,78						3,36
BDI(%): 22,23						13,65
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						17,01
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						75,03
QUANTIDADE:						9,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						675,27
90371U	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, 3/4 , FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_03/2015	SER.CG	UN			
10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001501	8,02	0,01
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001257	7,85	0,01



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001414	10,80	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001414	57,60	0,08
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001414	15,60	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001414	12,00	0,02
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,202900	4,34	0,88
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,202900	6,13	1,24
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA	MAT.	UN	0,001257	16,05	0,02
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001257	131,05	0,16
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,013000	7,37	0,10
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001414	1,80	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,001414	1,34	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001414	57,60	0,08
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001414	4,68	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,400000	2,83	1,13
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,400000	1,04	0,42
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,400000	0,37	0,15
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,400000	0,02	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001257	0,96	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001501	32,46	0,05
6032	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 3/4", COM CORPO DIVIDIDO	MAT.	UN	1,000000	9,39	9,39
PREÇO (mão-de-obra):						2,12
PREÇO (material):						11,68
PREÇO TOTAL (unit.):						13,80
LS(%): 116,78						2,48
BDI(%): 22,23						3,62
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						6,10
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						19,90
QUANTIDADE:						14,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						278,60
95543U	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF. 10/2016	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001387	8,02	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001161	7,85	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001306	10,80	0,01



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001306	57,60	0,08
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001306	15,60	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001306	12,00	0,02
21102	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA	MAT.	UN	1,000000	20,33	20,33
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,046058	4,34	0,20
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,328901	6,13	2,02
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001161	16,05	0,02
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001161	131,05	0,15
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001306	1,80	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,001306	1,34	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001306	57,60	0,08
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001306	4,68	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,369600	2,83	1,05
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,369600	1,04	0,38
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,369600	0,37	0,14
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,369600	0,02	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001161	0,96	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001387	32,46	0,05
PREÇO (mão-de-obra):						2,22
PREÇO (material):						22,35
PREÇO TOTAL (unit.):						24,57
LS(%): 116,78						2,59
BDI(%): 22,23						6,03
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						8,62
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						33,19
QUANTIDADE:						13,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						431,47
95547U	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001387	8,02	0,01
11758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	MAT.	UN	1,000000	41,00	41,00
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001161	7,85	0,01



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001306	10,80	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001306	57,60	0,08
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001306	15,60	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001306	12,00	0,02
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,046058	4,34	0,20
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,328901	6,13	2,02
2709	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001161	16,05	0,02
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001161	131,05	0,15
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001306	1,80	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,001306	1,34	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001306	57,60	0,08
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001306	4,68	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,369600	2,83	1,05
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,369600	1,04	0,38
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,369600	0,37	0,14
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,369600	0,02	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001161	0,96	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001387	32,46	0,05
					PREÇO (mão-de-obra):	2,22
					PREÇO (material):	43,02
					PREÇO TOTAL (unit.):	45,24
					LS(%): 116,78	2,59
					BDI(%): 22,23	10,63
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	13,22
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	58,46
					QUANTIDADE:	19,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.110,74
CPU.IFAM_TEF.132	PORTA-PAPEL EM INOX	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,005661	8,02	0,05
11703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	MAT.	UN	1,000000	17,09	17,09
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,004740	7,85	0,04
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,005331	10,80	0,06
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,005331	57,60	0,31



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,005331	15,60	0,08
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,005331	12,00	0,06
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	0,441510	0,57	0,25
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,004740	16,05	0,08
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,004740	131,05	0,62
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,005331	1,80	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,005331	1,34	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,005331	57,60	0,31
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,005331	4,68	0,02
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,001150	41,30	0,05
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,508480	2,83	4,27
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,508480	1,04	1,57
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,508480	0,37	0,56
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,508480	0,02	0,03
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,004740	0,96	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,005661	32,46	0,18
4760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	M.O.	H	0,505950	7,47	3,78
6111	SERVEENTE	M.O.	H	1,025725	4,53	4,65
PREÇO (mão-de-obra):						8,43
PREÇO (material):						25,64
PREÇO TOTAL (unit.):						34,07
LS(%): 116,78						9,84
BDI(%): 22,23						9,76
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						19,60
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						53,67
QUANTIDADE:						25,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.341,75
CPU.IFAM_TEF.133	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,005179	8,02	0,04
11772	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167)	MAT.	UN	1,000000	82,53	82,53
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,004337	7,85	0,03



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,004877	10,80	0,05
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,004877	57,60	0,28
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,004877	15,60	0,08
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,004877	12,00	0,06
1743	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE *46 X 30 X 12* CM	MAT.	UN	1,000000	114,56	114,56
20261	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! SIFAO FLEXIVEL P/ PIA E LAVATORIO 3/4" X 1 1/2"	MAT.	UN	1,000000	13,78	13,78
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,578265	6,13	3,54
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,004337	16,05	0,07
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,004337	131,05	0,57
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,137900	2,00	0,28
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,004877	1,80	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,004877	1,34	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,004877	57,60	0,28
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,004877	4,68	0,02
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,380000	2,83	3,91
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,380000	1,04	1,44
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,380000	0,37	0,51
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,380000	0,02	0,03
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,004337	0,96	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,005179	32,46	0,17
4755	MARMORISTA/GRANITEIRO	M.O.	H	0,485712	7,72	3,75
4823	MASSA PLASTICA ADESIVA PARA MARMORE/GRANITO	MAT.	KG	0,297400	27,49	8,18
6111	SERVEITE	M.O.	H	0,335643	4,53	1,52
6141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	MAT.	UN	1,000000	2,53	2,53
6148	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1 1/2"	MAT.	UN	1,000000	5,64	5,64
6157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2"	MAT.	UN	1,000000	59,00	59,00
PREÇO (mão-de-obra):						8,81
PREÇO (material):						294,05
PREÇO TOTAL (unit.):						302,86
LS(%): 116,78						10,29
BDI(%): 22,23						69,62
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						79,91



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						382,77
QUANTIDADE:						18,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						6.889,86
CPU.IFAM_TEF.136	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARRA DE APOIO (L=80CM, DMIN=3CM) P/ PNE EM INOX	SER.CG	CJ			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,011258	8,02	0,09
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,009428	7,85	0,07
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,010603	10,80	0,11
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,010603	57,60	0,61
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,010603	15,60	0,17
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,010603	12,00	0,13
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,009428	16,05	0,15
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,009428	131,05	1,24
36081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	MAT.	UN	2,000000	133,54	267,08
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,010603	1,80	0,02
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,010603	1,34	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,010603	57,60	0,61
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,010603	4,68	0,05
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,000000	2,83	8,49
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,000000	1,04	3,12
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,000000	0,37	1,11
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,000000	0,02	0,06
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,009428	0,96	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,011258	32,46	0,37
4760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	M.O.	H	1,011900	7,47	7,56
6111	SERVENTE	M.O.	H	2,034200	4,53	9,21
7583	BUCHA NYLON S-8 C/ PARAFUSO ACO ZINC CAB CHATA ROSCA SOBERBA 4,8 X 50MM	MAT.	UN	12,000000	0,29	3,48
PREÇO (mão-de-obra):						16,77
PREÇO (material):						286,98
PREÇO TOTAL (unit.):						303,75
LS(%): 116,78						19,59
BDI(%): 22,23						71,88
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						91,47
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						395,22
QUANTIDADE:						8,00



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						3.161,76
CPU.IFAM_TEF.137	VALVULA MICTORIO PRESSMATIC CROMADO 3/4"	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001876	8,02	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001571	7,85	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001767	10,80	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001767	57,60	0,10
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001767	15,60	0,03
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001767	12,00	0,02
21112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	MAT.	UN	1,000000	179,13	179,13
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,507250	6,13	3,11
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001571	16,05	0,03
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001571	131,05	0,21
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001767	1,80	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,001767	1,34	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001767	57,60	0,10
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001767	4,68	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,500000	2,83	1,42
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,500000	1,04	0,52
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,500000	0,37	0,19
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,500000	0,02	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001571	0,96	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001876	32,46	0,06
PREÇO (mão-de-obra):						3,11
PREÇO (material):						181,87
PREÇO TOTAL (unit.):						184,98
LS(%): 116,78						3,63
BDI(%): 22,23						41,92
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						45,55
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						230,53
QUANTIDADE:						4,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						922,12
CPU.IFAM_TEF.138	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2,5cm	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,023472	8,02	0,19



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
11795	GRANITO CINZA POLIDO P/BANCADA E=2,5 CM	MAT.	M2	1,000000	483,01	483,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,019654	7,85	0,15
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,022105	10,80	0,24
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,022105	57,60	1,27
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,022105	15,60	0,34
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,022105	12,00	0,27
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	13,245300	0,57	7,55
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,019654	16,05	0,32
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,019654	131,05	2,58
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,022105	1,80	0,04
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,022105	1,34	0,03
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,022105	57,60	1,27
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,022105	4,68	0,10
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,034500	41,30	1,42
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	6,254400	2,83	17,70
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	6,254400	1,04	6,50
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	6,254400	0,37	2,31
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	6,254400	0,02	0,13
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,019654	0,96	0,02
37590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	MAT.	UN	2,000000	25,99	51,98
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,023472	32,46	0,76
4375	BUCHA S 6	MAT.	UN	4,000000	0,07	0,28
4750	PEDREIRO	M.O.	H	2,034200	6,13	12,47
6111	SERVENTE	M.O.	H	4,327150	4,53	19,60
PREÇO (mão-de-obra):						32,07
PREÇO (material):						578,47
PREÇO TOTAL (unit.):						610,54
LS(%): 116,78						37,45
BDI(%): 22,23						144,06
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						181,51
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						792,05
QUANTIDADE:						45,88
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						36.339,25



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
CPU.IFAM_TEF.139	REGISTRO GAVETA 1" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001876	8,02	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001571	7,85	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001767	10,80	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001767	57,60	0,10
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001767	15,60	0,03
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001767	12,00	0,02
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,507250	6,13	3,11
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001571	16,05	0,03
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001571	131,05	0,21
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001767	1,80	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,001767	1,34	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001767	57,60	0,10
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001767	4,68	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,500000	2,83	1,42
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,500000	1,04	0,52
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,500000	0,37	0,19
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,500000	0,02	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001571	0,96	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001876	32,46	0,06
6013	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 " (REF 1509)	MAT.	UN	1,000000	72,01	72,01
PREÇO (mão-de-obra):						3,11
PREÇO (material):						74,75
PREÇO TOTAL (unit.):						77,86
LS(%): 116,78						3,63
BDI(%): 22,23						18,11
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						21,74
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						99,60
QUANTIDADE:						13,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.294,80
CPU.IFAM_TEF.140	VASO SANITÁRIO PNE (BACIA SANITÁRIA E ASSENTO ESPECIAIS) -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	UN			



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**

Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**

SINAPI: **mai-2018**

Leis Sociais - Horista: **116,78%**

Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**

B.D.I.: **22,23%**

B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,006530	8,02	0,05
11684	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 40 CM	MAT.	UN	1,000000	43,36	43,36
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,005468	7,85	0,04
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,006150	10,80	0,07
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,006150	57,60	0,35
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,006150	15,60	0,10
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,006150	12,00	0,07
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	1,318850	6,13	8,08
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,005468	16,05	0,09
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,005468	131,05	0,72
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,006150	1,80	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,006150	1,34	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,006150	57,60	0,35
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,006150	4,68	0,03
36520	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA, SEM ASSENTO	MAT.	UN	1,000000	488,25	488,25
37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	MAT.	KG	0,146900	66,46	9,76
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,740000	2,83	4,92
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,740000	1,04	1,81
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,740000	0,37	0,64
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,740000	0,02	0,03
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,005468	0,96	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,006530	32,46	0,21
4384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	MAT.	UN	2,000000	13,50	27,00
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,447524	4,53	2,03
6138	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	MAT.	UN	1,000000	1,61	1,61
6142	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPEDE	MAT.	UN	1,000000	5,29	5,29
PREÇO (mão-de-obra):						10,11
PREÇO (material):						584,80
PREÇO TOTAL (unit.):						594,91
LS(%): 116,78						11,81
BDI(%): 22,23						134,87



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	146,68
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	741,59
					QUANTIDADE:	8,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	5.932,72
CPU.IFAM_TEF.321	BANCADA DE GRANITO CINZA, INCLUINDO CUBA INOX, APOIADA SOBRE ESTRUTURA METALICA PINTADA NA COR BRANCA, COMPLETA COM ACESSÓRIOS.	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,020190	8,02	0,16
11772	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167)	MAT.	UN	1,000000	82,53	82,53
11795	GRANITO CINZA POLIDO P/BANCADA E=2,5 CM	MAT.	M2	4,000000	483,01	1.932,04
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,016907	7,85	0,13
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,019015	10,80	0,21
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,019015	57,60	1,10
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,019015	15,60	0,30
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,019015	12,00	0,23
1743	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *46 X 30 X 12* CM	MAT.	UN	1,000000	114,56	114,56
20261	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! SIFAO FLEXIVEL P/ PIA E LAVATORIO 3/4" X 1 1/2"	MAT.	UN	1,000000	13,78	13,78
21024	TUBO ACO PRETO COM COSTURA, NBR 5580, CLASSE M, DN = 80 MM, E = 4,05 MM, *8,47* KG/M	MAT.	M	9,000000	46,43	417,87
252	AUXILIAR DE SERRALHEIRO	M.O.	H	2,018600	4,58	9,25
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,578265	6,13	3,54
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,016907	16,05	0,27
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,016907	131,05	2,22
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,137900	2,00	0,28
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,019015	1,80	0,03
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,019015	1,34	0,03
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,019015	57,60	1,10
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,019015	4,68	0,09
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	5,380000	2,83	15,23
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	5,380000	1,04	5,60
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	5,380000	0,37	1,99
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	5,380000	0,02	0,11



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**

Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**

SINAPI: **mai-2018**

Leis Sociais - Horista: **116,78%**

Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**

B.D.I.: **22,23%**

B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC	MAT.	M	0,016907	0,96	0,02
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,020190	32,46	0,66
4755	MARMORISTA/GRANITEIRO	M.O.	H	0,485712	7,72	3,75
4823	MASSA PLASTICA ADESIVA PARA MARMORE/GRANITO	MAT.	KG	0,297400	27,49	8,18
547	BARRA DE FERRO RETANGULAR, BARRA CHATA, 2" X 3/8" (L X E), 3,79KG/M	MAT.	M	25,000000	21,83	545,75
6110	SERRALHEIRO	M.O.	H	2,018600	6,13	12,37
6111	SERVEITE	M.O.	H	0,335643	4,53	1,52
6141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	MAT.	UN	1,000000	2,53	2,53
6148	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	MAT.	UN	1,000000	5,64	5,64
6157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	MAT.	UN	1,000000	59,00	59,00
PREÇO (mão-de-obra):						30,43
PREÇO (material):						3.211,60
PREÇO TOTAL (unit.):						3.242,03
LS(%): 116,78						35,54
BDI(%): 22,23						728,60
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						764,14
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						4.006,17
QUANTIDADE:						6,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						24.037,02
CPU.IFAM_TEF.326	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES -	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000375	8,02	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000314	7,85	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000353	10,80	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000353	57,60	0,02
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000353	15,60	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000353	12,00	0,00
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,101450	6,13	0,62
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000314	16,05	0,01
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000314	131,05	0,04
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000353	1,80	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000353	1,34	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000353	57,60	0,02
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000353	4,68	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	2,83	0,28
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	1,04	0,10



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	0,37	0,04
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	0,02	0,00
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000314	0,96	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000375	32,46	0,01
7608	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES 5 PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2", AGUA FRIA	MAT.	UN	1,000000	4,10	4,10
PREÇO (mão-de-obra):						0,62
PREÇO (material):						4,65
PREÇO TOTAL (unit.):						5,27
LS(%): 116,78						0,73
BDI(%): 22,23						1,33
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,06
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						7,33
QUANTIDADE:						12,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						87,96
7.017	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE AO INCÊNDIO					
71516U	CONJUNTO DE MANGUEIRA PARA COMBATE A INCENDIO EM FIBRA DE POLIESTER PURA, COM 1.1/2", REVESTIDA INTERNAMENTE, COM 2 LANCES DE 15M CADA	SER.CG	UN			
21029	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	MAT.	UN	2,000000	190,00	380,00
PREÇO (mão-de-obra):						0,00
PREÇO (material):						380,00
PREÇO TOTAL (unit.):						380,00
LS(%): 116,78						0,00
BDI(%): 22,23						84,47
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						84,47
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						464,47
QUANTIDADE:						6,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.786,82
73775/1U	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,003753	8,02	0,03
10891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	MAT.	UN	1,000000	143,60	143,60
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,003143	7,85	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003534	10,80	0,04
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003534	57,60	0,20
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,003534	15,60	0,06
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,003534	12,00	0,04



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,003143	16,05	0,05
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,003143	131,05	0,41
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,003534	1,80	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,003534	1,34	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,003534	57,60	0,20
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,003534	4,68	0,02
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,000000	2,83	2,83
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,000000	1,04	1,04
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,000000	0,37	0,37
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,000000	0,02	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,003143	0,96	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,003753	32,46	0,12
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,508550	6,13	3,12
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,508550	4,53	2,30
					PREÇO (mão-de-obra):	5,42
					PREÇO (material):	149,07
					PREÇO TOTAL (unit.):	154,49
					LS(%): 116,78	6,33
					BDI(%): 22,23	35,76
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	42,09
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	196,58
					QUANTIDADE:	9,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.769,22
73924/3U	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,003753	8,02	0,03
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,003143	7,85	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003534	10,80	0,04
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003534	57,60	0,20
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,003534	15,60	0,06
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,003534	12,00	0,04
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,003143	16,05	0,05
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,003143	131,05	0,41
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,003534	1,80	0,01



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,003534	1,34	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,003534	57,60	0,20
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,003534	4,68	0,02
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,000000	2,83	2,83
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,000000	1,04	1,04
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,000000	0,37	0,37
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,000000	0,02	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,003143	0,96	0,00
3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	MAT.	UN	0,600000	1,45	0,87
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,003753	32,46	0,12
4783	PINTOR	M.O.	H	0,505950	6,13	3,10
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	MAT.	L	0,070000	10,00	0,70
6111	SERVEANTE	M.O.	H	0,508550	4,53	2,30
7288	TINTA ESMALTE SINTETICO FOSCO	MAT.	L	0,160000	17,47	2,80
PREÇO (mão-de-obra):						5,41
PREÇO (material):						9,83
PREÇO TOTAL (unit.):						15,24
LS(%): 116,78						6,32
BDI(%): 22,23						4,79
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						11,11
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						26,35
QUANTIDADE:						20,16
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						531,21
83645U	BOMBA RECALQUE D'ÁGUA TRIFÁSICA 3,0 HP	SER.CG	UN			
10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,045784	8,02	0,37
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,038339	7,85	0,30
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,043118	10,80	0,47
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUÊIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,043118	57,60	2,48
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIÉSTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,043118	15,60	0,67
12895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,043118	12,00	0,52
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	6,156730	7,95	48,95
2437	MONTADOR ELETROMECÂNICO	M.O.	H	6,251890	17,94	112,16
2709	1EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,038339	16,05	0,62
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METÁLICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,038339	131,05	5,02
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,043118	1,80	0,08
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,043118	1,34	0,06



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,043118	57,60	2,48
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,043118	4,68	0,20
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	12,200000	2,83	34,53
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	12,200000	1,04	12,69
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	12,200000	0,37	4,51
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	12,200000	0,02	0,24
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,038339	0,96	0,04
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,045784	32,46	1,49
736	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 2,96HP, DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1 1/2" X 1 1/4", DIAMETRO DO ROTOR 148 MM, HM/Q: 34 M / 14,80 M3/H A 40 M / 8,60 M3/H	MAT.	UN	1,000000	984,22	984,22
PREÇO (mão-de-obra):						161,10
PREÇO (material):						1.050,99
PREÇO TOTAL (unit.):						1.212,09
LS(%): 116,78						188,14
BDI(%): 22,23						311,27
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						499,41
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						1.711,50
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.711,50
84665U	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,003115	8,02	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002608	7,85	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002933	10,80	0,03
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002933	57,60	0,17
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,002933	15,60	0,05
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,002933	12,00	0,04
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,002608	16,05	0,04
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,002608	131,05	0,34
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002933	1,80	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,002933	1,34	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002933	57,60	0,17



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,002933	4,68	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,830000	2,83	2,35
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,830000	1,04	0,86
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,830000	0,37	0,31
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,830000	0,02	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,002608	0,96	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,003115	32,46	0,10
4783	PINTOR	M.O.	H	0,505950	6,13	3,10
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,335643	4,53	1,52
7343	TINTA PARA SINALIZACAO HORIZONTAL A BASE DE RESINA ACRILICA	MAT.	L	0,350000	7,61	2,66
PREÇO (mão-de-obra):						4,62
PREÇO (material):						7,21
PREÇO TOTAL (unit.):						11,83
LS(%): 116,78						5,39
BDI(%): 22,23						3,83
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						9,22
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						21,05
QUANTIDADE:						6,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						126,30
85120U	MANOMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KG/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,004879	8,02	0,04
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,004085	7,85	0,03
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,004595	10,80	0,05
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,004595	57,60	0,26
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,004595	15,60	0,07
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,004595	12,00	0,06
12899	MANOMETRO 0 A 200PSI (0 A 14KG/CM2) D=50MM - CONEXAO 1/4" BSP, RETO, CAIXA E ANEL EM ACO ESTAMPADO 1020, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA EM EPOXI PRETO	MAT.	UN	1,000000	91,23	91,23
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,659425	4,34	2,86
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,659425	6,13	4,04
2709	1EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,004085	16,05	0,07
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,004085	131,05	0,54
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,020000	2,00	0,04
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,004595	1,80	0,01



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,004595	1,34	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,004595	57,60	0,26
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,004595	4,68	0,02
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,300000	2,83	3,68
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,300000	1,04	1,35
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,300000	0,37	0,48
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,300000	0,02	0,03
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,004085	0,96	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,004879	32,46	0,16
					PREÇO (mão-de-obra):	6,90
					PREÇO (material):	98,39
					PREÇO TOTAL (unit.):	105,29
					LS(%): 116,78	8,06
					BDI(%): 22,23	25,20
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	33,26
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	138,55
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	138,55
92352U	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,007896	8,02	0,06
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,006612	7,85	0,05
12402	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	MAT.	UN	1,000000	60,48	60,48
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,007436	10,80	0,08
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,007436	57,60	0,43
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,007436	15,60	0,12
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,007436	12,00	0,09
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	1,067254	4,34	4,63
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	1,067254	6,13	6,54
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,006612	16,05	0,11
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,006612	131,05	0,87
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,030000	7,37	0,22



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,007436	1,80	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,007436	1,34	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,007436	57,60	0,43
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,007436	4,68	0,03
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,104000	2,83	5,95
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,104000	1,04	2,19
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,104000	0,37	0,78
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,104000	0,02	0,04
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,006612	0,96	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,007896	32,46	0,26
7307	FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO OU EQUIV	MAT.	L	0,007000	16,01	0,11
PREÇO (mão-de-obra):						11,17
PREÇO (material):						72,33
PREÇO TOTAL (unit.):						83,50
LS(%): 116,78						13,05
BDI(%): 22,23						21,46
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						34,51
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						118,01
QUANTIDADE:						3,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						354,03
92357U	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,010530	8,02	0,08
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,008818	7,85	0,07
12892	LUA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,009917	10,80	0,11
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,009917	57,60	0,57
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,009917	15,60	0,15
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,009917	12,00	0,12
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	1,423344	4,34	6,18
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	1,423344	6,13	8,73
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,008818	16,05	0,14
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,008818	131,05	1,16



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,045000	7,37	0,33
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,009917	1,80	0,02
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,009917	1,34	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,009917	57,60	0,57
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,009917	4,68	0,05
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,806000	2,83	7,94
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,806000	1,04	2,92
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,806000	0,37	1,04
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,806000	0,02	0,06
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,008818	0,96	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,010530	32,46	0,34
6299	TE FERRO GALVANIZADO 90G 2.1/2"	MAT.	UN	1,000000	75,53	75,53
7307	FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO OU EQUIV	MAT.	L	0,011000	16,01	0,18
PREÇO (mão-de-obra):						14,90
PREÇO (material):						91,40
PREÇO TOTAL (unit.):						106,30
LS(%): 116,78						17,40
BDI(%): 22,23						27,50
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						44,90
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						151,20
QUANTIDADE:						3,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						453,60
92367U	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001839	8,02	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001540	7,85	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001732	10,80	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001732	57,60	0,10
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001732	15,60	0,03
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001732	12,00	0,02
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,248553	4,34	1,08
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,248553	6,13	1,52



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001540	16,05	0,02
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001540	131,05	0,20
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001732	1,80	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,001732	1,34	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001732	57,60	0,10
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001732	4,68	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,490000	2,83	1,39
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,490000	1,04	0,51
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,490000	0,37	0,18
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,490000	0,02	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001540	0,96	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001839	32,46	0,06
7701	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 2.1/2" (65MM) E=3,65MM - 6,51KG/M	MAT.	M	1,039000	47,92	49,79
PREÇO (mão-de-obra):						2,60
PREÇO (material):						52,47
PREÇO TOTAL (unit.):						55,07
LS(%): 116,78						3,04
BDI(%): 22,23						12,92
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						15,96
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						71,03
QUANTIDADE:						158,48
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						11.256,83
92390U	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,008286	8,02	0,07
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,006939	7,85	0,05
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,007804	10,80	0,08
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,007804	57,60	0,45
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,007804	15,60	0,12
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,007804	12,00	0,09
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	1,120008	4,34	4,86



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	1,120008	6,13	6,87
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,006939	16,05	0,11
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,006939	131,05	0,91
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,030000	7,37	0,22
3470	JOELHO FERRO GALV 90G ROSCA 2 1/2"	MAT.	UN	1,000000	54,45	54,45
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,007804	1,80	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,007804	1,34	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,007804	57,60	0,45
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,007804	4,68	0,04
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,208000	2,83	6,25
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,208000	1,04	2,30
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,208000	0,37	0,82
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,208000	0,02	0,04
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,006939	0,96	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,008286	32,46	0,27
7307	FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO OU EQUIV	MAT.	L	0,007000	16,01	0,11
PREÇO (mão-de-obra):						11,73
PREÇO (material):						66,86
PREÇO TOTAL (unit.):						78,59
LS(%): 116,78						13,69
BDI(%): 22,23						20,52
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						34,21
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						112,80
QUANTIDADE:						9,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.015,20
94480U	CONJUNTO HIDRÁULICO PARA INSTALAÇÃO DE BOMBA EM AÇO ROSCÁVEL, DN SUÇÃO 65 (2½") E DN RECALQUE 50 (2"), PARA EDIFICAÇÃO ENTRE 12 E 18 PAVIMENTOS – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,132887	8,02	1,07
10231	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 2 1/2", PARA FUNDO DE POÇO	MAT.	UN	1,000000	152,82	152,82
10417	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	MAT.	UN	1,000000	84,97	84,97
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,111276	7,85	0,87
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,125150	10,80	1,35



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,125150	57,60	7,21
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,125150	15,60	1,95
12895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,125150	12,00	1,50
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	17,961723	4,34	77,95
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	17,961723	6,13	110,11
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,111276	16,05	1,79
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,111276	131,05	14,58
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,497000	7,37	3,66
3470	JOELHO FERRO GALV 90G ROSCA 2 1/2"	MAT.	UN	1,000000	54,45	54,45
3471	JOELHO FERRO GALV 90G ROSCA 2"	MAT.	UN	1,000000	29,92	29,92
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,125150	1,80	0,23
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,125150	1,34	0,17
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,125150	57,60	7,21
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,125150	4,68	0,59
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	35,410000	2,83	100,21
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	35,410000	1,04	36,83
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	35,410000	0,37	13,10
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	35,410000	0,02	0,71
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	MAT.	M	0,111276	0,96	0,11
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,132887	32,46	4,31
4181	NIPEL FERRO GALV ROSCA 2"	MAT.	UN	3,000000	21,08	63,24
4194	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/2"	MAT.	UN	1,000000	27,00	27,00
4197	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 2"	MAT.	UN	1,000000	44,68	44,68
4208	NIPEL FERRO GALV ROSCA 2.1/2"	MAT.	UN	2,000000	32,26	64,52
4209	NIPEL FERRO GALV ROSCA 1.1/2"	MAT.	UN	2,000000	13,55	27,10
6011	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2 " (REF 1509)	MAT.	UN	1,000000	189,19	189,19
6028	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 " (REF 1509)	MAT.	UN	1,000000	91,22	91,22
7307	FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO OU EQUIV	MAT.	L	0,055000	16,01	0,88
7696	TUBO AÇO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 2" (50MM) E=3,65MM - 5,10KG/M	MAT.	M	0,312000	38,61	12,05
7701	TUBO AÇO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 2.1/2" (65MM) E=3,65MM - 6,51KG/M	MAT.	M	0,416000	47,92	19,93



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
9884	UNIAO FERRO GALV ROSCA 1 1/2"	MAT.	UN	1,000000	41,53	41,53
9889	UNIAO FERRO GALV ROSCA 2 1/2"	MAT.	UN	2,000000	101,05	202,10
PREÇO (mão-de-obra):						188,06
PREÇO (material):						1.303,04
PREÇO TOTAL (unit.):						1.491,10
LS(%): 116,78						219,62
BDI(%): 22,23						380,29
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						599,91
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						2.091,01
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.091,01
95745U	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"?), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000811	8,02	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000679	7,85	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000763	10,80	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000763	57,60	0,04
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000763	15,60	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000763	12,00	0,01
21128	ELETRODUTO FERRO GALV OU ZINCADO ELETROLIT LEVE PAREDE 0,90MM - 3/4" NBR 13057	MAT.	M	1,050000	11,06	11,61
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,070562	7,48	0,53
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,010145	4,34	0,04
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,070562	5,26	0,37
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,070001	6,13	0,43
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000679	16,05	0,01
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000679	131,05	0,09
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000763	1,80	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000763	1,34	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000763	57,60	0,04
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000763	4,68	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,216000	2,83	0,61
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,216000	1,04	0,22
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,216000	0,37	0,08



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,216000	0,02	0,00
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000679	0,96	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000811	32,46	0,03
392	ABRACADEIRA TIPO D 1/2" C/ PARAFUSO"	MAT.	UN	0,650000	0,84	0,55
PREÇO (mão-de-obra):						1,37
PREÇO (material):						13,34
PREÇO TOTAL (unit.):						14,71
LS(%): 116,78						1,60
BDI(%): 22,23						3,63
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						5,23
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						19,94
QUANTIDADE:						82,80
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.651,03
CPU.IFAM_TEF.141	ACIONADOR MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO - FORNEC / INST.	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,006755	8,02	0,05
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,005657	7,85	0,04
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,006362	10,80	0,07
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,006362	57,60	0,37
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,006362	15,60	0,10
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,006362	12,00	0,08
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,618060	7,48	4,62
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	1,236120	5,26	6,50
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,005657	16,05	0,09
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,005657	131,05	0,74
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,006362	1,80	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,006362	1,34	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,006362	57,60	0,37
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,006362	4,68	0,03
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,800000	2,83	5,09
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,800000	1,04	1,87
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,800000	0,37	0,67
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,800000	0,02	0,04
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,005657	0,96	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,006755	32,46	0,22



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
COTAÇÃO.TEF.001	ACIONADOR MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO	MAT.	UN	1,000000	68,00	68,00
PREÇO (mão-de-obra):						11,13
PREÇO (material):						77,85
PREÇO TOTAL (unit.):						88,98
LS(%): 116,78						12,99
BDI(%): 22,23						22,66
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						35,65
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						124,63
QUANTIDADE:						7,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						872,41
CPU.IFAM_TEF.142	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45° 2.1/2", ADAPTADOR STORZ 2.1/2", REDUÇÃO 2.1/2X1.1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	CJ			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,030022	8,02	0,24
10899	ADAPTADOR, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	MAT.	UN	1,000000	61,33	61,33
10902	ESGUICHO TIPO JATO SOLIDO, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 13 MM, PARA MANGUEIRA EM INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	MAT.	UN	1,000000	50,18	50,18
10904	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR DE LATAO, 45 GRAUS, D = 2 1/2", PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO	MAT.	UN	1,000000	140,00	140,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,025140	7,85	0,20
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,028274	10,80	0,31
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,028274	57,60	1,63
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,028274	15,60	0,44
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,028274	12,00	0,34
20963	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE SOBREPOR/EXTERNA, COM 90 X 60 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETRO	MAT.	UN	1,000000	203,70	203,70
20972	REDUCAO FIXA TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 2.1/2" X 1.1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO PREDIAL	MAT.	UN	1,000000	99,99	99,99
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	4,058000	6,13	24,88
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,025140	16,05	0,40
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,025140	131,05	3,29
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,028274	1,80	0,05
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,028274	1,34	0,04



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**

Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**

SINAPI: **mai-2018**

Leis Sociais - Horista: **116,78%**

Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**

B.D.I.: **22,23%**

B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,028274	57,60	1,63
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,028274	4,68	0,13
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	8,000000	2,83	22,64
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	8,000000	1,04	8,32
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	8,000000	0,37	2,96
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	8,000000	0,02	0,16
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,025140	0,96	0,02
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,030022	32,46	0,97
6111	SERVEITE	M.O.	H	4,068400	4,53	18,43
PREÇO (mão-de-obra):						43,31
PREÇO (material):						598,97
PREÇO TOTAL (unit.):						642,28
LS(%): 116,78						50,57
BDI(%): 22,23						154,03
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						204,60
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						846,88
QUANTIDADE:						6,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						5.081,28
CPU.IFAM_TEF.144	LUMINÁRIA 60LED COMPLETA PARA EMERGÊNCIA-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	CJ			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,011258	8,02	0,09
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,009428	7,85	0,07
12892	LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,010603	10,80	0,11
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,010603	57,60	0,61
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELO OU AZUL)	MAT.	UN	0,010603	15,60	0,17
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,010603	12,00	0,13
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	1,030100	7,48	7,71
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	2,060200	5,26	10,84
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,009428	16,05	0,15
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,009428	131,05	1,24
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,010603	1,80	0,02
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,010603	1,34	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,010603	57,60	0,61



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,010603	4,68	0,05
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,000000	2,83	8,49
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,000000	1,04	3,12
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,000000	0,37	1,11
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,000000	0,02	0,06
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,009428	0,96	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,011258	32,46	0,37
COTAÇÃO.TEF.141	LUMINÁRIA 60LED COMPLETA PARA EMERGÊNCIA BIVOLT	MAT.	UN	1,000000	63,80	63,80
PREÇO (mão-de-obra):						18,54
PREÇO (material):						80,22
PREÇO TOTAL (unit.):						98,76
LS(%): 116,78						21,65
BDI(%): 22,23						26,77
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						48,42
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						147,18
QUANTIDADE:						48,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						7.064,64
CPU.IFAM_TEF.145	SIRENE ELETROMECÂNICA, ALCANCE 2000 M. - FORNEC / INST.	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,011258	8,02	0,09
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,009428	7,85	0,07
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,010603	10,80	0,11
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,010603	57,60	0,61
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,010603	15,60	0,17
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,010603	12,00	0,13
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	1,030100	7,48	7,71
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	2,060200	5,26	10,84
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,009428	16,05	0,15
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,009428	131,05	1,24
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,010603	1,80	0,02
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,010603	1,34	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,010603	57,60	0,61
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,010603	4,68	0,05



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,000000	2,83	8,49
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,000000	1,04	3,12
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,000000	0,37	1,11
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,000000	0,02	0,06
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,009428	0,96	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,011258	32,46	0,37
COTAÇÃO.TEF.137	SIRENE ELETROMECÂNICA, ALCANCE 2000 M. - FORNEC / INST.	MAT.	UN	1,000000	128,00	128,00
PREÇO (mão-de-obra):						18,54
PREÇO (material):						144,42
PREÇO TOTAL (unit.):						162,96
LS(%): 116,78						21,65
BDI(%): 22,23						41,04
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						62,69
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						225,65
QUANTIDADE:						6,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.353,90
CPU.IFAM_TEF.146	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO PARA 12 PONTOS COM BATERIA- FORNEC / INST.	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,015011	8,02	0,12
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,012570	7,85	0,10
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,014137	10,80	0,15
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,014137	57,60	0,81
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,014137	15,60	0,22
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,014137	12,00	0,17
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	2,060200	7,48	15,41
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	2,060200	5,26	10,84
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,012570	16,05	0,20
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,012570	131,05	1,65
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,014137	1,80	0,03
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,014137	1,34	0,02
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,014137	57,60	0,81
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,014137	4,68	0,07
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	4,000000	2,83	11,32
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	4,000000	1,04	4,16



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	4,000000	0,37	1,48
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	4,000000	0,02	0,08
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,012570	0,96	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,015011	32,46	0,49
COTAÇÃO.TEF.151	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO (QUANTIDADE DE PONTOS: 24 / TENSÃO DE ENTRADA 127/220V / TENSÃO DE SAÍDA: 12VCC) COM BATERIA SAÍDA: 24 VCC) COM BATERIA INTERNA	MAT.	UN	1,000000	573,66	573,66
PREÇO (mão-de-obra):						26,25
PREÇO (material):						595,55
PREÇO TOTAL (unit.):						621,80
LS(%): 116,78						30,65
BDI(%): 22,23						145,04
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						175,69
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						797,49
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						797,49
CPU.IFAM_TEF.147	TAMPÃO STORZ COM CORRENTE DE 21/2" - FORN. E INST.	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,007506	8,02	0,06
10905	TAMPAO COM CORRENTE, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	MAT.	UN	1,000000	73,33	73,33
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,006285	7,85	0,05
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,007069	10,80	0,08
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,007069	57,60	0,41
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,007069	15,60	0,11
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,007069	12,00	0,08
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	1,014500	4,34	4,40
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	1,014500	6,13	6,22
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,006285	16,05	0,10
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,006285	131,05	0,82
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,007069	1,80	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,007069	1,34	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,007069	57,60	0,41
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,007069	4,68	0,03



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,000000	2,83	5,66
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,000000	1,04	2,08
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,000000	0,37	0,74
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,000000	0,02	0,04
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,006285	0,96	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,007506	32,46	0,24
PREÇO (mão-de-obra):						10,62
PREÇO (material):						84,28
PREÇO TOTAL (unit.):						94,90
LS(%): 116,78						12,40
BDI(%): 22,23						23,85
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						36,25
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						131,15
QUANTIDADE:						7,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						918,05
CPU.IFAM_TEF.148	TAMPÃO FOFO 40X50CM C/INSCRICAO "INCENDIO" - FORN. E INST.	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,003753	8,02	0,03
11293	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T, 400 X 500 MM, COM INSCRICAO INCENDIO INSCRICAO INCENDIO	MAT.	UN	1,000000	235,34	235,34
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,003143	7,85	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003534	10,80	0,04
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003534	57,60	0,20
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,003534	15,60	0,06
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,003534	12,00	0,04
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,003143	16,05	0,05
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,003143	131,05	0,41
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,003534	1,80	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,003534	1,34	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,003534	57,60	0,20
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,003534	4,68	0,02
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,000000	2,83	2,83
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,000000	1,04	1,04



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,000000	0,37	0,37
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,000000	0,02	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,003143	0,96	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,003753	32,46	0,12
4750	PEDREIRO	M.O.	H	1,017100	6,13	6,23
PREÇO (mão-de-obra):						6,23
PREÇO (material):						240,82
PREÇO TOTAL (unit.):						247,05
LS(%): 116,78						7,28
BDI(%): 22,23						56,54
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						63,82
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						310,87
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						310,87
CPU.IFAM_TEF.149	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL 9X9CM - FOTOLUMINESCENTE	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000938	8,02	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000786	7,85	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000884	10,80	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000884	57,60	0,05
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000884	15,60	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000884	12,00	0,01
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000786	16,05	0,01
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000786	131,05	0,10
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000884	1,80	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000884	1,34	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000884	57,60	0,05
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000884	4,68	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,250000	2,83	0,71
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,250000	1,04	0,26
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,250000	0,37	0,09
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,250000	0,02	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000786	0,96	0,00



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37557	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *14 X 14* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	MAT.	UN	1,000000	11,95	11,95
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000938	32,46	0,03
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,254275	6,13	1,56
					PREÇO (mão-de-obra):	1,56
					PREÇO (material):	13,32
					PREÇO TOTAL (unit.):	14,88
					LS(%): 116,78	1,82
					BDI(%): 22,23	3,71
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	5,53
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	20,41
					QUANTIDADE:	25,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	510,25
CPU.IFAM_TEF.150	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL 24X12CM - FOTOLUMINESCENTE	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000938	8,02	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000786	7,85	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000884	10,80	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000884	57,60	0,05
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000884	15,60	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000884	12,00	0,01
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000786	16,05	0,01
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000786	131,05	0,10
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000884	1,80	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000884	1,34	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000884	57,60	0,05
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000884	4,68	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,250000	2,83	0,71
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,250000	1,04	0,26
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,250000	0,37	0,09
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,250000	0,02	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000786	0,96	0,00



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37539	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	MAT.	UN	1,000000	20,00	20,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000938	32,46	0,03
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,254275	6,13	1,56
					PREÇO (mão-de-obra):	1,56
					PREÇO (material):	21,37
					PREÇO TOTAL (unit.):	22,93
					LS(%): 116,78	1,82
					BDI(%): 22,23	5,50
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	7,32
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	30,25
					QUANTIDADE:	19,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	574,75
CPU.IFAM_TEF.151	ACIONADOR MANUAL DE BOMBA DE INCÊNDIO, INCLUSIVE COM CABEAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,018914	8,02	0,15
1022	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 0,6/1KV 2,5MM2 (1 CONDUTOR) TP SINTENAX PIRELLI OU EQUIV	MAT.	M	64,260000	1,29	82,90
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,015838	7,85	0,12
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,017813	10,80	0,19
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,017813	57,60	1,03
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,017813	15,60	0,28
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,017813	12,00	0,21
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,486000	2,36	1,15
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	2,286822	7,48	17,11
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	2,904882	5,26	15,28
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,015838	16,05	0,25
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,015838	131,05	2,08
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,017813	1,80	0,03
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,017813	1,34	0,02
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,017813	57,60	1,03
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,017813	4,68	0,08
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	5,040000	2,83	14,26
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	5,040000	1,04	5,24



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	5,040000	0,37	1,86
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	5,040000	0,02	0,10
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,015838	0,96	0,02
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,018914	32,46	0,61
COTAÇÃO.TEF.002	ACIONADOR MANUAL DE BOMBA DE INCÊNDIO	MAT.	UN	1,000000	58,00	58,00
PREÇO (mão-de-obra):						32,39
PREÇO (material):						169,62
PREÇO TOTAL (unit.):						202,01
LS(%): 116,78						37,82
BDI(%): 22,23						53,31
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						91,13
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						293,14
QUANTIDADE:						6,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.758,84
CPU.IFAM_TEF.152	CABO BLINDADO PARA ALARME DE INCÊNDIO 2 X 0,75MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000563	8,02	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000471	7,85	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000530	10,80	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000530	57,60	0,03
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000530	15,60	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000530	12,00	0,01
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,051505	7,48	0,39
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,103010	5,26	0,54
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000471	16,05	0,01
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000471	131,05	0,06
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000530	1,80	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000530	1,34	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000530	57,60	0,03
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000530	4,68	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,150000	2,83	0,42
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,150000	1,04	0,16
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,150000	0,37	0,06
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,150000	0,02	0,00



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000471	0,96	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000563	32,46	0,02
COTAÇÃO.TEF.147	CABO DE COBRE BLINDADO PARA ALARME DE INCÊNDIO 2 X 0,75MM²	MAT.	M	1,050000	2,90	3,05
PREÇO (mão-de-obra):						0,93
PREÇO (material):						3,86
PREÇO TOTAL (unit.):						4,79
LS(%): 116,78						1,08
BDI(%): 22,23						1,31
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,39
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						7,18
QUANTIDADE:						903,45
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						6.486,77
CPU.IFAM_TEF.327	FITA ADESIVA FOTOLUMINESCENTE (INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA) - LARGURA = 5CM, UND = 2M	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000751	8,02	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000629	7,85	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000707	10,80	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000707	57,60	0,04
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000707	15,60	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000707	12,00	0,01
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000629	16,05	0,01
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000629	131,05	0,08
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000707	1,80	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000707	1,34	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000707	57,60	0,04
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000707	4,68	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,200000	2,83	0,57
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,200000	1,04	0,21
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,200000	0,37	0,07
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,200000	0,02	0,00
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000629	0,96	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000751	32,46	0,02
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,203420	6,13	1,25



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
COTAÇÃO.TEF.192	FITA ADESIVA FOTOLUMINESCENTE - INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA - LARGURA = 5CM	MAT.	M	2,100000	25,63	53,82
PREÇO (mão-de-obra):						1,25
PREÇO (material):						54,91
PREÇO TOTAL (unit.):						56,16
LS(%): 116,78						1,46
BDI(%): 22,23						12,81
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						14,27
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						70,43
QUANTIDADE:						35,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.465,05
7.018	INSTALAÇÕES DE GÁS					
73924/1U	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,003753	8,02	0,03
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,003143	7,85	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003534	10,80	0,04
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003534	57,60	0,20
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,003534	15,60	0,06
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,003534	12,00	0,04
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,003143	16,05	0,05
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,003143	131,05	0,41
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,003534	1,80	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,003534	1,34	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,003534	57,60	0,20
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,003534	4,68	0,02
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,000000	2,83	2,83
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,000000	1,04	1,04
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,000000	0,37	0,37
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,000000	0,02	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,003143	0,96	0,00
3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	MAT.	UN	0,600000	1,45	0,87
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,003753	32,46	0,12
4783	PINTOR	M.O.	H	0,505950	6,13	3,10
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	MAT.	L	0,070000	10,00	0,70
6111	SERVEENTE	M.O.	H	0,508550	4,53	2,30



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
7292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	MAT.	L	0,160000	15,42	2,47
PREÇO (mão-de-obra):						5,41
PREÇO (material):						9,50
PREÇO TOTAL (unit.):						14,91
LS(%): 116,78						6,32
BDI(%): 22,23						4,72
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						11,04
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						25,95
QUANTIDADE:						32,32
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						838,70
73964/6U	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	SER.CG	M3			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,011258	8,02	0,09
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,009428	7,85	0,07
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,010603	10,80	0,11
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,010603	57,60	0,61
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,010603	15,60	0,17
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,010603	12,00	0,13
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,009428	16,05	0,15
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,009428	131,05	1,24
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,010603	1,80	0,02
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,010603	1,34	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,010603	57,60	0,61
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,010603	4,68	0,05
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,000000	2,83	8,49
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,000000	1,04	3,12
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,000000	0,37	1,11
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,000000	0,02	0,06
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,009428	0,96	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,011258	32,46	0,37
6111	SERVENTE	M.O.	H	3,051300	4,53	13,82
PREÇO (mão-de-obra):						13,82
PREÇO (material):						16,42
PREÇO TOTAL (unit.):						30,24
LS(%): 116,78						16,14
BDI(%): 22,23						10,31



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	26,45
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	56,69
					QUANTIDADE:	0,50
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	28,34
92687U	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001298	8,02	0,01
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001087	7,85	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001223	10,80	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001223	57,60	0,07
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001223	15,60	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001223	12,00	0,01
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,175509	4,34	0,76
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,175509	6,13	1,08
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001087	16,05	0,02
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001087	131,05	0,14
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001223	1,80	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,001223	1,34	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001223	57,60	0,07
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001223	4,68	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,346000	2,83	0,98
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,346000	1,04	0,36
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,346000	0,37	0,13
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,346000	0,02	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 11 MM	MAT.	M	0,001087	0,96	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001298	32,46	0,04
7691	TUBO AÇO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 1/2" (15MM) E = 2,65MM - 1,22KG/M	MAT.	M	1,039000	9,74	10,12
					PREÇO (mão-de-obra):	1,84
					PREÇO (material):	12,01
					PREÇO TOTAL (unit.):	13,85
					LS(%): 116,78	2,15



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					BDI(%): 22,23	3,55
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	5,70
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	19,55
					QUANTIDADE:	2,26
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	44,18
92688U	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002229	8,02	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001867	7,85	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002099	10,80	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002099	57,60	0,12
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,002099	15,60	0,03
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,002099	12,00	0,03
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,301307	4,34	1,31
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,301307	6,13	1,85
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001867	16,05	0,03
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001867	131,05	0,24
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002099	1,80	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,002099	1,34	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002099	57,60	0,12
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,002099	4,68	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,594000	2,83	1,68
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,594000	1,04	0,62
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,594000	0,37	0,22
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,594000	0,02	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001867	0,96	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002229	32,46	0,07
7700	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 3/4" (20MM) E = 2,65MM - 1,58KG/M	MAT.	M	1,039000	12,32	12,80
					PREÇO (mão-de-obra):	3,15
					PREÇO (material):	16,06
					PREÇO TOTAL (unit.):	19,21



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					LS(%): 116,78	3,68
					BDI(%): 22,23	5,09
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	8,77
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	27,98
					QUANTIDADE:	51,46
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.439,85
92695U	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002229	8,02	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001867	7,85	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002099	10,80	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002099	57,60	0,12
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,002099	15,60	0,03
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,002099	12,00	0,03
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,301307	4,34	1,31
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,301307	6,13	1,85
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001867	16,05	0,03
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001867	131,05	0,24
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,011000	7,37	0,08
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002099	1,80	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,002099	1,34	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002099	57,60	0,12
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,002099	4,68	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,594000	2,83	1,68
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,594000	1,04	0,62
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,594000	0,37	0,22
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,594000	0,02	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001867	0,96	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002229	32,46	0,07
3909	LUVA FERRO GALV ROSCA 3/4"	MAT.	UN	1,000000	4,94	4,94
7307	FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO OU EQUIV	MAT.	L	0,003000	16,01	0,05
					PREÇO (mão-de-obra):	3,15



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO (material):						8,32
PREÇO TOTAL (unit.):						11,47
LS(%): 116,78						3,69
BDI(%): 22,23						3,37
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						7,06
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						18,53
QUANTIDADE:						18,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						333,54
92699U	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001944	8,02	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15" FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001628	7,85	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001831	10,80	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001831	57,60	0,11
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001831	15,60	0,03
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001831	12,00	0,02
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,262756	4,34	1,14
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,262756	6,13	1,61
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001628	16,05	0,03
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001628	131,05	0,21
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,008000	7,37	0,06
3455	JOELHO FERRO GALV 90G ROSCA 1/2"	MAT.	UN	1,000000	4,15	4,15
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001831	1,80	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,001831	1,34	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001831	57,60	0,11
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001831	4,68	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,518000	2,83	1,47
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,518000	1,04	0,54
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,518000	0,37	0,19
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,518000	0,02	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001628	0,96	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001944	32,46	0,06



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
7307	FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO OU EQUIV	MAT.	L	0,002000	16,01	0,03
PREÇO (mão-de-obra):						2,75
PREÇO (material):						7,08
PREÇO TOTAL (unit.):						9,83
LS(%): 116,78						3,21
BDI(%): 22,23						2,90
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						6,11
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						15,94
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						31,88
92701U	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,003340	8,02	0,03
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002797	7,85	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003146	10,80	0,03
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003146	57,60	0,18
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,003146	15,60	0,05
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,003146	12,00	0,04
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,451453	4,34	1,96
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,451453	6,13	2,77
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,002797	16,05	0,04
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,002797	131,05	0,37
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,011000	7,37	0,08
3456	JOELHO FERRO GALV 90G ROSCA 3/4"	MAT.	UN	1,000000	6,22	6,22
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,003146	1,80	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,003146	1,34	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,003146	57,60	0,18
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,003146	4,68	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,890000	2,83	2,52
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,890000	1,04	0,93
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,890000	0,37	0,33
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,890000	0,02	0,02



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**

Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**

SINAPI: **mai-2018**

Leis Sociais - Horista: **116,78%**

Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**

B.D.I.: **22,23%**

B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,002797	0,96	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,003340	32,46	0,11
7307	FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO OU EQUIV	MAT.	L	0,003000	16,01	0,05
PREÇO (mão-de-obra):						4,73
PREÇO (material):						11,22
PREÇO TOTAL (unit.):						15,95
LS(%): 116,78						5,52
BDI(%): 22,23						4,77
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						10,29
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						26,24
QUANTIDADE:						3,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						78,72
92704U	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002597	8,02	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002175	7,85	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002446	10,80	0,03
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002446	57,60	0,14
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,002446	15,60	0,04
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,002446	12,00	0,03
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,351017	4,34	1,52
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,351017	6,13	2,15
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,002175	16,05	0,03
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,002175	131,05	0,28
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,013000	7,37	0,10
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002446	1,80	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,002446	1,34	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002446	57,60	0,14
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,002446	4,68	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,692000	2,83	1,96
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,692000	1,04	0,72
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,692000	0,37	0,26



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**

Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**

SINAPI: **mai-2018**

Leis Sociais - Horista: **116,78%**

Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**

B.D.I.: **22,23%**

B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,692000	0,02	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,002175	0,96	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002597	32,46	0,08
6294	TE FERRO GALVANIZADO 90G 1/2"	MAT.	UN	1,000000	5,65	5,65
7307	FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO OU EQUIV	MAT.	L	0,003000	16,01	0,05
PREÇO (mão-de-obra):						3,68
PREÇO (material):						9,58
PREÇO TOTAL (unit.):						13,26
LS(%): 116,78						4,29
BDI(%): 22,23						3,90
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						8,19
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						21,45
QUANTIDADE:						3,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						64,35
92705U	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,004451	8,02	0,04
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,003727	7,85	0,03
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,004192	10,80	0,05
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,004192	57,60	0,24
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,004192	15,60	0,07
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,004192	12,00	0,05
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,601599	4,34	2,61
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,601599	6,13	3,69
2709	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,003727	16,05	0,06
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,003727	131,05	0,49
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,016000	7,37	0,12
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,004192	1,80	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,004192	1,34	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,004192	57,60	0,24
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,004192	4,68	0,02
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,186000	2,83	3,36
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,186000	1,04	1,23



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,186000	0,37	0,44
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,186000	0,02	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,003727	0,96	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,004451	32,46	0,14
6295	TE FERRO GALVANIZADO 90G 3/4"	MAT.	UN	1,000000	8,04	8,04
7307	FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO OU EQUIV	MAT.	L	0,004000	16,01	0,06
PREÇO (mão-de-obra):						6,30
PREÇO (material):						14,71
PREÇO TOTAL (unit.):						21,01
LS(%): 116,78						7,35
BDI(%): 22,23						6,31
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						13,66
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						34,67
QUANTIDADE:						3,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						104,01
92905U	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002229	8,02	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001867	7,85	0,01
12892	LUA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002099	10,80	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002099	57,60	0,12
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,002099	15,60	0,03
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,002099	12,00	0,03
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,301307	4,34	1,31
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,301307	6,13	1,85
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001867	16,05	0,03
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001867	131,05	0,24
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,011000	7,37	0,08
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002099	1,80	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,002099	1,34	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002099	57,60	0,12
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,002099	4,68	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,594000	2,83	1,68



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,594000	1,04	0,62
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,594000	0,37	0,22
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,594000	0,02	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001867	0,96	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002229	32,46	0,07
7307	FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO OU EQUIV	MAT.	L	0,003000	16,01	0,05
9885	UNIAO FERRO GALV ROSCA 3/4"	MAT.	UN	1,000000	19,28	19,28
PREÇO (mão-de-obra):						3,15
PREÇO (material):						22,66
PREÇO TOTAL (unit.):						25,81
LS(%): 116,78						3,68
BDI(%): 22,23						6,57
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						10,25
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						36,06
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						36,06
93358U	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF 03/2016	SER.CG	M3			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,014846	8,02	0,12
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,012432	7,85	0,10
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,013982	10,80	0,15
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,013982	57,60	0,81
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,013982	15,60	0,22
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,013982	12,00	0,17
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,012432	16,05	0,20
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,012432	131,05	1,63
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,013982	1,80	0,03
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,013982	1,34	0,02
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,013982	57,60	0,81
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,013982	4,68	0,07
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,956000	2,83	11,20
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,956000	1,04	4,11
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,956000	0,37	1,46
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,956000	0,02	0,08



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,012432	0,96	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,014846	32,46	0,48
6111	SERVENTE	M.O.	H	4,023648	4,53	18,23
PREÇO (mão-de-obra):						18,23
PREÇO (material):						21,65
PREÇO TOTAL (unit.):						39,88
LS(%): 116,78						21,28
BDI(%): 22,23						13,60
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						34,88
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						74,76
QUANTIDADE:						0,50
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						37,38
94969U	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 07/2016	SER.CG	M3			
10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,007618	8,02	0,06
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,006379	7,85	0,05
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,011699	10,80	0,13
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUÊIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,011699	57,60	0,67
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIÉSTER, COM CAPUZ (AMARELO OU AZUL)	MAT.	UN	0,011699	15,60	0,18
12895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,011699	12,00	0,14
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	274,060000	0,57	156,21
2705	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	1,650000	0,47	0,78
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,006379	16,05	0,10
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METÁLICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,006379	131,05	0,84
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,011699	1,80	0,02
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,011699	1,34	0,02
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,011699	57,60	0,67
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,011699	4,68	0,05
36397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	MAT.	UN	0,000146	14.644,06	2,14
370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,839000	41,30	34,65
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,310000	2,83	9,37
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,310000	1,04	3,44



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,310000	0,37	1,22
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,310000	0,02	0,07
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,006379	0,96	0,01
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR *COLETADO CAIXA*	M.O.	H	1,288576	5,51	7,10
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,007618	32,46	0,25
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,581000	105,01	61,01
6111	SERVEENTE	M.O.	H	2,064713	4,53	9,35
					PREÇO (mão-de-obra):	16,45
					PREÇO (material):	272,08
					PREÇO TOTAL (unit.):	288,53
					LS(%): 116,78	19,21
					BDI(%): 22,23	68,41
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	87,62
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	376,15
					QUANTIDADE:	0,12
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	45,13
CPU.IFAM_TEF.153	RECEPIENTE DE GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO GLP TRANSPORTAVEL P13 - 13KG	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001876	8,02	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001571	7,85	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001767	10,80	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001767	57,60	0,10
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001767	15,60	0,03
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001767	12,00	0,02
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,507250	6,13	3,11
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001571	16,05	0,03
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001571	131,05	0,21
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001767	1,80	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,001767	1,34	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001767	57,60	0,10
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001767	4,68	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,500000	2,83	1,42
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,500000	1,04	0,52



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,500000	0,37	0,19
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,500000	0,02	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001571	0,96	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001876	32,46	0,06
COTAÇÃO.TEF.061	GLP 13 KG (CARGA+BOTIJÃO)	MAT.	UN	1,000000	168,00	168,00
PREÇO (mão-de-obra):						3,11
PREÇO (material):						170,74
PREÇO TOTAL (unit.):						173,85
LS(%): 116,78						3,63
BDI(%): 22,23						39,45
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						43,08
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						216,93
QUANTIDADE:						4,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						867,72
CPU.IFAM.TEF.154	VÁLVULA DE ESFERA Ø 3/4", PRESSÃO 15 BAR	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,006755	8,02	0,05
11749	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 3/4 " (REF 1552-B)	MAT.	UN	1,000000	39,55	39,55
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,005657	7,85	0,04
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,006362	10,80	0,07
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,006362	57,60	0,37
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,006362	15,60	0,10
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,006362	12,00	0,08
13	ESTOPA	MAT.	KG	0,015000	12,08	0,18
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	1,217400	6,13	7,46
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,005657	16,05	0,09
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,005657	131,05	0,74
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,006362	1,80	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,006362	1,34	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,006362	57,60	0,37
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,006362	4,68	0,03
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,800000	2,83	5,09
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,800000	1,04	1,87
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,800000	0,37	0,67
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,800000	0,02	0,04



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,005657	0,96	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,006755	32,46	0,22
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,610260	4,53	2,76
PREÇO (mão-de-obra):						10,23
PREÇO (material):						49,58
PREÇO TOTAL (unit.):						59,81
LS(%): 116,78						11,94
BDI(%): 22,23						15,95
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						27,89
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						87,70
QUANTIDADE:						4,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						350,80
CPU.IFAM_TEF.155	VÁLVULA DE ESFERA Ø 1/2" , PRESSÃO 15 BAR	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,006755	8,02	0,05
11748	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1/2" (REF 1552-B)	MAT.	UN	1,000000	34,27	34,27
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,005657	7,85	0,04
12892	LUA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,006362	10,80	0,07
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,006362	57,60	0,37
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,006362	15,60	0,10
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,006362	12,00	0,08
13	ESTOPA	MAT.	KG	0,015000	12,08	0,18
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	1,217400	6,13	7,46
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,005657	16,05	0,09
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,005657	131,05	0,74
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,006362	1,80	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,006362	1,34	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,006362	57,60	0,37
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,006362	4,68	0,03
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,800000	2,83	5,09
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,800000	1,04	1,87
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,800000	0,37	0,67
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,800000	0,02	0,04
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,005657	0,96	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,006755	32,46	0,22
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,610260	4,53	2,76



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO (mão-de-obra):						10,23
PREÇO (material):						44,30
PREÇO TOTAL (unit.):						54,53
LS(%): 116,78						11,94
BDI(%): 22,23						14,78
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						26,72
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						81,25
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						162,50
CPU.IFAM_TEF.156	UNIÃO DE ASENTO DE BRONZE Ø 3/4", GALVANIZADA EM FERRO MALEÁVEL CONFORME NORMA NBR 6943	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002252	8,02	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15" FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001886	7,85	0,01
12430	UNIAO COM ASSENTO CONICO DE BRONZE, DIAMETRO 3/4"	MAT.	UN	1,000000	33,38	33,38
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002121	10,80	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002121	57,60	0,12
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,002121	15,60	0,03
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,002121	12,00	0,03
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,405800	6,13	2,49
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001886	16,05	0,03
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001886	131,05	0,25
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002121	1,80	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,002121	1,34	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002121	57,60	0,12
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,002121	4,68	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,600000	2,83	1,70
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,600000	1,04	0,62
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,600000	0,37	0,22
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,600000	0,02	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001886	0,96	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002252	32,46	0,07
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,203420	4,53	0,92
PREÇO (mão-de-obra):						3,41
PREÇO (material):						36,66
PREÇO TOTAL (unit.):						40,07
LS(%): 116,78						3,98



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					BDI(%): 22,23	9,80
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	13,78
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	53,85
					QUANTIDADE:	4,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	215,40
CPU.IFAM_TEF.157	NIPLE DE REDUÇÃO Ø 3/4" X 1/2" EM FERRO MALEÁVEL CONFORME NORMA NBR 6943	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002252	8,02	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001886	7,85	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002121	10,80	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002121	57,60	0,12
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,002121	15,60	0,03
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,002121	12,00	0,03
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,202900	6,13	1,24
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001886	16,05	0,03
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001886	131,05	0,25
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002121	1,80	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,002121	1,34	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002121	57,60	0,12
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,002121	4,68	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,600000	2,83	1,70
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,600000	1,04	0,62
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,600000	0,37	0,22
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,600000	0,02	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001886	0,96	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002252	32,46	0,07
4187	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2"	MAT.	UN	1,000000	5,38	5,38
6111	SERVEENTE	M.O.	H	0,406840	4,53	1,84
					PREÇO (mão-de-obra):	3,09
					PREÇO (material):	8,66
					PREÇO TOTAL (unit.):	11,75
					LS(%): 116,78	3,61
					BDI(%): 22,23	3,41
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	7,02
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	18,77



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						37,54
CPU.IFAM_TEF.158	REGULADOR DE PRESSÃO PARA GÁS DE ESTÁGIO ÚNICO, PRESSÃO DE SAÍDA 2,8 KPA (0,028 KGF/CM²), VAZÃO 12 KG/H	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002252	8,02	0,02
11756	REGISTRO OU REGULADOR DE GAS COZINHA, VAZAO DE 2 KG/H, 2,8 KPA	MAT.	UN	1,000000	28,09	28,09
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001886	7,85	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002121	10,80	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002121	57,60	0,12
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,002121	15,60	0,03
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,002121	12,00	0,03
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,202900	6,13	1,24
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001886	16,05	0,03
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001886	131,05	0,25
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002121	1,80	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,002121	1,34	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002121	57,60	0,12
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,002121	4,68	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,600000	2,83	1,70
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,600000	1,04	0,62
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,600000	0,37	0,22
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,600000	0,02	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001886	0,96	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002252	32,46	0,07
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,406840	4,53	1,84
PREÇO (mão-de-obra):						3,09
PREÇO (material):						31,37
PREÇO TOTAL (unit.):						34,46
LS(%): 116,78						3,60
BDI(%): 22,23						8,47
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						12,07
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						46,53
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						46,53



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
CPU.IFAM_TEF.159	MANÔMETRO TIPO BOURDON, ESCALA 0 -10 KGF/CM², VISOR 70 MM, Ø 1/2" ROSCA BSP, SEM GLICERINA	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002252	8,02	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001886	7,85	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002121	10,80	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002121	57,60	0,12
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,002121	15,60	0,03
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,002121	12,00	0,03
12898	MANÔMETRO ESCALA 10 KGF/CM2, CAIXA E ANEL EM ACO ESTAMPADO 1020, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA EM EPOXI PRETO, DN = 100 MM, CONEXAO DE 1.2"	MAT.	UN	1,000000	144,71	144,71
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,202900	6,13	1,24
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001886	16,05	0,03
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001886	131,05	0,25
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002121	1,80	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,002121	1,34	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002121	57,60	0,12
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,002121	4,68	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,600000	2,83	1,70
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,600000	1,04	0,62
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,600000	0,37	0,22
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,600000	0,02	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001886	0,96	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002252	32,46	0,07
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,406840	4,53	1,84
PREÇO (mão-de-obra):						3,09
PREÇO (material):						147,99
PREÇO TOTAL (unit.):						151,08
LS(%): 116,78						3,60
BDI(%): 22,23						34,39
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						37,99
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						189,07
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						189,07
CPU.IFAM_TEF.160	TORNEIRA COM NIPLE BORBOLETA	SER.CG	UN			



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002252	8,02	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001886	7,85	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002121	10,80	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002121	57,60	0,12
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,002121	15,60	0,03
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,002121	12,00	0,03
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,202900	6,13	1,24
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001886	16,05	0,03
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001886	131,05	0,25
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM	MAT.	UN	0,002121	1,80	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,002121	1,34	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002121	57,60	0,12
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,002121	4,68	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,600000	2,83	1,70
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,600000	1,04	0,62
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,600000	0,37	0,22
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,600000	0,02	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001886	0,96	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002252	32,46	0,07
6111	SERVEITE	M.O.	H	0,406840	4,53	1,84
COTAÇÃO.TEF.126	TORNEIRA COM NIPLE BORBOLETA 5/8"	MAT.	UN	1,000000	11,00	11,00
PREÇO (mão-de-obra):						3,09
PREÇO (material):						14,28
PREÇO TOTAL (unit.):						17,37
LS(%): 116,78						3,60
BDI(%): 22,23						4,67
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						8,27
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						25,64
QUANTIDADE:						4,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						102,56
CPU.IFAM_TEF.161	ESPIGÃO DE AÇO, ROSCA DE ? 1/2" PARA MANGUEIRA DE D=1/2"	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002252	8,02	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001886	7,85	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002121	10,80	0,02



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUÊIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002121	57,60	0,12
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,002121	15,60	0,03
12895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,002121	12,00	0,03
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	M.O.	H	0,202900	6,13	1,24
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACÃO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001886	16,05	0,03
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METÁLICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001886	131,05	0,25
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERÇÃO COM CORDÃO, ATENUACÃO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002121	1,80	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VÁLVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	MAT.	UN	0,002121	1,34	0,00
36148	CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSÁRIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002121	57,60	0,12
36152	ÓCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM PROTEÇÃO UVA E UVB	MAT.	UN	0,002121	4,68	0,01
37370	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,600000	2,83	1,70
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,600000	1,04	0,62
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,600000	0,37	0,22
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,600000	0,02	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NÍVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	MAT.	M	0,001886	0,96	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002252	32,46	0,07
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,406840	4,53	1,84
COTAÇÃO.TEF.054	ESPIGÃO DE AÇO, ROSCA DE 1/2" PARA MANGUEIRA DE 1/2"	MAT.	UN	1,000000	12,00	12,00
PREÇO (mão-de-obra):						3,09
PREÇO (material):						15,28
PREÇO TOTAL (unit.):						18,37
LS(%): 116,78						3,60
BDI(%): 22,23						4,89
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						8,49
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						26,86
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						53,72
CPU.IFAM_TEF.162	MANGUEIRA DE BORRACHA NITRÍLICA Ø 1/2" COM TRANÇADO EM AÇO INOX NBR 14955.	SER.CG	UN			
10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000375	8,02	0,00
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000314	7,85	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000353	10,80	0,00
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUÊIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000353	57,60	0,02
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000353	15,60	0,01



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000353	12,00	0,00
20260	MANGUEIRA P/ GAS 1/2" C/ 1M	MAT.	UN	1,000000	5,51	5,51
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000314	16,05	0,01
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000314	131,05	0,04
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000353	1,80	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000353	1,34	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000353	57,60	0,02
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000353	4,68	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	2,83	0,28
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	1,04	0,10
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	0,37	0,04
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	0,02	0,00
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000314	0,96	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000375	32,46	0,01
6111	SERVEITE	M.O.	H	0,101710	4,53	0,46
					PREÇO (mão-de-obra):	0,46
					PREÇO (material):	6,06
					PREÇO TOTAL (unit.):	6,52
					LS(%): 116,78	0,54
					BDI(%): 22,23	1,56
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	2,10
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	8,62
					QUANTIDADE:	7,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	60,34
CPU.IFAM_TEF.163	ABRAÇADEIRA DE 3/8" PARA MANGUEIRA DE GÁS	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000375	8,02	0,00
11927	ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA *12,6 A *14 MM, D = 2" A 2 1/2"	MAT.	UN	1,000000	4,65	4,65
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000314	7,85	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000353	10,80	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000353	57,60	0,02
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000353	15,60	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000353	12,00	0,00



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**

Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**

SINAPI: **mai-2018**

Leis Sociais - Horista: **116,78%**

Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**

B.D.I.: **22,23%**

B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000314	16,05	0,01
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000314	131,05	0,04
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000353	1,80	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000353	1,34	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000353	57,60	0,02
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000353	4,68	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	2,83	0,28
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	1,04	0,10
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	0,37	0,04
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	0,02	0,00
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000314	0,96	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000375	32,46	0,01
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,101710	4,53	0,46
					PREÇO (mão-de-obra):	0,46
					PREÇO (material):	5,20
					PREÇO TOTAL (unit.):	5,66
					LS(%): 116,78	0,54
					BDI(%): 22,23	1,37
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	1,91
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	7,57
					QUANTIDADE:	14,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	105,98
CPU.IFAM_TEF.165	SUORTE EM CANTONEIRA 2" X 1/8"	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001689	8,02	0,01
10999	ELETRODO AWS E-6013 (OK 46.00; WI 613) D = 4MM (SOLDA ELETRICA)	MAT.	KG	0,080000	17,59	1,41
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001414	7,85	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001590	10,80	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001590	57,60	0,09
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001590	15,60	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001590	12,00	0,02
13333	GRUPO DE SOLDAGEM C/ GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELETRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS	MAT.	UN	0,000061	103.996,26	6,29
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001414	16,05	0,02



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001414	131,05	0,19
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001590	1,80	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,001590	1,34	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001590	57,60	0,09
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001590	4,68	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,450000	2,83	1,27
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,450000	1,04	0,47
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,450000	0,37	0,17
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,450000	0,02	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001414	0,96	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001689	32,46	0,05
4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	MAT.	L	0,737500	3,65	2,69
4227	OLEO LUBRIFICANTE PARA MOTORES DE EQUIPAMENTOS PESADOS (CAMINHOS, TRATORES, RETROS E ETC)	MAT.	L	0,004000	11,67	0,05
4229	GRAXA LUBRIFICANTE	MAT.	KG	0,001500	17,13	0,03
4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	MAT.	KG	1,000000	3,51	3,51
6160	SOLDADOR	M.O.	H	0,454185	7,57	3,44
PREÇO (mão-de-obra):						3,44
PREÇO (material):						16,44
PREÇO TOTAL (unit.):						19,88
LS(%): 116,78						4,02
BDI(%): 22,23						5,30
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						9,32
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						29,20
QUANTIDADE:						14,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						408,80
7.019	EQUIPAMENTOS					
CPU.IFAM_TEF.166	ELEVADOR ELÉTRICO SEM CASA DE MÁQUINAS - 2 PARADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	CJ			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,600448	8,02	4,82
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,502800	7,85	3,95
12892	LUA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,565488	10,80	6,11
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,565488	57,60	32,57
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,565488	15,60	8,82
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,565488	12,00	6,79
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	40,372000	7,95	320,96



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	41,204000	7,48	308,21
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	41,204000	5,26	216,73
2701	MONTADOR (TUBO ACO/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	40,476000	18,27	739,50
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,502800	16,05	8,07
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,502800	131,05	65,89
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,565488	1,80	1,02
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,565488	1,34	0,76
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,565488	57,60	32,57
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,565488	4,68	2,65
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	160,000000	2,83	452,80
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	160,000000	1,04	166,40
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	160,000000	0,37	59,20
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	160,000000	0,02	3,20
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,502800	0,96	0,48
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,600448	32,46	19,49
COTAÇÃO.TEF.052	ELEVADOR DEFICIENTE FISICO - PERCUSO 3M - 2 PARADAS	MAT.	UN	1,000000	82.000,00	82.000,00
PREÇO (mão-de-obra):						1.585,39
PREÇO (material):						82.875,58
PREÇO TOTAL (unit.):						84.460,97
LS(%): 116,78						1.851,42
BDI(%): 13,24						11.427,76
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						13.279,18
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						97.740,15
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						97.740,15
CPU.IFAM_TEF.167	QUADRO FORMICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,003753	8,02	0,03
11950	BUCHA NYLON S-6 C/ PARAFUSO ACO ZINC CAB CHATA ROSCA SOBERBA 4,2 X 45MM	MAT.	UN	6,000000	0,14	0,84
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,003143	7,85	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003534	10,80	0,04
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003534	57,60	0,20
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,003534	15,60	0,06
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,003534	12,00	0,04
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	1,009300	7,95	8,02



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,003143	16,05	0,05
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,003143	131,05	0,41
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,003534	1,80	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,003534	1,34	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,003534	57,60	0,20
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,003534	4,68	0,02
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,000000	2,83	2,83
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,000000	1,04	1,04
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,000000	0,37	0,37
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,000000	0,02	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,003143	0,96	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,003753	32,46	0,12
COTAÇÃO.TEF.106	QUADRO FORMICA - 4,00X1,25M	MAT.	UN	1,000000	683,00	683,00
					PREÇO (mão-de-obra):	8,02
					PREÇO (material):	689,32
					PREÇO TOTAL (unit.):	697,34
					LS(%): 116,78	9,37
					BDI(%): 22,23	157,10
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	166,47
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	863,81
					QUANTIDADE:	19,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	16.412,39
7.020	PLACAS E ACESSIBILIDADE					
CPU.IFAM_TEF.168	PLACA INAUGURACAO EM ALUMINIO 0,40X0,60M FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,003753	8,02	0,03
10848	PLACA DE INAUGURACAO METÁLICA, 40*CM X 60*CM	MAT.	UN	1,000000	716,06	716,06
11950	BUCHA NYLON S-6 C/ PARAFUSO ACO ZINC CAB CHATA ROSCA SOBERBA 4,2 X 45MM	MAT.	UN	4,000000	0,14	0,56
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,003143	7,85	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003534	10,80	0,04
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003534	57,60	0,20
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,003534	15,60	0,06
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,003534	12,00	0,04
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,003143	16,05	0,05



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,003143	131,05	0,41
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,003534	1,80	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,003534	1,34	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,003534	57,60	0,20
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,003534	4,68	0,02
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,000000	2,83	2,83
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,000000	1,04	1,04
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,000000	0,37	0,37
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,000000	0,02	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,003143	0,96	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,003753	32,46	0,12
4750	PEDREIRO	M.O.	H	1,017100	6,13	6,23
PREÇO (mão-de-obra):						6,23
PREÇO (material):						722,10
PREÇO TOTAL (unit.):						728,33
LS(%): 116,78						7,28
BDI(%): 22,23						163,52
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						170,80
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						899,13
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						899,13
CPU.IFAM_TEF.169	TOTEM PARA IDENTIFICAÇÃO DO CAMPUS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - INCLUINDO O TRANSPORTE E FUNDAÇÃO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,078426	8,02	0,63
10485	VIBRADOR DE IMERSAO C/ MOTOR ELETRICO 2HP MONOFASICO QUALQUER DIAM C/ MANGOTE	MAT.	H	0,183000	1,91	0,35
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0,000005	3.600,00	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,065672	7,85	0,52
12892	LUA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,077035	10,80	0,83
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,077035	57,60	4,44
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,077035	15,60	1,20
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,077035	12,00	0,92
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	200,862300	0,57	114,49



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
13896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	MAT.	UN	0,000157	2.099,18	0,33
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	1,354230	0,47	0,64
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,065672	16,05	1,05
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,065672	131,05	8,61
32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	53,500000	5,39	288,37
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,077035	1,80	0,14
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,077035	1,34	0,10
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,077035	57,60	4,44
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,077035	4,68	0,36
36397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	MAT.	UN	0,000097	14.644,06	1,42
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,498570	41,30	20,59
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	21,796500	2,83	61,68
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	21,796500	1,04	22,67
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	21,796500	0,37	8,06
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	21,796500	0,02	0,44
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,065672	0,96	0,06
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR *COLETADO CAIXA*	M.O.	H	0,904520	5,51	4,98
378	ARMADOR	M.O.	H	8,412516	6,83	57,46
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,078426	32,46	2,55
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,370770	105,01	38,93
4750	PEDREIRO	M.O.	H	1,084737	6,13	6,65
6110	SERRALHEIRO	M.O.	H	2,018600	6,13	12,37
6111	SERVENTE	M.O.	H	8,468883	4,53	38,36
6114	AJUDANTE DE ARMADOR	M.O.	H	1,180881	4,27	5,04
7325	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO	MAT.	KG	0,600000	5,08	3,05



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
COTAÇÃO.TEF.114	Serviços de Confecção e Instalação de Um Totem em Duas Faces, Tipo B.Light, Conforme L.Out do Cliente, Sendo em Chapa de Aço Galvanizado (#22), Com Aplicação de Fundo Antioxidante e Acabamento com Pintura Automotiva, em Polyuretano (PU). Letreiro Acrílico Dupla Face, em Auto Relevô, com Iluminação Interna por LED. Mais Vinil Adesivo com Recorte Eletrônico. Fixação em "Sapata" de Concreto Armado, com Eixos Roscados de 1 polegada.	MAT.	UN	1,000000	21.500,00	21.500,00
PREÇO (mão-de-obra):						124,87
PREÇO (material):						22.086,89
PREÇO TOTAL (unit.):						22.211,76
LS(%): 116,78						145,82
BDI(%): 22,23						4.970,09
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						5.115,91
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						27.327,67
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						27.327,67
CPU.IFAM_TEF.170	PISO TÁTIL EXTERNO DE ALERTA, EM CONCRETO 25 X 25 - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	SER.CG	M			
10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,004501	8,02	0,04
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,003769	7,85	0,03
123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMADURA	MAT.	L	0,423000	4,88	2,06
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,004239	10,80	0,05
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,004239	57,60	0,24
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIÉSTER, COM CAPUZ (AMARELO OU AZUL)	MAT.	UN	0,004239	15,60	0,07
12895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,004239	12,00	0,05
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	10,375485	0,57	5,91
1380	CIMENTO BRANCO	MAT.	KG	0,400000	3,38	1,35
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACÃO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,003769	16,05	0,06
2711	CARRO-DE-MÃO CACAMBA METÁLICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,003769	131,05	0,49
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERÇÃO COM CORDÃO, ATENUACÃO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,004239	1,80	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VÁLVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	MAT.	UN	0,004239	1,34	0,01
36148	CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSÁRIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,004239	57,60	0,24
36152	ÓCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMADURA NYLON, COM PROTEÇÃO UVA E UVB	MAT.	UN	0,004239	4,68	0,02
370	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,027025	41,30	1,12
37370	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,199280	2,83	3,39



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,199280	1,04	1,25
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,199280	0,37	0,44
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,199280	0,02	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,003769	0,96	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,004501	32,46	0,15
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,508550	6,13	3,12
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,711238	4,53	3,22
COTAÇÃO.TEF.097	PISO TÁTIL DE ALERTA EM CONCRETO 25 X 25CM	MAT.	UN	4,200000	5,00	21,00
PREÇO (mão-de-obra):						6,34
PREÇO (material):						38,01
PREÇO TOTAL (unit.):						44,35
LS(%): 116,78						7,40
BDI(%): 22,23						11,51
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						18,91
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						63,26
QUANTIDADE:						87,25
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						5.519,43
CPU.IFAM_TEF.171	PISO TÁTIL EXTERNO DIRECIONAL, EM CONCRETO 25 X 25 - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,004501	8,02	0,04
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,003769	7,85	0,03
123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO	MAT.	L	0,423000	4,88	2,06
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,004239	10,80	0,05
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,004239	57,60	0,24
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,004239	15,60	0,07
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,004239	12,00	0,05
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	10,375485	0,57	5,91
1380	CIMENTO BRANCO	MAT.	KG	0,400000	3,38	1,35
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,003769	16,05	0,06
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,003769	131,05	0,49
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,004239	1,80	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,004239	1,34	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,004239	57,60	0,24
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,004239	4,68	0,02



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,027025	41,30	1,12
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,199280	2,83	3,39
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,199280	1,04	1,25
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,199280	0,37	0,44
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,199280	0,02	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,003769	0,96	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,004501	32,46	0,15
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,508550	6,13	3,12
6111	SERVEnte	M.O.	H	0,711238	4,53	3,22
COTAÇÃO.TEF.142	PISO TÁTIL DE DIRECIONAL EM CONCRETO 25 X 25CM	MAT.	UN	4,200000	12,36	51,91
PREÇO (mão-de-obra):						6,34
PREÇO (material):						68,92
PREÇO TOTAL (unit.):						75,26
LS(%): 116,78						7,40
BDI(%): 22,23						18,38
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						25,78
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						101,04
QUANTIDADE:						85,25
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						8.613,66
CPU.IFAM_TEF.172	PISO TÁTIL DIRECIONAL EMBORRACHADO 25X25X5 - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001238	8,02	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001037	7,85	0,01
12815	FITA CREPE EM ROLOS 25MMX50M	MAT.	UN	0,050000	5,43	0,27
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001166	10,80	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001166	57,60	0,07
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001166	15,60	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001166	12,00	0,01
1339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	MAT.	KG	0,200000	22,58	4,52
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,010000	13,44	0,13
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001037	16,05	0,02
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001037	131,05	0,14
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001166	1,80	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,001166	1,34	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001166	57,60	0,07



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001166	4,68	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,330000	2,83	0,93
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,330000	1,04	0,34
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,330000	0,37	0,12
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,330000	0,02	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001037	0,96	0,00
38181	PISO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA	MAT.	M2	0,262500	115,30	30,27
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001238	32,46	0,04
6111	SERVEITE	M.O.	H	0,335643	4,53	1,52
7321	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! MASTIQUE ELASTICO BASE SILICONE	MAT.	310ML	0,000300	29,23	0,01
PREÇO (mão-de-obra):						1,52
PREÇO (material):						37,00
PREÇO TOTAL (unit.):						38,52
LS(%): 116,78						1,78
BDI(%): 22,23						8,96
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						10,74
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						49,26
QUANTIDADE:						149,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						7.339,74
CPU.IFAM_TEF.173	PISO TÁTIL DE ALERTA EMBORRACHADO 25X25X5 - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001238	8,02	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001037	7,85	0,01
12815	FITA CREPE EM ROLOS 25MMX50M	MAT.	UN	0,050000	5,43	0,27
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001166	10,80	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001166	57,60	0,07
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001166	15,60	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001166	12,00	0,01
1339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	MAT.	KG	0,200000	22,58	4,52
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,010000	13,44	0,13
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001037	16,05	0,02
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001037	131,05	0,14
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001166	1,80	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,001166	1,34	0,00



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001166	57,60	0,07
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001166	4,68	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,330000	2,83	0,93
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,330000	1,04	0,34
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,330000	0,37	0,12
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,330000	0,02	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001037	0,96	0,00
38181	PISO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA	MAT.	M2	0,262500	115,30	30,27
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001238	32,46	0,04
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,335643	4,53	1,52
7321	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! MASTIQUE ELASTICO BASE SILICONE	MAT.	310ML	0,000300	29,23	0,01
PREÇO (mão-de-obra):						1,52
PREÇO (material):						37,00
PREÇO TOTAL (unit.):						38,52
LS(%): 116,78						1,78
BDI(%): 22,23						8,96
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						10,74
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						49,26
QUANTIDADE:						153,50
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						7.561,41
CPU.IFAM_TEF.174	FITA DE POLIESTER REVESTIDA DE LIXA PARA SINALIZAÇÃO DEGRAU DA ESCADA REF.: "3M" - 20X2CM - FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000375	8,02	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000314	7,85	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000353	10,80	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000353	57,60	0,02
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000353	15,60	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000353	12,00	0,00
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000314	16,05	0,01
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000314	131,05	0,04
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000353	1,80	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000353	1,34	0,00



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000353	57,60	0,02
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000353	4,68	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	2,83	0,28
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	1,04	0,10
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	0,37	0,04
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	0,02	0,00
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000314	0,96	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000375	32,46	0,01
6111	SERVEITE	M.O.	H	0,101710	4,53	0,46
COTAÇÃO.TEF.058	FITA DE POLIESTER REVESTIDA DE LIXA PARA SINALIZAÇÃO DEGRAU DA ESCADA REF.: "3M" - 20X2CM	MAT.	UN	1,000000	34,44	34,44
PREÇO (mão-de-obra):						0,46
PREÇO (material):						34,99
PREÇO TOTAL (unit.):						35,45
LS(%): 116,78						0,54
BDI(%): 22,23						8,00
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						8,54
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						43,99
QUANTIDADE:						28,98
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.274,83
CPU.IFAM_TEF.175	MAPA TÁCTIL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, CONFORME NBR 9050	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,003753	8,02	0,03
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,003143	7,85	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003534	10,80	0,04
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003534	57,60	0,20
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,003534	15,60	0,06
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,003534	12,00	0,04
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,003143	16,05	0,05
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,003143	131,05	0,41
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,003534	1,80	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,003534	1,34	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,003534	57,60	0,20



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,003534	4,68	0,02
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,000000	2,83	2,83
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,000000	1,04	1,04
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,000000	0,37	0,37
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,000000	0,02	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,003143	0,96	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,003753	32,46	0,12
4750	PEDREIRO	M.O.	H	1,017100	6,13	6,23
COTAÇÃO.TEF.080	MAPA TÁCTIL 70X50CM, RELEVO COM BRAILLE CONFORME NBR 9050	MAT.	UN	1,000000	1.550,00	1.550,00
PREÇO (mão-de-obra):						6,23
PREÇO (material):						1.555,48
PREÇO TOTAL (unit.):						1.561,71
LS(%): 116,78						7,28
BDI(%): 22,23						348,78
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						356,06
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						1.917,77
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						3.835,54
CPU.IFAM_TEF.176	PLACA TATIL EM BRAILLE COM NOME EM ALTORELEVO- 15X5CM - FIXADA COM FITA DUPLA FACE	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000375	8,02	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000314	7,85	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000353	10,80	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000353	57,60	0,02
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000353	15,60	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000353	12,00	0,00
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000314	16,05	0,01
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000314	131,05	0,04
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000353	1,80	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000353	1,34	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000353	57,60	0,02
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000353	4,68	0,00



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	2,83	0,28
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	1,04	0,10
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	0,37	0,04
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	0,02	0,00
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000314	0,96	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000375	32,46	0,01
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,101710	6,13	0,62
COTAÇÃO.TEF.057	FITA ADESIVA DUPLA FACE MASSA ACRÍLICA 19MMX2M	MAT.	UN	0,400000	2,90	1,16
COTAÇÃO.TEF.101	PLACA EM BRAILLE 15X5CM - COM NOME EM ALTO RELEVO	MAT.	UN	1,000000	53,61	53,61
PREÇO (mão-de-obra):						0,62
PREÇO (material):						55,32
PREÇO TOTAL (unit.):						55,94
LS(%): 116,78						0,73
BDI(%): 22,23						12,60
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						13,33
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						69,27
QUANTIDADE:						46,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						3.186,42
CPU.IFAM_TEF.177	PLACA METALICA EM BRAILLE PARA CORRIMÃO - INICIO/FIM - 10X3CM	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000375	8,02	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000314	7,85	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000353	10,80	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000353	57,60	0,02
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000353	15,60	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000353	12,00	0,00
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000314	16,05	0,01
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000314	131,05	0,04
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000353	1,80	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000353	1,34	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000353	57,60	0,02
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000353	4,68	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	2,83	0,28



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	1,04	0,10
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	0,37	0,04
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	0,02	0,00
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000314	0,96	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000375	32,46	0,01
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,101710	6,13	0,62
COTAÇÃO.TEF.057	FITA ADESIVA DUPLA FACE MASSA ACRÍLICA 19MMX2M	MAT.	UN	0,100000	2,90	0,29
COTAÇÃO.TEF.098	PLACA CORRIMÃO INICIO/FIM COJUNTO	MAT.	CJ	1,000000	14,90	14,90
PREÇO (mão-de-obra):						0,62
PREÇO (material):						15,74
PREÇO TOTAL (unit.):						16,36
LS(%): 116,78						0,73
BDI(%): 22,23						3,80
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						4,53
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						20,89
QUANTIDADE:						31,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						647,59
CPU.IFAM_TEF.178	ANEL TATIL EMBORRACHADO PARA CORRIMÃO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000375	8,02	0,00
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000314	7,85	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000353	10,80	0,00
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000353	57,60	0,02
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000353	15,60	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000353	12,00	0,00
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000314	16,05	0,01
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METÁLICA E PNEU MACIO	MAT.	UN	0,000314	131,05	0,04
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERÇÃO COM CORDÃO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000353	1,80	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VÁLVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	MAT.	UN	0,000353	1,34	0,00
36148	CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSÁRIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000353	57,60	0,02
36152	ÓCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM PROTEÇÃO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000353	4,68	0,00
37370	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	2,83	0,28
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	1,04	0,10
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	0,37	0,04



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	0,02	0,00
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000314	0,96	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000375	32,46	0,01
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,101710	6,13	0,62
COTAÇÃO.TEF.005	ANEL TATIL EMBORRACHADO PARA CORRIMÃO	MAT.	UN	1,000000	12,00	12,00
PREÇO (mão-de-obra):						0,62
PREÇO (material):						12,55
PREÇO TOTAL (unit.):						13,17
LS(%): 116,78						0,73
BDI(%): 22,23						3,09
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,82
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						16,99
QUANTIDADE:						62,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.053,38
CPU.IFAM_TEF.179	PLACA METALICA PARA SINALIZAÇÃO DE ESTACIONAMENTOS 70X50CM FIXADA EM TUBO METALICO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,005329	8,02	0,04
10485	VIBRADOR DE IMERSAO C/ MOTOR ELETRICO 2HP MONOFASICO QUALQUER DIAM C/ MANGOTE	MAT.	H	0,015000	1,91	0,03
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,004462	7,85	0,04
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,005270	10,80	0,06
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,005270	57,60	0,30
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,005270	15,60	0,08
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,005270	12,00	0,06
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	16,208000	0,57	9,24
13896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	MAT.	UN	0,000013	2.099,18	0,03
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,110000	0,47	0,05
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,004462	16,05	0,07
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,004462	131,05	0,58
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,005270	1,80	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,005270	1,34	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,005270	57,60	0,30
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,005270	4,68	0,02



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	MAT.	UN	0,000008	14.644,06	0,12
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,039400	41,30	1,63
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,491000	2,83	4,22
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,491000	1,04	1,55
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,491000	0,37	0,55
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,491000	0,02	0,03
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,004462	0,96	0,00
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR *COLETADO CAIXA*	M.O.	H	0,071476	5,51	0,39
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,005329	32,46	0,17
40626	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1", E = 3,38 MM, PESO 2,50 KG/M (NBR 5580)	MAT.	M	2,500000	18,28	45,70
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,029450	105,01	3,09
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,592461	6,13	3,63
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,851821	4,53	3,86
COTAÇÃO.TEF.102	PLACA METALICA PARA SINALIZAÇÃO DE ESTACIONAMENTOS 70X50 - INCLUSIV. ACESSORIOS	MAT.	UN	1,000000	400,00	400,00
PREÇO (mão-de-obra):						7,88
PREÇO (material):						468,00
PREÇO TOTAL (unit.):						475,88
LS(%): 116,78						9,21
BDI(%): 22,23						107,83
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						117,04
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						592,92
QUANTIDADE:						21,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						12.451,32
CPU.IFAM.TEF.180	PLACA DE PVC PARA IDENTIFICAÇÃO DOS AMBIENTES 25X10CM - FIXADA COM FITA DUPLA FACE	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000375	8,02	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000314	7,85	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000353	10,80	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000353	57,60	0,02
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000353	15,60	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000353	12,00	0,00
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000314	16,05	0,01



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000314	131,05	0,04
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000353	1,80	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000353	1,34	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000353	57,60	0,02
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000353	4,68	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	2,83	0,28
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	1,04	0,10
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	0,37	0,04
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	0,02	0,00
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000314	0,96	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000375	32,46	0,01
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,101710	6,13	0,62
COTAÇÃO.TEF.057	FITA ADESIVA DUPLA FACE MASSA ACRÍLICA 19MMX2M	MAT.	UN	0,400000	2,90	1,16
COTAÇÃO.TEF.100	PLACA DE PVC PARA IDENTIFICAÇÃO DE AMBIENTES- 25X5CM	MAT.	UN	1,000000	12,00	12,00
PREÇO (mão-de-obra):						0,62
PREÇO (material):						13,71
PREÇO TOTAL (unit.):						14,33
LS(%): 116,78						0,73
BDI(%): 22,23						3,35
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						4,08
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						18,41
QUANTIDADE:						46,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						846,86
7.021	URBANIZAÇÃO INTERNA					
5970U	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X.	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,007506	8,02	0,06
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,006285	7,85	0,05
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	1,009300	6,13	6,19
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,007069	10,80	0,08
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,007069	57,60	0,41
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,007069	15,60	0,11
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,007069	12,00	0,08
2709	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,006285	16,05	0,10



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,006285	131,05	0,82
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,007069	1,80	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,007069	1,34	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,007069	57,60	0,41
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,007069	4,68	0,03
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,000000	2,83	5,66
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,000000	1,04	2,08
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,000000	0,37	0,74
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,000000	0,02	0,04
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,006285	0,96	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,007506	32,46	0,24
4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	MAT.	M	0,570000	6,40	3,65
4506	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! PECA DE MADEIRANATIVA/REGIONAL 2,5 X 10CM (1X4") NAO APARELHADA (SARRAFO-P/FORMA)	MAT.	M	0,270000	3,09	0,83
4509	PECA DE MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 10CM NAO APARELHADA	MAT.	M	0,270000	3,28	0,89
5061	PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 27	MAT.	KG	0,150000	8,54	1,28
6117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	M.O.	H	1,011900	6,13	6,20
6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	MAT.	M	1,585000	8,07	12,79
PREÇO (mão-de-obra):						12,39
PREÇO (material):						30,38
PREÇO TOTAL (unit.):						42,77
LS(%): 116,78						14,47
BDI(%): 22,23						12,73
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						27,20
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						69,97
QUANTIDADE:						33,51
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.344,69
94969U	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 07/2016	SER.CG	M3			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,007618	8,02	0,06
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,006379	7,85	0,05
12892	LUA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,011699	10,80	0,13
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,011699	57,60	0,67
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,011699	15,60	0,18



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,011699	12,00	0,14
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	274,060000	0,57	156,21
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	1,650000	0,47	0,78
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,006379	16,05	0,10
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,006379	131,05	0,84
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,011699	1,80	0,02
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,011699	1,34	0,02
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,011699	57,60	0,67
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,011699	4,68	0,05
36397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	MAT.	UN	0,000146	14.644,06	2,14
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,839000	41,30	34,65
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,310000	2,83	9,37
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,310000	1,04	3,44
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,310000	0,37	1,22
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,310000	0,02	0,07
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,006379	0,96	0,01
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR *COLETADO CAIXA*	M.O.	H	1,288576	5,51	7,10
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,007618	32,46	0,25
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,581000	105,01	61,01
6111	SERVEITE	M.O.	H	2,064713	4,53	9,35
					PREÇO (mão-de-obra):	16,45
					PREÇO (material):	272,08
					PREÇO TOTAL (unit.):	288,53
					LS(%): 116,78	19,21
					BDI(%): 22,23	68,41
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	87,62
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	376,15
					QUANTIDADE:	4,39
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.651,29
CPU.IFAM_TEF.181	JARDIM CIRCULAR COM BANCO DE GRANITO - INSTALADOS NOS CORREDORES CONFORME PROJETO.	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,043689	8,02	0,35



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**

Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**

SINAPI: **mai-2018**

Leis Sociais - Horista: **116,78%**

Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**

B.D.I.: **22,23%**

B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0,000156	3.600,00	0,56
10841	GRANITO CINZA POLIDO PARA PISO E = 2 CM	MAT.	M2	1,130000	241,50	272,90
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	65,144990	1,60	104,23
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,036584	7,85	0,29
12892	LUA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,046792	10,80	0,51
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,046792	57,60	2,70
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,046792	15,60	0,73
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,046792	12,00	0,56
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	64,554213	0,57	36,80
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,474109	0,47	0,22
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,036584	16,05	0,59
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,036584	131,05	4,79
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,046792	1,80	0,08
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,046792	1,34	0,06
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,046792	57,60	2,70
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,046792	4,68	0,22
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,007402	60,00	0,44
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,433852	41,30	17,92
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	13,239345	2,83	37,47
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	13,239345	1,04	13,77
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	13,239345	0,37	4,90
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	13,239345	0,02	0,26
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,036584	0,96	0,04
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR *COLETADO CAIXA*	M.O.	H	1,608219	5,51	8,86
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,043689	32,46	1,42
38877	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, COR BRANCA, USO INTERNO E EXTERNO	MAT.	KG	5,213220	4,77	24,87
4750	PEDREIRO	M.O.	H	6,697784	6,13	41,06
4783	PINTOR	M.O.	H	1,135079	6,13	6,96
6085	SELADOR ACRILICO	MAT.	L	0,430400	4,16	1,79
6111	SERVEENTE	M.O.	H	4,002209	4,53	18,13



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
7319	TINTA ASFALTICA PARA CONCRETO E ARGAMASSA - LATA 18L	MAT.	L	1,208000	7,30	8,82
7334	ADESIVO PARA ARGAMASSAS E CHAPISCOS	MAT.	L	1,580683	9,28	14,67
					PREÇO (mão-de-obra):	75,00
					PREÇO (material):	554,64
					PREÇO TOTAL (unit.):	629,64
					LS(%): 116,78	87,59
					BDI(%): 22,23	159,44
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	247,03
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	876,67
					QUANTIDADE:	5,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	4.383,35
7.022	PALCO (ALVENARIA ESTRUTURAL)					
55835U	ATERRO INTERNO (EDIFICACOES) COMPACTADO MANUALMENTE	SER.CG	M3			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,013135	8,02	0,11
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,010999	7,85	0,09
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,012370	10,80	0,13
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,012370	57,60	0,71
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,012370	15,60	0,19
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,012370	12,00	0,15
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,010999	16,05	0,18
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,010999	131,05	1,44
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,012370	1,80	0,02
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,012370	1,34	0,02
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,012370	57,60	0,71
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,012370	4,68	0,06
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,500000	2,83	9,91
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,500000	1,04	3,64
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,500000	0,37	1,30
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,500000	0,02	0,07
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,010999	0,96	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,013135	32,46	0,43
6111	SERVENTE	M.O.	H	3,559850	4,53	16,13
					PREÇO (mão-de-obra):	16,13
					PREÇO (material):	19,15
					PREÇO TOTAL (unit.):	35,28



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					LS(%): 116,78	18,83
					BDI(%): 22,23	12,03
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	30,86
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	66,14
					QUANTIDADE:	20,14
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.332,05
5651U	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,004222	8,02	0,03
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,003535	7,85	0,03
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	0,908370	6,13	5,57
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003976	10,80	0,04
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003976	57,60	0,23
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,003976	15,60	0,06
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,003976	12,00	0,05
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	MAT.	L	0,100000	6,06	0,61
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,003535	16,05	0,06
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,003535	131,05	0,46
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,003976	1,80	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,003976	1,34	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,003976	57,60	0,23
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,003976	4,68	0,02
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,125000	2,83	3,18
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,125000	1,04	1,17
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,125000	0,37	0,42
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,125000	0,02	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,003535	0,96	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,004222	32,46	0,14
4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	MAT.	M	0,275000	6,40	1,76
4502	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 5CM (1X2") NAO APARELHADA (SARRAFO-P/FORMA)	MAT.	M	0,240000	1,75	0,42
4512	PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 2,5 X 5CM NAO APARELHADA	MAT.	M	0,240000	2,02	0,48



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**

Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**

SINAPI: **mai-2018**

Leis Sociais - Horista: **116,78%**

Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**

B.D.I.: **22,23%**

B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
5061	PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 27	MAT.	KG	0,150000	8,54	1,28
6117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	M.O.	H	0,227678	6,13	1,40
6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	MAT.	M	0,792000	8,07	6,39
PREÇO (mão-de-obra):						6,96
PREÇO (material):						17,10
PREÇO TOTAL (unit.):						24,06
LS(%): 116,78						8,13
BDI(%): 22,23						7,16
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						15,29
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						39,35
QUANTIDADE:						13,70
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						539,09
73655U	PISO EM TABUA CORRIDA DE MADEIRA ESPESSURA 2,5CM FIXADO EM PECAS DE MADEIRA E ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO/AREIA)	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,014213	8,02	0,11
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,011901	7,85	0,09
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	1,009300	6,13	6,19
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,013385	10,80	0,14
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,013385	57,60	0,77
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,013385	15,60	0,21
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,013385	12,00	0,16
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	10,875750	0,57	6,20
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,011901	16,05	0,19
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,011901	131,05	1,56
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,013385	1,80	0,02
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,013385	1,34	0,02
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,013385	57,60	0,77
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,013385	4,68	0,06
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,037750	41,30	1,56
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,787250	2,83	10,72
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,787250	1,04	3,94
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,787250	0,37	1,40
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,787250	0,02	0,08



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,011901	0,96	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,014213	32,46	0,46
3993	TABUA MADEIRA LEI E = 2,5CM (1") APARELHADA	MAT.	M2	1,050000	36,90	38,75
4430	PEÇA DE MADEIRA DE LEI *5 X 6* CM, NÃO APARELHADA, (CAIBRO-P/TELHADO)	MAT.	M	1,500000	5,42	8,13
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,762825	6,13	4,68
5061	PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 27	MAT.	KG	0,200000	8,54	1,71
6111	SERVENTE	M.O.	H	1,054987	4,53	4,78
6117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	M.O.	H	1,011900	6,13	6,20
					PREÇO (mão-de-obra):	21,85
					PREÇO (material):	77,06
					PREÇO TOTAL (unit.):	98,91
					LS(%): 116,78	25,51
					BDI(%): 22,23	27,66
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	53,17
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	152,08
					QUANTIDADE:	46,40
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	7.056,51
87620U	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001632	8,02	0,01
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0,000015	3.600,00	0,05
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001367	7,85	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002087	10,80	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002087	57,60	0,12
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,002087	15,60	0,03
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,002087	12,00	0,03
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	14,208820	0,57	8,10
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,046063	0,47	0,02
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001367	16,05	0,02
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001367	131,05	0,18
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002087	1,80	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,002087	1,34	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002087	57,60	0,12



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,002087	4,68	0,01
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,047740	41,30	1,97
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,590620	2,83	1,67
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,590620	1,04	0,61
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,590620	0,37	0,22
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,590620	0,02	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001367	0,96	0,00
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR *COLETADO CAIXA*	M.O.	H	0,156663	5,51	0,86
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001632	32,46	0,05
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,294959	6,13	1,81
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,147480	4,53	0,67
7334	ADESIVO PARA ARGAMASSAS E CHAPISCOS	MAT.	L	0,435000	9,28	4,04
PREÇO (mão-de-obra):						3,34
PREÇO (material):						17,32
PREÇO TOTAL (unit.):						20,66
LS(%): 116,78						3,90
BDI(%): 22,23						5,45
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						9,35
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						30,01
QUANTIDADE:						46,40
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.392,46
89284U	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2014	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,003115	8,02	0,02
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0,000006	3.600,00	0,02
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	1,657223	1,60	2,65
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002608	7,85	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002978	10,80	0,03
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002978	57,60	0,17
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,002978	15,60	0,05
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,002978	12,00	0,04
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	3,176397	0,57	1,81



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,019194	0,47	0,01
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,002608	16,05	0,04
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,002608	131,05	0,34
34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 a 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	MAT.	M	0,395000	2,63	1,04
34588	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	MAT.	UN	11,020000	1,64	18,07
34655	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	MAT.	UN	0,920000	2,27	2,09
34781	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 19 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	MAT.	UN	0,690000	0,98	0,68
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002978	1,80	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,002978	1,34	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002978	57,60	0,17
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,002978	4,68	0,01
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,016510	41,30	0,68
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,842700	2,83	2,38
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,842700	1,04	0,88
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,842700	0,37	0,31
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,842700	0,02	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,002608	0,96	0,00
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR *COLETADO CAIXA*	M.O.	H	0,012785	5,51	0,07
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,003115	32,46	0,10
38548	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 19 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	MAT.	UN	0,110000	0,96	0,11
38603	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 34 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	MAT.	UN	0,690000	1,48	1,02
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,559405	6,13	3,43
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,284788	4,53	1,29
					PREÇO (mão-de-obra):	4,79
					PREÇO (material):	32,78
					PREÇO TOTAL (unit.):	37,57
					LS(%): 116,78	5,59
					BDI(%): 22,23	9,60
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	15,19
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	52,76
					QUANTIDADE:	8,34
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	440,01



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
92791U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	SER.CG	KG			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000802	8,02	0,01
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000672	7,85	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000756	10,80	0,01
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000756	57,60	0,04
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELO OU AZUL)	MAT.	UN	0,000756	15,60	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000756	12,00	0,01
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000672	16,05	0,01
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000672	131,05	0,09
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000756	1,80	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000756	1,34	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000756	57,60	0,04
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000756	4,68	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,213800	2,83	0,61
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,213800	1,04	0,22
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,213800	0,37	0,08
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,213800	0,02	0,00
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000672	0,96	0,00
378	ARMADOR	M.O.	H	0,189244	6,83	1,29
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000802	32,46	0,03
39	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	1,070000	5,11	5,47
6114	AJUDANTE DE ARMADOR	M.O.	H	0,026545	4,27	0,11
					PREÇO (mão-de-obra):	1,41
					PREÇO (material):	6,63
					PREÇO TOTAL (unit.):	8,04
					LS(%): 116,78	1,64
					BDI(%): 22,23	2,16
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	3,80
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	11,84
					QUANTIDADE:	48,02
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	568,55
93358U	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF 03/2016	SER.CG	M3			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,014846	8,02	0,12
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,012432	7,85	0,10



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,013982	10,80	0,15
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,013982	57,60	0,81
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,013982	15,60	0,22
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,013982	12,00	0,17
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,012432	16,05	0,20
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,012432	131,05	1,63
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,013982	1,80	0,03
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,013982	1,34	0,02
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,013982	57,60	0,81
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,013982	4,68	0,07
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,956000	2,83	11,20
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,956000	1,04	4,11
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,956000	0,37	1,46
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,956000	0,02	0,08
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,012432	0,96	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,014846	32,46	0,48
6111	SERVENTE	M.O.	H	4,023648	4,53	18,23
					PREÇO (mão-de-obra):	18,23
					PREÇO (material):	21,65
					PREÇO TOTAL (unit.):	39,88
					LS(%): 116,78	21,28
					BDI(%): 22,23	13,60
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	34,88
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	74,76
					QUANTIDADE:	1,37
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	102,42
94969U	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SER.CG	M3			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,007618	8,02	0,06
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,006379	7,85	0,05
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,011699	10,80	0,13
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,011699	57,60	0,67
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,011699	15,60	0,18



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,011699	12,00	0,14
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	274,060000	0,57	156,21
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	1,650000	0,47	0,78
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,006379	16,05	0,10
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,006379	131,05	0,84
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,011699	1,80	0,02
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,011699	1,34	0,02
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,011699	57,60	0,67
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,011699	4,68	0,05
36397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	MAT.	UN	0,000146	14.644,06	2,14
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,839000	41,30	34,65
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,310000	2,83	9,37
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,310000	1,04	3,44
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,310000	0,37	1,22
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,310000	0,02	0,07
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,006379	0,96	0,01
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR *COLETADO CAIXA*	M.O.	H	1,288576	5,51	7,10
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,007618	32,46	0,25
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,581000	105,01	61,01
6111	SERVEITE	M.O.	H	2,064713	4,53	9,35
					PREÇO (mão-de-obra):	16,45
					PREÇO (material):	272,08
					PREÇO TOTAL (unit.):	288,53
					LS(%): 116,78	19,21
					BDI(%): 22,23	68,41
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	87,62
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	376,15
					QUANTIDADE:	4,55
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.711,48
95241U	LASTRO DE CONCRETO, E = 5 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO. AF 07 2016	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002192	8,02	0,02



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0,000009	3.600,00	0,03
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001835	7,85	0,01
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	0,093158	6,13	0,57
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002338	10,80	0,03
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002338	57,60	0,13
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,002338	15,60	0,04
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,002338	12,00	0,03
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	10,610500	0,57	6,05
13896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	MAT.	UN	0,000075	2.099,18	0,16
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,092800	0,47	0,04
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001835	16,05	0,03
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001835	131,05	0,24
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002338	1,80	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,002338	1,34	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002338	57,60	0,13
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,002338	4,68	0,01
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,042950	41,30	1,77
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,661500	2,83	1,87
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,661500	1,04	0,69
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,661500	0,37	0,24
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,661500	0,02	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001835	0,96	0,00
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR *COLETADO CAIXA*	M.O.	H	0,078019	5,51	0,43
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002192	32,46	0,07
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,028950	105,01	3,04
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,093878	6,13	0,58
6111	SERVEVENTE	M.O.	H	0,406230	4,53	1,84
					PREÇO (mão-de-obra):	3,42
					PREÇO (material):	14,66



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL (unit.):						18,08
LS(%): 116,78						3,99
BDI(%): 22,23						4,91
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						8,90
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						26,98
QUANTIDADE:						2,34
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						63,13
08.	ÁREAS EXTERNAS - INSTALAÇÕES DIVERSAS					
8.001	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
73769/4U	POSTE DE ACO CONICO CONTINUO RETO, FLANGEADO, H=9M - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,026270	8,02	0,21
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,021998	7,85	0,17
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,024740	10,80	0,27
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,024740	57,60	1,43
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,024740	15,60	0,39
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,024740	12,00	0,30
14165	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *145* MM	MAT.	UN	1,000000	1.543,24	1.543,24
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	7,210700	7,48	53,94
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,021998	16,05	0,35
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,021998	131,05	2,88
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,024740	1,80	0,04
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,024740	1,34	0,03
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,024740	57,60	1,43
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,024740	4,68	0,12
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	7,000000	2,83	19,81
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	7,000000	1,04	7,28
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	7,000000	0,37	2,59
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	7,000000	0,02	0,14
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,021998	0,96	0,02
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,026270	32,46	0,85
PREÇO (mão-de-obra):						53,94
PREÇO (material):						1.581,54
PREÇO TOTAL (unit.):						1.635,48



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					LS(%): 116,78	62,99
					BDI(%): 22,23	377,57
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	440,56
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	2.076,04
					QUANTIDADE:	14,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	29.064,56
73798/1U	DUTO ESPIRAL FLEXIVEL SINGELO PEAD D=50MM(2") REVESTIDO COM PVC COM FIO GUIA DE ACO GALVANIZADO, LANCADO DIRETO NO SOLO, INCL CONEXOES	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,003753	8,02	0,03
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,003143	7,85	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003534	10,80	0,04
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003534	57,60	0,20
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,003534	15,60	0,06
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,003534	12,00	0,04
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,515050	7,48	3,85
2446	ELETRODUTO 2" TIPO KANALEX OU EQUIV	MAT.	M	1,000000	3,84	3,84
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,515050	5,26	2,71
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,003143	16,05	0,05
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,003143	131,05	0,41
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,003534	1,80	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,003534	1,34	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,003534	57,60	0,20
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,003534	4,68	0,02
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,000000	2,83	2,83
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,000000	1,04	1,04
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,000000	0,37	0,37
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,000000	0,02	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,003143	0,96	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,003753	32,46	0,12
					PREÇO (mão-de-obra):	6,56
					PREÇO (material):	9,31
					PREÇO TOTAL (unit.):	15,87
					LS(%): 116,78	7,67
					BDI(%): 22,23	5,23
					ADM(%): 0,00	0,00



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
TOTAL TAXA:						12,90
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						28,77
QUANTIDADE:						79,55
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.288,65
73831/7U	LAMPADA DE VAPOR DE SODIO DE 150WX220V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000751	8,02	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000629	7,85	0,00
12216	LAMPADA VAPOR DE SODIO OVOIDE 150 W (BASE E40)	MAT.	UN	1,000000	26,45	26,45
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000707	10,80	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000707	57,60	0,04
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000707	15,60	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000707	12,00	0,01
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,206020	7,48	1,54
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000629	16,05	0,01
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000629	131,05	0,08
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000707	1,80	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000707	1,34	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000707	57,60	0,04
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000707	4,68	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,200000	2,83	0,57
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,200000	1,04	0,21
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,200000	0,37	0,07
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,200000	0,02	0,00
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000629	0,96	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000751	32,46	0,02
PREÇO (mão-de-obra):						1,54
PREÇO (material):						27,55
PREÇO TOTAL (unit.):						29,09
LS(%): 116,78						1,80
BDI(%): 22,23						6,86
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						8,66
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						37,75
QUANTIDADE:						56,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.114,00



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
73964/6U	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	SER.CG	M3			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,011258	8,02	0,09
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,009428	7,85	0,07
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,010603	10,80	0,11
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,010603	57,60	0,61
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,010603	15,60	0,17
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,010603	12,00	0,13
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,009428	16,05	0,15
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,009428	131,05	1,24
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,010603	1,80	0,02
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,010603	1,34	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,010603	57,60	0,61
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,010603	4,68	0,05
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,000000	2,83	8,49
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,000000	1,04	3,12
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,000000	0,37	1,11
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,000000	0,02	0,06
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,009428	0,96	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,011258	32,46	0,37
6111	SERVENTE	M.O.	H	3,051300	4,53	13,82
					PREÇO (mão-de-obra):	13,82
					PREÇO (material):	16,42
					PREÇO TOTAL (unit.):	30,24
					LS(%): 116,78	16,14
					BDI(%): 22,23	10,31
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	26,45
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	56,69
					QUANTIDADE:	49,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	2.777,81
74157/4U	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	SER.CG	M3			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,023080	8,02	0,19
10485	VIBRADOR DE IMERSAO C/ MOTOR ELETRICO 2HP MONOFASICO QUALQUER DIAM C/ MANGOTE	MAT.	H	0,300000	1,91	0,57



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,019326	7,85	0,15
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,021736	10,80	0,23
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,021736	57,60	1,25
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,021736	15,60	0,34
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,021736	12,00	0,26
13896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	MAT.	UN	0,000258	2.099,18	0,54
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,375000	0,47	0,18
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,019326	16,05	0,31
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,019326	131,05	2,53
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,021736	1,80	0,04
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,021736	1,34	0,03
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,021736	57,60	1,25
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,021736	4,68	0,10
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	6,150000	2,83	17,40
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	6,150000	1,04	6,40
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	6,150000	0,37	2,28
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	6,150000	0,02	0,12
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,019326	0,96	0,02
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,023080	32,46	0,75
4750	PEDREIRO	M.O.	H	1,678215	6,13	10,29
6111	SERVEnte	M.O.	H	4,576950	4,53	20,73
					PREÇO (mão-de-obra):	31,02
					PREÇO (material):	34,95
					PREÇO TOTAL (unit.):	65,97
					LS(%): 116,78	36,22
					BDI(%): 22,23	22,72
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	58,94
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	124,91
					QUANTIDADE:	9,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.124,19



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
74231/1U	LUMINARIA ABERTA PARA ILUMINACAO PUBLICA, PARA LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO ATE 400W E MISTA ATE 500W, COM BRACO EM TUBO DE ACO GALV D=50MM PROJ HOR=2.500MM E PROJ VERT=2.200MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,015011	8,02	0,12
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,012570	7,85	0,10
12892	LUIVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,014137	10,80	0,15
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,014137	57,60	0,81
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,014137	15,60	0,22
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,014137	12,00	0,17
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	2,060200	7,48	15,41
2512	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV	MAT.	UN	1,000000	17,11	17,11
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,012570	16,05	0,20
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,012570	131,05	1,65
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,014137	1,80	0,03
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,014137	1,34	0,02
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,014137	57,60	0,81
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,014137	4,68	0,07
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	4,000000	2,83	11,32
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	4,000000	1,04	4,16
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	4,000000	0,37	1,48
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	4,000000	0,02	0,08
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,012570	0,96	0,01
3798	LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO X-57 PETERCO OU EQUIV	MAT.	UN	1,000000	36,68	36,68
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,015011	32,46	0,49
6111	SERVENTE	M.O.	H	2,034200	4,53	9,21
PREÇO (mão-de-obra):						24,63
PREÇO (material):						75,67
PREÇO TOTAL (unit.):						100,30
LS(%): 116,78						28,76
BDI(%): 22,23						28,69
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						57,45
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						157,75
QUANTIDADE:						56,00



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						8.834,00
83399U	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002627	8,02	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002200	7,85	0,02
12892	LUA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002474	10,80	0,03
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002474	57,60	0,14
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,002474	15,60	0,04
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,002474	12,00	0,03
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,360535	7,48	2,70
2510	RELE FOTOELETRICO 1000W/220V	MAT.	UN	1,000000	15,56	15,56
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,002200	16,05	0,04
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,002200	131,05	0,29
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002474	1,80	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,002474	1,34	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002474	57,60	0,14
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,002474	4,68	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,700000	2,83	1,98
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,700000	1,04	0,73
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,700000	0,37	0,26
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,700000	0,02	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,002200	0,96	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002627	32,46	0,09
6111	SERVEENTE	M.O.	H	0,355985	4,53	1,61
PREÇO (mão-de-obra):						4,31
PREÇO (material):						19,39
PREÇO TOTAL (unit.):						23,70
LS(%): 116,78						5,03
BDI(%): 22,23						6,39
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						11,42
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						35,12
QUANTIDADE:						14,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						491,68
83447U	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	SER.CG	UN			



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**

Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**

SINAPI: **mai-2018**

Leis Sociais - Horista: **116,78%**

Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**

B.D.I.: **22,23%**

B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,024468	8,02	0,20
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	5,780000	1,60	9,25
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,020489	7,85	0,16
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,023044	10,80	0,25
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,023044	57,60	1,33
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,023044	15,60	0,36
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,023044	12,00	0,28
1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	MAT.	M2	0,080000	42,57	3,41
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	16,470000	0,57	9,39
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,020489	16,05	0,33
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,020489	131,05	2,69
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,023044	1,80	0,04
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,023044	1,34	0,03
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,023044	57,60	1,33
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,023044	4,68	0,11
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,005040	60,00	0,30
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,070000	41,30	2,89
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	6,520000	2,83	18,45
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	6,520000	1,04	6,78
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	6,520000	0,37	2,41
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	6,520000	0,02	0,13
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,020489	0,96	0,02
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,024468	32,46	0,79
39	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	0,560000	5,11	2,86
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,005840	105,00	0,61
4722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,006000	105,01	0,63
4750	PEDREIRO	M.O.	H	2,461382	6,13	15,09
6111	SERVEENTE	M.O.	H	4,170110	4,53	18,89
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	MAT.	UN	89,000000	0,29	25,81
					PREÇO (mão-de-obra):	33,98
					PREÇO (material):	90,83
					PREÇO TOTAL (unit.):	124,81
					LS(%): 116,78	39,67



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					BDI(%): 22,23	36,57
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	76,24
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	201,05
					QUANTIDADE:	17,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	3.417,85
83450U	CAIXA DE PASSAGEM 80X80X62 FUNDO BRITA COM TAMPA	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,061546	8,02	0,49
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	12,400000	1,60	19,84
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,051537	7,85	0,40
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,057963	10,80	0,63
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,057963	57,60	3,34
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,057963	15,60	0,90
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,057963	12,00	0,70
1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	MAT.	M2	0,160000	42,57	6,81
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	43,500000	0,57	24,80
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,051537	16,05	0,83
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,051537	131,05	6,75
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,057963	1,80	0,10
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,057963	1,34	0,08
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,057963	57,60	3,34
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,057963	4,68	0,27
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,020160	60,00	1,21
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,170000	41,30	7,02
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	16,400000	2,83	46,41
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	16,400000	1,04	17,06
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	16,400000	0,37	6,07
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	16,400000	0,02	0,33
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,051537	0,96	0,05
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,061546	32,46	2,00
39	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	2,240000	5,11	11,45
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,023360	105,00	2,45



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
4722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,020000	105,01	2,10
4750	PEDREIRO	M.O.	H	5,797470	6,13	35,54
6111	SERVENTE	M.O.	H	10,882970	4,53	49,30
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	MAT.	UN	230,000000	0,29	66,70
PREÇO (mão-de-obra):						84,84
PREÇO (material):						232,12
PREÇO TOTAL (unit.):						316,96
LS(%): 116,78						99,08
BDI(%): 22,23						92,48
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						191,56
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						508,52
QUANTIDADE:						6,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						3.051,12
83481U	REATOR PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W USO EXTERNO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,006004	8,02	0,05
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,005028	7,85	0,04
12317	REATOR P/ 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W USO EXT	MAT.	UN	1,000000	58,73	58,73
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,005655	10,80	0,06
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,005655	57,60	0,33
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,005655	15,60	0,09
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,005655	12,00	0,07
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,824080	7,48	6,16
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,824080	5,26	4,33
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,005028	16,05	0,08
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,005028	131,05	0,66
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,005655	1,80	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,005655	1,34	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,005655	57,60	0,33
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,005655	4,68	0,03
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,600000	2,83	4,53
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,600000	1,04	1,66
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,600000	0,37	0,59
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,600000	0,02	0,03
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,005028	0,96	0,00



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,006004	32,46	0,19
					PREÇO (mão-de-obra):	10,50
					PREÇO (material):	67,48
					PREÇO TOTAL (unit.):	77,98
					LS(%): 116,78	12,26
					BDI(%): 22,23	20,07
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	32,33
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	110,31
					QUANTIDADE:	56,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	6.177,36
91846U	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000803	8,02	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000672	7,85	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000756	10,80	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000756	57,60	0,04
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000756	15,60	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000756	12,00	0,01
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,110221	7,48	0,82
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,110221	5,26	0,58
2690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	MAT.	M	1,100000	2,01	2,21
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000672	16,05	0,01
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000672	131,05	0,09
34562	ARAME RECOZIDO 16 BWG, 1,60 MM (0,016 KG/M)	MAT.	KG	0,002000	9,47	0,02
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000756	1,80	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000756	1,34	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000756	57,60	0,04
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000756	4,68	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,214000	2,83	0,61
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,214000	1,04	0,22
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,214000	0,37	0,08
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,214000	0,02	0,00
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000672	0,96	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000803	32,46	0,03



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					PREÇO (mão-de-obra):	1,40
					PREÇO (material):	3,41
					PREÇO TOTAL (unit.):	4,81
					LS(%): 116,78	1,64
					BDI(%): 22,23	1,43
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	3,07
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	7,88
					QUANTIDADE:	190,76
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.503,18
91928U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTICHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000300	8,02	0,00
1003	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	MAT.	M	1,190000	2,00	2,38
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000251	7,85	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000283	10,80	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000283	57,60	0,02
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000283	15,60	0,00
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000283	12,00	0,00
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009000	2,36	0,02
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,041204	7,48	0,31
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,041204	5,26	0,22
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000251	16,05	0,00
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000251	131,05	0,03
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000283	1,80	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000283	1,34	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000283	57,60	0,02
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000283	4,68	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,080000	2,83	0,23
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,080000	1,04	0,08
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,080000	0,37	0,03
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,080000	0,02	0,00
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000251	0,96	0,00



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000300	32,46	0,01
PREÇO (mão-de-obra):						0,52
PREÇO (material):						2,84
PREÇO TOTAL (unit.):						3,36
LS(%): 116,78						0,61
BDI(%): 22,23						0,89
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,50
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						4,86
QUANTIDADE:						393,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.909,98
91930U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000390	8,02	0,00
1008	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	MAT.	M	1,190000	2,27	2,70
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000327	7,85	0,00
12892	LUIVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000368	10,80	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000368	57,60	0,02
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000368	15,60	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000368	12,00	0,00
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009000	2,36	0,02
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,053565	7,48	0,40
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,053565	5,26	0,28
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000327	16,05	0,01
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000327	131,05	0,04
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000368	1,80	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000368	1,34	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000368	57,60	0,02
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000368	4,68	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,104000	2,83	0,29
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,104000	1,04	0,11
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,104000	0,37	0,04
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,104000	0,02	0,00



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000327	0,96	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000390	32,46	0,01
					PREÇO (mão-de-obra):	0,68
					PREÇO (material):	3,29
					PREÇO TOTAL (unit.):	3,97
					LS(%): 116,78	0,80
					BDI(%): 22,23	1,06
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	1,86
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	5,83
					QUANTIDADE:	1.615,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	9.415,45
91932U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000578	8,02	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000484	7,85	0,00
12892	LUA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000544	10,80	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000544	57,60	0,03
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000544	15,60	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000544	12,00	0,01
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009000	2,36	0,02
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,079318	7,48	0,59
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,079318	5,26	0,42
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000484	16,05	0,01
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000484	131,05	0,06
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000544	1,80	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000544	1,34	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000544	57,60	0,03
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000544	4,68	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,154000	2,83	0,44
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,154000	1,04	0,16
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,154000	0,37	0,06
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,154000	0,02	0,00
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000484	0,96	0,00



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000578	32,46	0,02
985	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 10MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	MAT.	M	1,190000	3,95	4,70
PREÇO (mão-de-obra):						1,01
PREÇO (material):						5,56
PREÇO TOTAL (unit.):						6,57
LS(%): 116,78						1,18
BDI(%): 22,23						1,73
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,91
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						9,48
QUANTIDADE:						555,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						5.261,40
91934U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000863	8,02	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000723	7,85	0,01
12892	LUA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000813	10,80	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000813	57,60	0,05
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000813	15,60	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000813	12,00	0,01
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009000	2,36	0,02
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,118462	7,48	0,89
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,118462	5,26	0,62
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000723	16,05	0,01
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000723	131,05	0,09
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000813	1,80	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000813	1,34	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000813	57,60	0,05
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000813	4,68	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,230000	2,83	0,65
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,230000	1,04	0,24
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,230000	0,37	0,09
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,230000	0,02	0,00
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000723	0,96	0,00



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000863	32,46	0,03
979	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 16 MM2, COM ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750 V	MAT.	M	1,190000	5,75	6,84
PREÇO (mão-de-obra):						1,51
PREÇO (material):						8,12
PREÇO TOTAL (unit.):						9,63
LS(%): 116,78						1,76
BDI(%): 22,23						2,54
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						4,30
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						13,93
QUANTIDADE:						1.505,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						20.964,65
92983U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000480	8,02	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000402	7,85	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000452	10,80	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000452	57,60	0,03
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000452	15,60	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000452	12,00	0,01
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009000	2,36	0,02
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,065926	7,48	0,49
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,065926	5,26	0,35
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000402	16,05	0,01
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000402	131,05	0,05
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000452	1,80	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000452	1,34	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000452	57,60	0,03
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000452	4,68	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,128000	2,83	0,36
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,128000	1,04	0,13
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,128000	0,37	0,05
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,128000	0,02	0,00
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000402	0,96	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000480	32,46	0,02



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
986	CABO DE COBRE, RÍGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 25 MM2	MAT.	M	1,015000	9,46	9,60
PREÇO (mão-de-obra):						0,84
PREÇO (material):						10,32
PREÇO TOTAL (unit.):						11,16
LS(%): 116,78						0,98
BDI(%): 22,23						2,70
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,68
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						14,84
QUANTIDADE:						264,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						3.917,76
92985U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000548	8,02	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000459	7,85	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000516	10,80	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000516	57,60	0,03
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000516	15,60	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000516	12,00	0,01
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009000	2,36	0,02
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,075197	7,48	0,56
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,075197	5,26	0,40
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000459	16,05	0,01
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000459	131,05	0,06
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000516	1,80	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000516	1,34	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000516	57,60	0,03
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000516	4,68	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,146000	2,83	0,41
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,146000	1,04	0,15
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,146000	0,37	0,05
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,146000	0,02	0,00
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000459	0,96	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000548	32,46	0,02



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
987	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 35MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	MAT.	M	1,015000	12,85	13,04
PREÇO (mão-de-obra):						0,96
PREÇO (material):						13,86
PREÇO TOTAL (unit.):						14,82
LS(%): 116,78						1,12
BDI(%): 22,23						3,54
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						4,66
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						19,48
QUANTIDADE:						671,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						13.071,08
92987U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000653	8,02	0,01
1007	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 50MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	MAT.	M	1,015000	18,24	18,51
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000547	7,85	0,00
12892	LUA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000615	10,80	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000615	57,60	0,04
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000615	15,60	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000615	12,00	0,01
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009000	2,36	0,02
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,089619	7,48	0,67
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,089619	5,26	0,47
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000547	16,05	0,01
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000547	131,05	0,07
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000615	1,80	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000615	1,34	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000615	57,60	0,04
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000615	4,68	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,174000	2,83	0,49
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,174000	1,04	0,18
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,174000	0,37	0,06
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,174000	0,02	0,00
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000547	0,96	0,00



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000653	32,46	0,02
PREÇO (mão-de-obra):						1,14
PREÇO (material):						19,49
PREÇO TOTAL (unit.):						20,63
LS(%): 116,78						1,33
BDI(%): 22,23						4,88
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						6,21
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						26,84
QUANTIDADE:						342,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						9.179,28
92989U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M			
10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000788	8,02	0,01
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000660	7,85	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000742	10,80	0,01
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000742	57,60	0,04
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIÉSTER, COM CAPUZ (AMARELO OU AZUL)	MAT.	UN	0,000742	15,60	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000742	12,00	0,01
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009000	2,36	0,02
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,108161	7,48	0,81
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,108161	5,26	0,57
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000660	16,05	0,01
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000660	131,05	0,09
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000742	1,80	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000742	1,34	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000742	57,60	0,04
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000742	4,68	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,210000	2,83	0,59
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,210000	1,04	0,22
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,210000	0,37	0,08
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,210000	0,02	0,00
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000660	0,96	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000788	32,46	0,03



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
988	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 70MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU SIMILAR	MAT.	M	1,015000	25,19	25,57
PREÇO (mão-de-obra):						1,38
PREÇO (material):						26,74
PREÇO TOTAL (unit.):						28,12
LS(%): 116,78						1,61
BDI(%): 22,23						6,60
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						8,21
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						36,33
QUANTIDADE:						987,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						35.857,71
92991U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000961	8,02	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000804	7,85	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000905	10,80	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000905	57,60	0,05
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000905	15,60	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000905	12,00	0,01
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009000	2,36	0,02
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,131853	7,48	0,99
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,131853	5,26	0,69
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000804	16,05	0,01
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000804	131,05	0,11
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000905	1,80	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000905	1,34	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000905	57,60	0,05
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000905	4,68	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,256000	2,83	0,72
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,256000	1,04	0,27
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,256000	0,37	0,09
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,256000	0,02	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000804	0,96	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000961	32,46	0,03



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
989	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 95MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	MAT.	M	1,015000	34,12	34,63
PREÇO (mão-de-obra):						1,68
PREÇO (material):						36,05
PREÇO TOTAL (unit.):						37,73
LS(%): 116,78						1,96
BDI(%): 22,23						8,83
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						10,79
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						48,52
QUANTIDADE:						483,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						23.435,16
93358U	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF 03/2016	SER.CG	M3			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,014846	8,02	0,12
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,012432	7,85	0,10
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,013982	10,80	0,15
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,013982	57,60	0,81
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,013982	15,60	0,22
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,013982	12,00	0,17
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,012432	16,05	0,20
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,012432	131,05	1,63
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,013982	1,80	0,03
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,013982	1,34	0,02
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,013982	57,60	0,81
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,013982	4,68	0,07
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,956000	2,83	11,20
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,956000	1,04	4,11
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,956000	0,37	1,46
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,956000	0,02	0,08
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,012432	0,96	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,014846	32,46	0,48
6111	SERVEENTE	M.O.	H	4,023648	4,53	18,23
PREÇO (mão-de-obra):						18,23
PREÇO (material):						21,65
PREÇO TOTAL (unit.):						39,88
LS(%): 116,78						21,28
BDI(%): 22,23						13,60
ADM(%): 0,00						0,00



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**

Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**

SINAPI: **mai-2018**

Leis Sociais - Horista: **116,78%**

Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**

B.D.I.: **22,23%**

B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
TOTAL TAXA:						34,88
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						74,76
QUANTIDADE:						57,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						4.261,32
94968U	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SER.CG	M3			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,009457	8,02	0,08
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,007919	7,85	0,06
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,014526	10,80	0,16
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,014526	57,60	0,84
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,014526	15,60	0,23
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,014526	12,00	0,17
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	212,330000	0,57	121,03
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	2,050000	0,47	0,96
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,007919	16,05	0,13
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,007919	131,05	1,04
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,014526	1,80	0,03
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,014526	1,34	0,02
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,014526	57,60	0,84
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,014526	4,68	0,07
36397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	MAT.	UN	0,000181	14.644,06	2,66
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,860000	41,30	35,52
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	4,110000	2,83	11,63
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	4,110000	1,04	4,27
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	4,110000	0,37	1,52
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	4,110000	0,02	0,08
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,007919	0,96	0,01
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR *COLETADO CAIXA*	M.O.	H	1,600653	5,51	8,82
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,009457	32,46	0,31



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,579000	105,01	60,80
6111	SERVEANTE	M.O.	H	2,563092	4,53	11,61
					PREÇO (mão-de-obra):	20,43
					PREÇO (material):	242,43
					PREÇO TOTAL (unit.):	262,86
					LS(%): 116,78	23,85
					BDI(%): 22,23	63,75
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	87,60
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	350,46
					QUANTIDADE:	9,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	3.154,14
CPU.IFAM_TEF.280	ELETROUTO PEAD, ARAME GUIA, 100 MM (4"), KANAFLEX OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002398	8,02	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002008	7,85	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002258	10,80	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002258	57,60	0,13
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,002258	15,60	0,04
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,002258	12,00	0,03
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,219411	7,48	1,64
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,438823	5,26	2,31
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,002008	16,05	0,03
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,002008	131,05	0,26
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002258	1,80	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,002258	1,34	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002258	57,60	0,13
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,002258	4,68	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,639000	2,83	1,81
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,639000	1,04	0,66
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,639000	0,37	0,24
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,639000	0,02	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,002008	0,96	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002398	32,46	0,08
COTAÇÃO.TEF.172	ELETRODUTO PEAD, ARAME GUIA, 100 MM COM LUVAS, KANAFLEX OU EQUIV	MAT.	M	1,050000	30,47	31,99



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
				PREÇO (mão-de-obra):		3,95
				PREÇO (material):		35,49
				PREÇO TOTAL (unit.):		39,44
				LS(%): 116,78		4,61
				BDI(%): 22,23		9,79
				ADM(%): 0,00		0,00
				TOTAL TAXA:		14,40
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		53,84
				QUANTIDADE:		373,25
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):		20.095,78
CPU.IFAM_TEF.281	BASE PARA RELÉ FOTOELETRÔNICO 1800-1000-5A - 220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002477	8,02	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002074	7,85	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002333	10,80	0,03
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002333	57,60	0,13
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,002333	15,60	0,04
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,002333	12,00	0,03
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,339933	7,48	2,54
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,339933	5,26	1,79
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,002074	16,05	0,03
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,002074	131,05	0,27
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002333	1,80	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,002333	1,34	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002333	57,60	0,13
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,002333	4,68	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,660000	2,83	1,87
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,660000	1,04	0,69
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,660000	0,37	0,24
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,660000	0,02	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,002074	0,96	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002477	32,46	0,08
39380	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO	MAT.	UN	1,000000	8,90	8,90
				PREÇO (mão-de-obra):		4,33
				PREÇO (material):		12,51
				PREÇO TOTAL (unit.):		16,84
				LS(%): 116,78		5,06
				BDI(%): 22,23		4,87



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	9,93
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	26,77
					QUANTIDADE:	14,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	374,78
8.002	RESERVATÓRIO E POÇO ARTESIANO					
72226U	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA	SER.CG	M2			
	PONTELEADA PARA TELHAS CERAMICAS OU DE VIDRO					
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002252	8,02	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001886	7,85	0,01
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	M.O.	H	0,303570	8,25	2,50
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002121	10,80	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002121	57,60	0,12
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,002121	15,60	0,03
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,002121	12,00	0,03
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001886	16,05	0,03
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001886	131,05	0,25
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002121	1,80	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,002121	1,34	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002121	57,60	0,12
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,002121	4,68	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,600000	2,83	1,70
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,600000	1,04	0,62
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,600000	0,37	0,22
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,600000	0,02	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001886	0,96	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002252	32,46	0,07
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,305130	4,53	1,38
					PREÇO (mão-de-obra):	3,89
					PREÇO (material):	3,28
					PREÇO TOTAL (unit.):	7,17
					LS(%): 116,78	4,54
					BDI(%): 22,23	2,60
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	7,14
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	14,31
					QUANTIDADE:	33,79



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						483,53
73665U	ESCALA TIPO MARINHEIRO EM ACO CA-50 9,52MM INCLUSO PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO	SER.CG	M			
*34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	2,800000	5,15	14,42
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,009792	8,02	0,08
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,008200	7,85	0,06
12892	LUIVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,009222	10,80	0,10
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,009222	57,60	0,53
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,009222	15,60	0,14
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,009222	12,00	0,11
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	1,523210	0,57	0,87
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,008200	16,05	0,13
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,008200	131,05	1,07
34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	2,800000	5,15	14,42
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,009222	1,80	0,02
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,009222	1,34	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,009222	57,60	0,53
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,009222	4,68	0,04
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,003968	41,30	0,16
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,609256	2,83	7,38
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,609256	1,04	2,71
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,609256	0,37	0,97
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,609256	0,02	0,05
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,008200	0,96	0,01
378	ARMADOR	M.O.	H	0,353255	6,83	2,41
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,009792	32,46	0,32
4750	PEDREIRO	M.O.	H	1,118810	6,13	6,86
6111	SERVEENTE	M.O.	H	1,179079	4,53	5,34
7307	FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO OU EQUIV	MAT.	L	0,025000	16,01	0,40
PREÇO (mão-de-obra):						14,61
PREÇO (material):						44,55
PREÇO TOTAL (unit.):						59,16
LS(%): 116,78						17,06
BDI(%): 22,23						16,95
ADM(%): 0,00						0,00



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
TOTAL TAXA:						34,01
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						93,17
QUANTIDADE:						15,76
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.468,35
73834/1U	INSTALACAO DE CONJ.MOTO BOMBA SUBMERSIVEL ATE 10 CV	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,037528	8,02	0,30
10742	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 T COM ELEVACAO DE 3 M	MAT.	UN	0,000282	1.007,00	0,28
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,031425	7,85	0,25
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,035343	10,80	0,38
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,035343	57,60	2,04
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,035343	15,60	0,55
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,035343	12,00	0,42
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	2,536250	6,13	15,55
2701	MONTADOR (TUBO ACO/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	2,529750	18,27	46,22
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,031425	16,05	0,50
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,031425	131,05	4,12
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,035343	1,80	0,06
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,035343	1,34	0,05
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,035343	57,60	2,04
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,035343	4,68	0,17
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	10,000000	2,83	28,30
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	10,000000	1,04	10,40
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	10,000000	0,37	3,70
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	10,000000	0,02	0,20
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,031425	0,96	0,03
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,037528	32,46	1,22
6111	SERVENTE	M.O.	H	5,085500	4,53	23,04
PREÇO (mão-de-obra):						84,80
PREÇO (material):						55,01
PREÇO TOTAL (unit.):						139,81
LS(%): 116,78						99,04
BDI(%): 22,23						53,09
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						152,13
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						291,94
QUANTIDADE:						1,00



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						291,94
74073/1U	ALCAPAO EM FERRO 60X60CM, INCLUSO FERRAGENS	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,004943	8,02	0,04
11447	DOBRADICA EM LATAO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	MAT.	UN	2,000000	44,37	88,74
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,004139	7,85	0,03
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,004655	10,80	0,05
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,004655	57,60	0,27
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,004655	15,60	0,07
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,004655	12,00	0,06
1327	CHAPA ACO FINA A FRIJO PRETA 24MSG E = 0,61 MM - 4,89KG/M2	MAT.	KG	0,360000	4,91	1,77
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	0,710080	0,57	0,40
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,004139	16,05	0,07
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,004139	131,05	0,54
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,004655	1,80	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,004655	1,34	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,004655	57,60	0,27
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,004655	4,68	0,02
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,002460	41,30	0,10
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,317180	2,83	3,73
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,317180	1,04	1,37
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,317180	0,37	0,49
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,317180	0,02	0,03
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,004139	0,96	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,004943	32,46	0,16
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,294959	6,13	1,81
567	CANTONEIRA FERRO GALVANIZADO DE ABAS IGUAIS, 1 X 1/8" (L X E) , 1,20KG/M	MAT.	M	2,400000	7,59	18,22
6110	SERRALHEIRO	M.O.	H	0,363348	6,13	2,23
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,678589	4,53	3,07
PREÇO (mão-de-obra):						7,11
PREÇO (material):						116,44
PREÇO TOTAL (unit.):						123,55
LS(%): 116,78						8,30



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					BDI(%): 22,23	29,31
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	37,61
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	161,16
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	161,16
88420U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_06/2014	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001460	8,02	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001222	7,85	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001375	10,80	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001375	57,60	0,08
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001375	15,60	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001375	12,00	0,02
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001222	16,05	0,02
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001222	131,05	0,16
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001375	1,80	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,001375	1,34	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001375	57,60	0,08
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001375	4,68	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,389000	2,83	1,10
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,389000	1,04	0,40
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,389000	0,37	0,14
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,389000	0,02	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001222	0,96	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001460	32,46	0,05
38877	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, COR BRANCA, USO INTERNO E EXTERNO	MAT.	KG	1,938000	4,77	9,24
4783	PINTOR	M.O.	H	0,314701	6,13	1,93
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,079334	4,53	0,36
					PREÇO (mão-de-obra):	2,29
					PREÇO (material):	11,37
					PREÇO TOTAL (unit.):	13,66
					LS(%): 116,78	2,67
					BDI(%): 22,23	3,64



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	6,31
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	19,97
					QUANTIDADE:	215,59
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	4.305,33
91928U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000300	8,02	0,00
1003	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	MAT.	M	1,190000	2,00	2,38
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000251	7,85	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000283	10,80	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000283	57,60	0,02
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000283	15,60	0,00
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000283	12,00	0,00
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009000	2,36	0,02
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,041204	7,48	0,31
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,041204	5,26	0,22
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000251	16,05	0,00
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000251	131,05	0,03
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000283	1,80	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000283	1,34	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000283	57,60	0,02
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000283	4,68	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,080000	2,83	0,23
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,080000	1,04	0,08
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,080000	0,37	0,03
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,080000	0,02	0,00
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000251	0,96	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000300	32,46	0,01
					PREÇO (mão-de-obra):	0,52
					PREÇO (material):	2,84
					PREÇO TOTAL (unit.):	3,36
					LS(%): 116,78	0,61



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					BDI(%): 22,23	0,89
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	1,50
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	4,86
					QUANTIDADE:	180,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	874,80
CPU.IFAM_TEF.328	TAXAS, LICENÇAS, ARTS , LAUDOS, TESTES E DEMAIS DESPESAS NECESSÁRIAS PARA CADASTRAMENTO DO POÇO.	SER.CG	UN			
COTAÇÃO.TEF.190	*FORMULÁRIO PARA REGISTRO NO CNARH-40 DOS USUÁRIOS DE RECURSOS HÍDRICOS DO ESTADO AMAZONAS. *REQUERIMENTO DE REGULAMENTAÇÃO DE PEDIDO DE OUTORGA DE USO DE RECURSOS HÍDRICOS. *FORMULÁRIO DE SOLICITAÇÃO OUTORGA PARA USO DA EXPLOTAÇÃO DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS. *TAXA EXPEDIENTE*DEMAIS TESTES*ART (ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA).	MAT.	UN	1,000000	7.500,00	7.500,00
COTAÇÃO.TEF.191	ANÁLISE QUÍMICA E BACTERIOLÓGICA DE ÁGUA	MAT.	UN	1,000000	900,00	900,00
					PREÇO (mão-de-obra):	0,00
					PREÇO (material):	8.400,00
					PREÇO TOTAL (unit.):	8.400,00
					LS(%): 116,78	0,00
					BDI(%): 22,23	1.867,32
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	1.867,32
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	10.267,32
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	10.267,32
8.003	INSTALAÇÕES DE GÁS (ABRIGO)					
5651U	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,004222	8,02	0,03
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,003535	7,85	0,03
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	0,908370	6,13	5,57
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003976	10,80	0,04
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003976	57,60	0,23
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,003976	15,60	0,06
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,003976	12,00	0,05
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	MAT.	L	0,100000	6,06	0,61
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,003535	16,05	0,06
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,003535	131,05	0,46
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,003976	1,80	0,01



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,003976	1,34	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,003976	57,60	0,23
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,003976	4,68	0,02
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,125000	2,83	3,18
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,125000	1,04	1,17
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,125000	0,37	0,42
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,125000	0,02	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,003535	0,96	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,004222	32,46	0,14
4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	MAT.	M	0,275000	6,40	1,76
4502	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 5CM (1X2") NAO APARELHADA (SARRAFO-P/FORMA)	MAT.	M	0,240000	1,75	0,42
4512	PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 2,5 X 5CM NAO APARELHADA	MAT.	M	0,240000	2,02	0,48
5061	PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 27	MAT.	KG	0,150000	8,54	1,28
6117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	M.O.	H	0,227678	6,13	1,40
6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	MAT.	M	0,792000	8,07	6,39
PREÇO (mão-de-obra):						6,96
PREÇO (material):						17,10
PREÇO TOTAL (unit.):						24,06
LS(%): 116,78						8,13
BDI(%): 22,23						7,16
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						15,29
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						39,35
QUANTIDADE:						29,14
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.146,65
72131U	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,012384	8,02	0,10
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	4,114440	1,60	6,58
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,010370	7,85	0,08
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,012043	10,80	0,13
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,012043	57,60	0,69
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,012043	15,60	0,19
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,012043	12,00	0,14



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	3,942840	0,57	2,25
2705	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,078500	0,47	0,04
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,010370	16,05	0,17
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,010370	131,05	1,36
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,012043	1,80	0,02
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,012043	1,34	0,02
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,012043	57,60	0,69
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,012043	4,68	0,06
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,027500	41,30	1,14
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,407360	2,83	9,64
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,407360	1,04	3,54
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,407360	0,37	1,26
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,407360	0,02	0,07
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,010370	0,96	0,01
37544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	MAT.	UN	0,000011	9.541,74	0,10
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR *COLETADO CAIXA*	M.O.	H	0,108079	5,51	0,60
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,012384	32,46	0,40
4750	PEDREIRO	M.O.	H	1,627360	6,13	9,98
6111	SERVEENTE	M.O.	H	1,729070	4,53	7,83
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	MAT.	UN	160,000000	0,29	46,40
					PREÇO (mão-de-obra):	18,40
					PREÇO (material):	75,08
					PREÇO TOTAL (unit.):	93,48
					LS(%): 116,78	21,49
					BDI(%): 22,23	25,57
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	47,06
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	140,54
					QUANTIDADE:	9,26
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.301,40
73465U	PISO CIMENTADO E=1,5CM C/ARGAMASSA 1:3 CIMENTO AREIA ALISADO COLHER SOBRE BASE EXISTENTE E ARGAMASSA EM PREPARO MECANIZADO	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,006016	8,02	0,05



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0,000005	3.600,00	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,005037	7,85	0,04
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,005846	10,80	0,06
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,005846	57,60	0,34
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,005846	15,60	0,09
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,005846	12,00	0,07
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	6,622650	0,57	3,77
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,015050	0,47	0,01
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,005037	16,05	0,08
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,005037	131,05	0,66
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,005846	1,80	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,005846	1,34	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,005846	57,60	0,34
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,005846	4,68	0,03
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,017250	41,30	0,71
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,654150	2,83	4,68
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,654150	1,04	1,72
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,654150	0,37	0,61
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,654150	0,02	0,03
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,005037	0,96	0,00
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR *COLETADO CAIXA*	M.O.	H	0,051493	5,51	0,28
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,006016	32,46	0,20
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,813680	6,13	4,99
6111	SERVEnte	M.O.	H	0,816731	4,53	3,70
					PREÇO (mão-de-obra):	8,97
					PREÇO (material):	13,53
					PREÇO TOTAL (unit.):	22,50
					LS(%): 116,78	10,48
					BDI(%): 22,23	7,33
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	17,81
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	40,31



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
QUANTIDADE:						2,54
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						102,38
73964/6U	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	SER.CG	M3			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,011258	8,02	0,09
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,009428	7,85	0,07
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,010603	10,80	0,11
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,010603	57,60	0,61
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,010603	15,60	0,17
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,010603	12,00	0,13
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,009428	16,05	0,15
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,009428	131,05	1,24
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,010603	1,80	0,02
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,010603	1,34	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,010603	57,60	0,61
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,010603	4,68	0,05
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,000000	2,83	8,49
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,000000	1,04	3,12
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,000000	0,37	1,11
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,000000	0,02	0,06
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,009428	0,96	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,011258	32,46	0,37
6111	SERVEENTE	M.O.	H	3,051300	4,53	13,82
PREÇO (mão-de-obra):						13,82
PREÇO (material):						16,42
PREÇO TOTAL (unit.):						30,24
LS(%): 116,78						16,14
BDI(%): 22,23						10,31
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						26,45
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						56,69
QUANTIDADE:						0,32
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						18,14
74145/1U	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAOS DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRI-MIDO).	SER.CG	M2			



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001201	8,02	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001006	7,85	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001131	10,80	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001131	57,60	0,07
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001131	15,60	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001131	12,00	0,01
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001006	16,05	0,02
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001006	131,05	0,13
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001131	1,80	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,001131	1,34	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001131	57,60	0,07
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001131	4,68	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,320000	2,83	0,91
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,320000	1,04	0,33
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,320000	0,37	0,12
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,320000	0,02	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001006	0,96	0,00
3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	MAT.	UN	0,550000	1,45	0,80
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001201	32,46	0,04
4783	PINTOR	M.O.	H	0,212499	6,13	1,30
5320	REMOVEDOR DE TINTA OLEO/ESMALTE VERNIZ	MAT.	L	0,044000	26,89	1,18
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,111881	4,53	0,51
7288	TINTA ESMALTE SINTETICO FOSCO	MAT.	L	0,176000	17,47	3,07
7307	FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO OU EQUIV	MAT.	L	0,132000	16,01	2,11
PREÇO (mão-de-obra):						1,81
PREÇO (material):						8,92
PREÇO TOTAL (unit.):						10,73
LS(%): 116,78						2,11
BDI(%): 22,23						2,86
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						4,97
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						15,70
QUANTIDADE:						4,63
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						72,69
74157/4U	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	SER.CG	M3			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,023080	8,02	0,19



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
10485	VIBRADOR DE IMERSAO C/ MOTOR ELETRICO 2HP MONOFASICO QUALQUER DIAM C/ MANGOTE	MAT.	H	0,300000	1,91	0,57
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,019326	7,85	0,15
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,021736	10,80	0,23
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,021736	57,60	1,25
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,021736	15,60	0,34
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,021736	12,00	0,26
13896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	MAT.	UN	0,000258	2.099,18	0,54
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,375000	0,47	0,18
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,019326	16,05	0,31
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,019326	131,05	2,53
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,021736	1,80	0,04
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,021736	1,34	0,03
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,021736	57,60	1,25
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,021736	4,68	0,10
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	6,150000	2,83	17,40
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	6,150000	1,04	6,40
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	6,150000	0,37	2,28
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	6,150000	0,02	0,12
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,019326	0,96	0,02
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,023080	32,46	0,75
4750	PEDREIRO	M.O.	H	1,678215	6,13	10,29
6111	SERVENTE	M.O.	H	4,576950	4,53	20,73
					PREÇO (mão-de-obra):	31,02
					PREÇO (material):	34,95
					PREÇO TOTAL (unit.):	65,97
					LS(%): 116,78	36,22
					BDI(%): 22,23	22,72
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	58,94
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	124,91
					QUANTIDADE:	2,01
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	251,06



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
74238/2U	PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,103164	8,02	0,83
10997	ELETRODO AWS E-7018 (OK 48.04; WI 718) D=4MM (SOLDA ELETRICA)	MAT.	KG	3,370000	19,07	64,27
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,086387	7,85	0,68
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,097158	10,80	1,05
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,097158	57,60	5,60
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,097158	15,60	1,52
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,097158	12,00	1,17
13333	GRUPO DE SOLDAGEM C/ GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELETRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS	MAT.	UN	0,002104	103.996,26	218,76
21010	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M (NBR 5580)	MAT.	M	6,740700	16,61	111,96
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,086387	16,05	1,39
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,086387	131,05	11,32
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,097158	1,80	0,17
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,097158	1,34	0,13
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,097158	57,60	5,60
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,097158	4,68	0,45
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	27,490000	2,83	77,80
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	27,490000	1,04	28,59
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	27,490000	0,37	10,17
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	27,490000	0,02	0,55
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,086387	0,96	0,08
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,103164	32,46	3,35
4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	MAT.	L	57,015000	3,65	208,10
4227	OLEO LUBRIFICANTE PARA MOTORES DE EQUIPAMENTOS PESADOS (CAMINHOS, TRATORES, RETROS E ETC)	MAT.	L	0,310960	11,67	3,63
4229	GRAXA LUBRIFICANTE	MAT.	KG	0,116610	17,13	2,00
6110	SERRALHEIRO	M.O.	H	7,065100	6,13	43,31
6111	SERVEANTE	M.O.	H	11,696650	4,53	52,99
6160	SOLDADOR	M.O.	H	9,073607	7,57	68,69



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
7167	TELA ARAME GALV FIO 14 BWG (2,11MM) MALHA 2" (5x5cm) QUADRADA OU LOSANGO H = 2,0M	MAT.	M2	1,100000	17,14	18,85
7697	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 1.1/2" (40MM) E=3,25MM - 3,61KG/M	MAT.	M	1,431800	26,78	38,34
PREÇO (mão-de-obra):						164,98
PREÇO (material):						816,36
PREÇO TOTAL (unit.):						981,34
LS(%): 116,78						192,67
BDI(%): 22,23						260,97
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						453,64
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						1.434,98
QUANTIDADE:						4,63
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						6.643,95
87873U	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000234	8,02	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000196	7,85	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000220	10,80	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000220	57,60	0,01
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000220	15,60	0,00
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000220	12,00	0,00
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	0,371859	0,57	0,21
2709	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000196	16,05	0,00
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000196	131,05	0,03
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000220	1,80	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000220	1,34	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000220	57,60	0,01
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000220	4,68	0,00
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,001296	60,00	0,08
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,062337	2,83	0,18
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,062337	1,04	0,06
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,062337	0,37	0,02



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,062337	0,02	0,00
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000196	0,96	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000234	32,46	0,01
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,042718	6,13	0,26
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,020684	4,53	0,09
7334	ADESIVO PARA ARGAMASSAS E CHAPISCOS	MAT.	L	0,276827	9,28	2,57
PREÇO (mão-de-obra):						0,36
PREÇO (material):						3,20
PREÇO TOTAL (unit.):						3,56
LS(%): 116,78						0,42
BDI(%): 22,23						0,87
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,29
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						4,85
QUANTIDADE:						18,52
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						89,82
88420U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_06/2014	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001460	8,02	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001222	7,85	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001375	10,80	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001375	57,60	0,08
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001375	15,60	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001375	12,00	0,02
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001222	16,05	0,02
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001222	131,05	0,16
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001375	1,80	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,001375	1,34	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001375	57,60	0,08
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001375	4,68	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,389000	2,83	1,10
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,389000	1,04	0,40
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,389000	0,37	0,14
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,389000	0,02	0,01



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001222	0,96	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001460	32,46	0,05
38877	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, COR BRANCA, USO INTERNO E EXTERNO	MAT.	KG	1,938000	4,77	9,24
4783	PINTOR	M.O.	H	0,314701	6,13	1,93
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,079334	4,53	0,36
PREÇO (mão-de-obra):						2,29
PREÇO (material):						11,37
PREÇO TOTAL (unit.):						13,66
LS(%): 116,78						2,67
BDI(%): 22,23						3,64
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						6,31
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						19,97
QUANTIDADE:						21,50
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						429,35
89173U	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002312	8,02	0,02
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0,000017	3.600,00	0,06
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	7,283120	1,60	11,65
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001936	7,85	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002808	10,80	0,03
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002808	57,60	0,16
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,002808	15,60	0,04
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,002808	12,00	0,03
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	6,979688	0,57	3,98
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,053005	0,47	0,02
2709	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001936	16,05	0,03
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001936	131,05	0,25
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002808	1,80	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,002808	1,34	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002808	57,60	0,16



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,002808	4,68	0,01
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,048504	41,30	2,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,794638	2,83	2,25
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,794638	1,04	0,83
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,794638	0,37	0,29
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,794638	0,02	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001936	0,96	0,00
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR *COLETADO CAIXA*	M.O.	H	0,179797	5,51	0,99
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002312	32,46	0,08
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,458988	6,13	2,81
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,167585	4,53	0,76
PREÇO (mão-de-obra):					4,56	
PREÇO (material):					21,96	
PREÇO TOTAL (unit.):					26,52	
LS(%): 116,78					5,33	
BDI(%): 22,23					7,08	
ADM(%): 0,00					0,00	
TOTAL TAXA:					12,41	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					38,93	
QUANTIDADE:					18,52	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					720,98	
92269U	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,003040	8,02	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002545	7,85	0,02
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	0,681278	6,13	4,18
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003340	10,80	0,04
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003340	57,60	0,19
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,003340	15,60	0,05
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,003340	12,00	0,04
14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	MAT.	UN	0,000010	1.037,20	0,01
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,199748	0,47	0,09
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,002545	16,05	0,04
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,002545	131,05	0,33



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**

Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**

SINAPI: **mai-2018**

Leis Sociais - Horista: **116,78%**

Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**

B.D.I.: **22,23%**

B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,003340	1,80	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,003340	1,34	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,003340	57,60	0,19
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,003340	4,68	0,02
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,945000	2,83	2,67
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,945000	1,04	0,98
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,945000	0,37	0,35
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,945000	0,02	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,002545	0,96	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,003040	32,46	0,10
4230	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	M.O.	H	0,136256	10,58	1,44
4517	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	MAT.	M	7,165000	0,95	6,81
5068	PREGO POLIDO COM CABECA 17 X 21	MAT.	KG	0,059000	8,68	0,51
6117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	M.O.	H	0,136607	6,13	0,84
6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	MAT.	M	4,009000	8,07	32,35
PREÇO (mão-de-obra):						6,46
PREÇO (material):						44,86
PREÇO TOTAL (unit.):						51,32
LS(%): 116,78						7,54
BDI(%): 22,23						13,08
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						20,62
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						71,94
QUANTIDADE:						14,05
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.010,75
92791U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF. 12/2015	SER.CG	KG			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000802	8,02	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000672	7,85	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000756	10,80	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000756	57,60	0,04
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000756	15,60	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000756	12,00	0,01
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000672	16,05	0,01
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000672	131,05	0,09



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000756	1,80	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000756	1,34	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000756	57,60	0,04
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000756	4,68	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,213800	2,83	0,61
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,213800	1,04	0,22
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,213800	0,37	0,08
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,213800	0,02	0,00
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000672	0,96	0,00
378	ARMADOR	M.O.	H	0,189244	6,83	1,29
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000802	32,46	0,03
39	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	1,070000	5,11	5,47
6114	AJUDANTE DE ARMADOR	M.O.	H	0,026545	4,27	0,11
PREÇO (mão-de-obra):						1,41
PREÇO (material):						6,63
PREÇO TOTAL (unit.):						8,04
LS(%): 116,78						1,64
BDI(%): 22,23						2,16
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,80
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						11,84
QUANTIDADE:						46,40
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						549,37
92792U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6.3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	SER.CG	KG			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000713	8,02	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000597	7,85	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000672	10,80	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000672	57,60	0,04
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000672	15,60	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000672	12,00	0,01
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000597	16,05	0,01
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000597	131,05	0,08
32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	1,070000	5,39	5,77
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000672	1,80	0,00



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000672	1,34	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000672	57,60	0,04
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000672	4,68	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,190100	2,83	0,54
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,190100	1,04	0,20
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,190100	0,37	0,07
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,190100	0,02	0,00
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000597	0,96	0,00
378	ARMADOR	M.O.	H	0,168250	6,83	1,15
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000713	32,46	0,02
6114	AJUDANTE DE ARMADOR	M.O.	H	0,023618	4,27	0,10
PREÇO (mão-de-obra):						1,25
PREÇO (material):						6,81
PREÇO TOTAL (unit.):						8,06
LS(%): 116,78						1,46
BDI(%): 22,23						2,11
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,57
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						11,63
QUANTIDADE:						12,40
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						144,21
92793U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF. 12/2015	SER.CG	KG			
*33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	1,110000	6,05	6,72
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000597	8,02	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000500	7,85	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000562	10,80	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000562	57,60	0,03
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000562	15,60	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000562	12,00	0,01
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000500	16,05	0,01
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000500	131,05	0,07
33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	1,110000	6,05	6,72
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000562	1,80	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000562	1,34	0,00



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000562	57,60	0,03
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000562	4,68	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,159000	2,83	0,45
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,159000	1,04	0,17
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,159000	0,37	0,06
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,159000	0,02	0,00
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000500	0,96	0,00
378	ARMADOR	M.O.	H	0,140696	6,83	0,96
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000597	32,46	0,02
6114	AJUDANTE DE ARMADOR	M.O.	H	0,019782	4,27	0,08
PREÇO (mão-de-obra):						1,05
PREÇO (material):						14,30
PREÇO TOTAL (unit.):						15,35
LS(%): 116,78						1,22
BDI(%): 22,23						3,68
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						4,90
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						20,25
QUANTIDADE:						24,60
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						498,15
92794U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	SER.CG	KG			
*34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	1,110000	5,15	5,72
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000460	8,02	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000385	7,85	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000433	10,80	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000433	57,60	0,02
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000433	15,60	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000433	12,00	0,01
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000385	16,05	0,01
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000385	131,05	0,05
34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	1,110000	5,15	5,72
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000433	1,80	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000433	1,34	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000433	57,60	0,02



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000433	4,68	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,122500	2,83	0,35
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,122500	1,04	0,13
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,122500	0,37	0,05
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,122500	0,02	0,00
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000385	0,96	0,00
378	ARMADOR	M.O.	H	0,108399	6,83	0,74
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000460	32,46	0,01
6114	AJUDANTE DE ARMADOR	M.O.	H	0,015240	4,27	0,07
PREÇO (mão-de-obra):						0,81
PREÇO (material):						12,10
PREÇO TOTAL (unit.):						12,91
LS(%): 116,78						0,94
BDI(%): 22,23						3,08
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						4,02
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						16,93
QUANTIDADE:						68,70
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.163,09
93358U	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF. 03/2016	SER.CG	M3			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,014846	8,02	0,12
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,012432	7,85	0,10
12892	LUA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,013982	10,80	0,15
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,013982	57,60	0,81
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,013982	15,60	0,22
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,013982	12,00	0,17
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,012432	16,05	0,20
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,012432	131,05	1,63
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,013982	1,80	0,03
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,013982	1,34	0,02
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,013982	57,60	0,81
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,013982	4,68	0,07
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,956000	2,83	11,20
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,956000	1,04	4,11



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,956000	0,37	1,46
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,956000	0,02	0,08
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,012432	0,96	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,014846	32,46	0,48
6111	SERVENTE	M.O.	H	4,023648	4,53	18,23
PREÇO (mão-de-obra):						18,23
PREÇO (material):						21,65
PREÇO TOTAL (unit.):						39,88
LS(%): 116,78						21,28
BDI(%): 22,23						13,60
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						34,88
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						74,76
QUANTIDADE:						1,48
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						110,64
94963U	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4:3:5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	SER.CG	M3			
10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,010058	8,02	0,08
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0,000193	3.600,00	0,69
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,008422	7,85	0,07
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,015445	10,80	0,17
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUÊIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,015445	57,60	0,89
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIÉSTER, COM CAPUZ (AMARELO OU AZUL)	MAT.	UN	0,015445	15,60	0,24
12895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,015445	12,00	0,19
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	271,620000	0,57	154,82
2705	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	1,104900	0,47	0,52
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACÃO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,008422	16,05	0,14
2711	CARRO-DE-MÃO CACAMBA METÁLICA E PNEU MACIÇO	MAT.	UN	0,008422	131,05	1,10
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERÇÃO COM CORDÃO, ATENUACÃO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,015445	1,80	0,03
36144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VÁLVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	MAT.	UN	0,015445	1,34	0,02
36148	CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSÁRIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,015445	57,60	0,89
36152	ÓCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM PROTEÇÃO UVA E UVB	MAT.	UN	0,015445	4,68	0,07
370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,831000	41,30	34,32



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	4,370000	2,83	12,37
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	4,370000	1,04	4,54
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	4,370000	0,37	1,62
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	4,370000	0,02	0,09
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,008422	0,96	0,01
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR *COLETADO CAIXA*	M.O.	H	1,701323	5,51	9,37
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,010058	32,46	0,33
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,576000	105,01	60,49
6111	SERVEnte	M.O.	H	2,725828	4,53	12,35
					PREÇO (mão-de-obra):	21,72
					PREÇO (material):	273,67
					PREÇO TOTAL (unit.):	295,39
					LS(%): 116,78	25,36
					BDI(%): 22,23	71,31
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	96,67
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	392,06
					QUANTIDADE:	2,01
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	788,04
95241U	LASTRO DE CONCRETO, E = 5 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO. AF 07 2016	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002192	8,02	0,02
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0,000009	3.600,00	0,03
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001835	7,85	0,01
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	0,093158	6,13	0,57
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002338	10,80	0,03
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002338	57,60	0,13
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,002338	15,60	0,04
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,002338	12,00	0,03
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	10,610500	0,57	6,05
13896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	MAT.	UN	0,000075	2.099,18	0,16
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,092800	0,47	0,04
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001835	16,05	0,03
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001835	131,05	0,24



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSECAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002338	1,80	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,002338	1,34	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002338	57,60	0,13
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,002338	4,68	0,01
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,042950	41,30	1,77
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,661500	2,83	1,87
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,661500	1,04	0,69
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,661500	0,37	0,24
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,661500	0,02	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001835	0,96	0,00
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR *COLETADO CAIXA*	M.O.	H	0,078019	5,51	0,43
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002192	32,46	0,07
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,028950	105,01	3,04
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,093878	6,13	0,58
6111	SERVEnte	M.O.	H	0,406230	4,53	1,84
					PREÇO (mão-de-obra):	3,42
					PREÇO (material):	14,66
					PREÇO TOTAL (unit.):	18,08
					LS(%): 116,78	3,99
					BDI(%): 22,23	4,91
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	8,90
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	26,98
					QUANTIDADE:	6,27
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	169,16
8.004	PRAÇA DOS MASTROS					
74157/4U	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	SER.CG	M3			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,023080	8,02	0,19
10485	VIBRADOR DE IMERSAO C/ MOTOR ELETRICO 2HP MONOFASICO QUALQUER DIAM C/ MANGOTE	MAT.	H	0,300000	1,91	0,57
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,019326	7,85	0,15
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,021736	10,80	0,23
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,021736	57,60	1,25
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,021736	15,60	0,34



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,021736	12,00	0,26
13896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	MAT.	UN	0,000258	2.099,18	0,54
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,375000	0,47	0,18
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,019326	16,05	0,31
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,019326	131,05	2,53
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,021736	1,80	0,04
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,021736	1,34	0,03
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,021736	57,60	1,25
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,021736	4,68	0,10
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	6,150000	2,83	17,40
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	6,150000	1,04	6,40
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	6,150000	0,37	2,28
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	6,150000	0,02	0,12
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,019326	0,96	0,02
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,023080	32,46	0,75
4750	PEDREIRO	M.O.	H	1,678215	6,13	10,29
6111	SERVEnte	M.O.	H	4,576950	4,53	20,73
PREÇO (mão-de-obra):						31,02
PREÇO (material):						34,95
PREÇO TOTAL (unit.):						65,97
LS(%): 116,78						36,22
BDI(%): 22,23						22,72
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						58,94
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						124,91
QUANTIDADE:						5,49
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						685,75
74245/1U	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAS	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002252	8,02	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001886	7,85	0,01
12892	LUA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002121	10,80	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002121	57,60	0,12
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,002121	15,60	0,03



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,002121	12,00	0,03
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001886	16,05	0,03
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001886	131,05	0,25
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002121	1,80	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,002121	1,34	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002121	57,60	0,12
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,002121	4,68	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,600000	2,83	1,70
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,600000	1,04	0,62
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,600000	0,37	0,22
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,600000	0,02	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001886	0,96	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002252	32,46	0,07
4783	PINTOR	M.O.	H	0,354165	6,13	2,17
6111	SERVEENTE	M.O.	H	0,254275	4,53	1,15
7348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	MAT.	L	0,170000	10,33	1,76
PREÇO (mão-de-obra):						3,32
PREÇO (material):						5,04
PREÇO TOTAL (unit.):						8,36
LS(%): 116,78						3,88
BDI(%): 22,23						2,72
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						6,60
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						14,96
QUANTIDADE:						24,11
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						360,68
92269U	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF 12/2015	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,003040	8,02	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002545	7,85	0,02
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	0,681278	6,13	4,18
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003340	10,80	0,04
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003340	57,60	0,19
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,003340	15,60	0,05
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,003340	12,00	0,04



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	MAT.	UN	0,000010	1.037,20	0,01
2705	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,199748	0,47	0,09
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,002545	16,05	0,04
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,002545	131,05	0,33
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,003340	1,80	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,003340	1,34	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,003340	57,60	0,19
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,003340	4,68	0,02
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,945000	2,83	2,67
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,945000	1,04	0,98
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,945000	0,37	0,35
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,945000	0,02	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,002545	0,96	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,003040	32,46	0,10
4230	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	M.O.	H	0,136256	10,58	1,44
4517	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	MAT.	M	7,165000	0,95	6,81
5068	PREGO POLIDO COM CABECA 17 X 21	MAT.	KG	0,059000	8,68	0,51
6117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	M.O.	H	0,136607	6,13	0,84
6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	MAT.	M	4,009000	8,07	32,35
PREÇO (mão-de-obra):						6,46
PREÇO (material):						44,86
PREÇO TOTAL (unit.):						51,32
LS(%): 116,78						7,54
BDI(%): 22,23						13,08
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						20,62
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						71,94
QUANTIDADE:						30,02
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.159,63
92791U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	SER.CG	KG			
10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000802	8,02	0,01
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000672	7,85	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000756	10,80	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000756	57,60	0,04



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000756	15,60	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000756	12,00	0,01
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000672	16,05	0,01
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000672	131,05	0,09
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000756	1,80	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000756	1,34	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000756	57,60	0,04
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000756	4,68	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,213800	2,83	0,61
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,213800	1,04	0,22
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,213800	0,37	0,08
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,213800	0,02	0,00
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000672	0,96	0,00
378	ARMADOR	M.O.	H	0,189244	6,83	1,29
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000802	32,46	0,03
39	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	1,070000	5,11	5,47
6114	AJUDANTE DE ARMADOR	M.O.	H	0,026545	4,27	0,11
PREÇO (mão-de-obra):						1,41
PREÇO (material):						6,63
PREÇO TOTAL (unit.):						8,04
LS(%): 116,78						1,64
BDI(%): 22,23						2,16
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,80
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						11,84
QUANTIDADE:						48,03
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						568,67
94963U	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 07/2016	SER.CG	M3			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,010058	8,02	0,08
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0,000193	3.600,00	0,69
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,008422	7,85	0,07
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,015445	10,80	0,17
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,015445	57,60	0,89



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,015445	15,60	0,24
12895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,015445	12,00	0,19
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	271,620000	0,57	154,82
2705	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	1,104900	0,47	0,52
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,008422	16,05	0,14
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,008422	131,05	1,10
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,015445	1,80	0,03
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,015445	1,34	0,02
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,015445	57,60	0,89
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,015445	4,68	0,07
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,831000	41,30	34,32
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	4,370000	2,83	12,37
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	4,370000	1,04	4,54
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	4,370000	0,37	1,62
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	4,370000	0,02	0,09
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,008422	0,96	0,01
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR *COLETADO CAIXA*	M.O.	H	1,701323	5,51	9,37
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,010058	32,46	0,33
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,576000	105,01	60,49
6111	SERVENTE	M.O.	H	2,725828	4,53	12,35
					PREÇO (mão-de-obra):	21,72
					PREÇO (material):	273,67
					PREÇO TOTAL (unit.):	295,39
					LS(%): 116,78	25,36
					BDI(%): 22,23	71,31
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	96,67
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	392,06
					QUANTIDADE:	5,49
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	2.152,40
94994U	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,004586	8,02	0,04



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0,000022	3.600,00	0,08
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,003840	7,85	0,03
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	0,182179	6,13	1,12
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,005004	10,80	0,05
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,005004	57,60	0,29
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,005004	15,60	0,08
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,005004	12,00	0,06
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	31,218480	0,57	17,79
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,126886	0,47	0,06
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,003840	16,05	0,06
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,003840	131,05	0,50
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,005004	1,80	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,005004	1,34	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,005004	57,60	0,29
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,005004	4,68	0,02
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,075854	41,30	3,13
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,415890	2,83	4,01
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,415890	1,04	1,47
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,415890	0,37	0,52
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,415890	0,02	0,03
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	MAT.	M	0,003840	0,96	0,00
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR *COLETADO CAIXA*	M.O.	H	0,195300	5,51	1,08
3777	LONA PLASTICA PRETA, E= 150 MICRA	MAT.	M2	1,128000	0,88	0,99
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,004586	32,46	0,15
4460	PECA DE MADEIRA DE LEI *2,5 X 10* CM (1" X 4") NÃO APARELHADA, (SARRAFO-P/TELHADO)	MAT.	M	0,250000	4,96	1,24
4517	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	MAT.	M	0,200000	0,95	0,19
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,056745	105,01	5,96
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,281432	6,13	1,73
6111	SERVEnte	M.O.	H	0,777766	4,53	3,52



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
7156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	MAT.	M2	1,122400	20,08	22,54
PREÇO (mão-de-obra):						7,44
PREÇO (material):						59,61
PREÇO TOTAL (unit.):						67,05
LS(%): 116,78						8,69
BDI(%): 22,23						16,84
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						25,53
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						92,58
QUANTIDADE:						108,88
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						10.080,11
95241U	LASTRO DE CONCRETO, E = 5 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO. AF_07_2016	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002192	8,02	0,02
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0,000009	3.600,00	0,03
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001835	7,85	0,01
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	0,093158	6,13	0,57
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002338	10,80	0,03
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002338	57,60	0,13
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,002338	15,60	0,04
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,002338	12,00	0,03
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	10,610500	0,57	6,05
13896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	MAT.	UN	0,000075	2.099,18	0,16
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,092800	0,47	0,04
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001835	16,05	0,03
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001835	131,05	0,24
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002338	1,80	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,002338	1,34	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002338	57,60	0,13
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,002338	4,68	0,01
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,042950	41,30	1,77



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**

Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**

SINAPI: **mai-2018**

Leis Sociais - Horista: **116,78%**

Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**

B.D.I.: **22,23%**

B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,661500	2,83	1,87
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,661500	1,04	0,69
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,661500	0,37	0,24
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,661500	0,02	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001835	0,96	0,00
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR *COLETADO CAIXA*	M.O.	H	0,078019	5,51	0,43
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002192	32,46	0,07
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,028950	105,01	3,04
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,093878	6,13	0,58
6111	SERVEENTE	M.O.	H	0,406230	4,53	1,84
PREÇO (mão-de-obra):						3,42
PREÇO (material):						14,66
PREÇO TOTAL (unit.):						18,08
LS(%): 116,78						3,99
BDI(%): 22,23						4,91
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						8,90
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						26,98
QUANTIDADE:						118,15
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						3.187,68
CPU.IFAM_TEF.187	MASTRO DE BANDEIRA DE 7 METROS DE ALTURA, SENDO 1 METRO FIXADO EM BASE DE CONCRETO DE 0,25X0,25X1,10M, COMPOSTA POR TUBOS GALVANIZADOS DE ø3", ø2 1/2" E ø2", INCLUSIVE GANCHO DE FERRO ø9MM, ROLDANA E PINTURAS.	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,061033	8,02	0,49
10485	VIBRADOR DE IMERSAO C/ MOTOR ELETRICO 2HP MONOFASICO QUALQUER DIAM C/ MANGOTE	MAT.	H	0,075000	1,91	0,14
10999	ELETRODO AWS E-6013 (OK 46.00; WI 613) D = 4MM (SOLDA ELETRICA)	MAT.	KG	0,696000	17,59	12,24
11575	ROLDANA FIXA DUPLA LATAO C/ ROLAMENTO P/ PORTA/JAN CORRER	MAT.	UN	1,000000	23,75	23,75
1166	CAP OU TAMPAO FERRO GALV ROSCA 2"	MAT.	UN	1,000000	16,62	16,62
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,051108	7,85	0,40
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,059206	10,80	0,64
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,059206	57,60	3,41
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,059206	15,60	0,92
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,059206	12,00	0,71
13333	GRUPO DE SOLDAGEM C/ GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELETRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS	MAT.	UN	0,000527	103.996,26	54,76



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	90,917480	0,57	51,82
13896	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	MAT.	UN	0,000064	2.099,18	0,14
14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM)	MAT.	UN	0,000003	1.037,20	0,00
2705	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,188868	0,47	0,09
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVAÇÃO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,051108	16,05	0,82
2711	CARRO-DE-MÃO CACAMBA METÁLICA E PNEU MACIÇO	MAT.	UN	0,051108	131,05	6,70
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERÇÃO COM CORDÃO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,059206	1,80	0,11
36144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VÁLVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	MAT.	UN	0,059206	1,34	0,08
36148	CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSÁRIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,059206	57,60	3,41
36152	OCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM PROTEÇÃO UVA E UVB	MAT.	UN	0,059206	4,68	0,28
36398	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 10HP, COM CARREGADOR	MAT.	UN	0,000039	17.798,64	0,69
370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,260423	41,30	10,76
37370	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	16,751853	2,83	47,41
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	16,751853	1,04	17,42
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	16,751853	0,37	6,20
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	16,751853	0,02	0,34
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NÍVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 11 MM	MAT.	M	0,051108	0,96	0,05
3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NÚMERO 150	MAT.	UN	1,046000	1,45	1,52
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,061033	32,46	1,98
4221	ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM	MAT.	L	6,416250	3,65	23,42
4227	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA MOTORES DE EQUIPAMENTOS PESADOS (CAMINHÕES, TRATORES, RETROS E ETC)	MAT.	L	0,034800	11,67	0,41
4229	GRAXA LUBRIFICANTE	MAT.	KG	0,013050	17,13	0,22
4230	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	M.O.	H	0,492942	10,58	5,22
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,209000	105,01	21,95
4750	PEDREIRO	M.O.	H	1,670587	6,13	10,24
4783	PINTOR	M.O.	H	1,212256	6,13	7,43
5318	SOLVENTE DILUENTE À BASE DE AGUARRAS	MAT.	L	0,081200	10,00	0,81
6110	SERRALHEIRO	M.O.	H	2,402134	6,13	14,73
6111	SERVEENTE	M.O.	H	7,249840	4,53	32,84
6160	SOLDADOR	M.O.	H	3,951410	7,57	29,91
7307	FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCO OU EQUIV	MAT.	L	0,139200	16,01	2,23
7311	TINTA ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO	MAT.	L	0,185600	15,88	2,95



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
7694	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 3" (80MM) E = 4,05MM - 8,47KG/M	MAT.	M	3,000000	64,49	193,47
7696	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 2" (50MM) E=3,65MM - 5,10KG/M	MAT.	M	2,000000	38,61	77,22
7701	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 2.1/2" (65MM) E=3,65MM - 6,51KG/M	MAT.	M	2,000000	47,92	95,84
PREÇO (mão-de-obra):						100,37
PREÇO (material):						682,40
PREÇO TOTAL (unit.):						782,77
LS(%): 116,78						117,21
BDI(%): 22,23						200,06
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						317,27
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						1.100,04
QUANTIDADE:						3,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						3.300,12
8.005	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS (ÁGUA FRIA / ESGOTO SANITÁRIO / ÁGUAS PLUVIAIS)					
73964/6U	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	SER.CG	M3			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,011258	8,02	0,09
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,009428	7,85	0,07
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,010603	10,80	0,11
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,010603	57,60	0,61
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,010603	15,60	0,17
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,010603	12,00	0,13
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,009428	16,05	0,15
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,009428	131,05	1,24
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,010603	1,80	0,02
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,010603	1,34	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,010603	57,60	0,61
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,010603	4,68	0,05
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,000000	2,83	8,49
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,000000	1,04	3,12
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,000000	0,37	1,11
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,000000	0,02	0,06



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,009428	0,96	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,011258	32,46	0,37
6111	SERVENTE	M.O.	H	3,051300	4,53	13,82
PREÇO (mão-de-obra):						13,82
PREÇO (material):						16,42
PREÇO TOTAL (unit.):						30,24
LS(%): 116,78						16,14
BDI(%): 22,23						10,31
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						26,45
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						56,69
QUANTIDADE:						489,06
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						27.724,81
83449U	CAIXA DE PASSAGEM 60X60X70 FUNDO BRITA COM TAMPA	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,051864	8,02	0,42
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	11,000000	1,60	17,60
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE	MAT.	UN	0,043429	7,85	0,34
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,048844	10,80	0,53
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,048844	57,60	2,81
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,048844	15,60	0,76
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,048844	12,00	0,59
1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	MAT.	M2	0,120000	42,57	5,11
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	34,690000	0,57	19,77
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,043429	16,05	0,70
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,043429	131,05	5,69
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,048844	1,80	0,09
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,048844	1,34	0,07
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,048844	57,60	2,81
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,048844	4,68	0,23
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,012420	60,00	0,75
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,150000	41,30	6,20
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	13,820000	2,83	39,11
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	13,820000	1,04	14,37
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	13,820000	0,37	5,11



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	13,820000	0,02	0,28
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,043429	0,96	0,04
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,051864	32,46	1,68
39	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	1,260000	5,11	6,44
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,013140	105,00	1,38
4722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,012000	105,01	1,26
4750	PEDREIRO	M.O.	H	5,095671	6,13	31,24
6111	SERVEITE	M.O.	H	8,960651	4,53	40,59
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	MAT.	UN	200,000000	0,29	58,00
PREÇO (mão-de-obra):						71,83
PREÇO (material):						192,13
PREÇO TOTAL (unit.):						263,96
LS(%): 116,78						83,88
BDI(%): 22,23						77,32
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						161,20
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						425,16
QUANTIDADE:						9,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						3.826,44
83659U	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	SER.CG	UN			
*34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	4,260000	5,15	21,94
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,108062	8,02	0,87
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	24,888000	1,60	39,82
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,090488	7,85	0,71
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	1,978228	6,13	12,13
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,101770	10,80	1,10
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,101770	57,60	5,86
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,101770	15,60	1,59
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,101770	12,00	1,22
1350	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM	MAT.	UN	0,133884	62,68	8,39
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	87,186000	0,57	49,70
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,090488	16,05	1,45
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,090488	131,05	11,86
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,072000	9,15	0,66
34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	4,260000	5,15	21,94
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,101770	1,80	0,18
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,101770	1,34	0,14



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS
 PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
 DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
 Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
 SINAPI: **mai-2018**
 Leis Sociais - Horista: **116,78%**
 Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
 B.D.I.: **22,23%**
 B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,101770	57,60	5,86
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,101770	4,68	0,48
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,369000	60,00	22,14
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	28,795000	2,83	81,49
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	28,795000	1,04	29,95
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	28,795000	0,37	10,65
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	28,795000	0,02	0,58
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,090488	0,96	0,09
378	ARMADOR	M.O.	H	0,416841	6,83	2,85
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,108062	32,46	3,51
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,126000	105,00	13,23
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,032000	105,01	3,36
4750	PEDREIRO	M.O.	H	8,351408	6,13	51,19
6111	SERVENTE	M.O.	H	18,522408	4,53	83,91
6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	MAT.	M	0,307490	8,07	2,48
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	MAT.	UN	381,600000	0,29	110,66
					PREÇO (mão-de-obra):	150,07
					PREÇO (material):	451,90
					PREÇO TOTAL (unit.):	601,97
					LS(%): 116,78	175,26
					BDI(%): 22,23	172,78
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	348,04
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	950,01
					QUANTIDADE:	18,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	17.100,18
83690U	DISSIPADOR DE ENERGIA EM PEDRA ARGAMASSADA ESPESSURA 6CM INCL MATERIAIS E COLOCACAO MEDIDO P/ VOLUME DE PEDRA ARGAMASSADA	SER.CG	M3			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,096078	8,02	0,77
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0,000073	3.600,00	0,26
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,080453	7,85	0,63
12892	LUA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,093134	10,80	1,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,093134	57,60	5,36
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,093134	15,60	1,45



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,093134	12,00	1,12
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	47,779500	0,57	27,23
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,222885	0,47	0,10
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,080453	16,05	1,29
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,080453	131,05	10,54
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,093134	1,80	0,17
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,093134	1,34	0,12
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,093134	57,60	5,36
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,093134	4,68	0,44
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,249000	41,30	10,28
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	26,351600	2,83	74,58
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	26,351600	1,04	27,41
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	26,351600	0,37	9,75
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	26,351600	0,02	0,53
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,080453	0,96	0,08
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR *COLETADO CAIXA*	M.O.	H	0,755025	5,51	4,16
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,096078	32,46	3,12
4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	MAT.	M3	1,100000	109,78	120,76
4750	PEDREIRO	M.O.	H	7,323120	6,13	44,89
6111	SERVENTE	M.O.	H	18,716267	4,53	84,78
PREÇO (mão-de-obra):						133,83
PREÇO (material):						302,37
PREÇO TOTAL (unit.):						436,20
LS(%): 116,78						156,30
BDI(%): 22,23						131,71
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						288,01
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						724,21
QUANTIDADE:						12,80
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						9.269,88
86913U	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000751	8,02	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000629	7,85	0,00



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000707	10,80	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000707	57,60	0,04
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000707	15,60	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000707	12,00	0,01
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,152175	6,13	0,93
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000629	16,05	0,01
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000629	131,05	0,08
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,030400	2,00	0,06
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000707	1,80	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000707	1,34	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000707	57,60	0,04
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000707	4,68	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,200000	2,83	0,57
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,200000	1,04	0,21
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,200000	0,37	0,07
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,200000	0,02	0,00
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000629	0,96	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000751	32,46	0,02
6111	SERVEITE	M.O.	H	0,050855	4,53	0,23
7604	TORNEIRA CROMADA SEM BICO PARA TANQUE, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1126)	MAT.	UN	1,000000	12,94	12,94
PREÇO (mão-de-obra):						1,16
PREÇO (material):						14,10
PREÇO TOTAL (unit.):						15,26
LS(%): 116,78						1,36
BDI(%): 22,23						3,69
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						5,05
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						20,31
QUANTIDADE:						9,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						182,79
89353U	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF. 12/2014	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001501	8,02	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001257	7,85	0,01



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001414	10,80	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001414	57,60	0,08
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001414	15,60	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001414	12,00	0,02
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,202900	4,34	0,88
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,202900	6,13	1,24
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001257	16,05	0,02
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001257	131,05	0,16
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,013000	7,37	0,10
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001414	1,80	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,001414	1,34	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001414	57,60	0,08
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001414	4,68	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,400000	2,83	1,13
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,400000	1,04	0,42
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,400000	0,37	0,15
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,400000	0,02	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001257	0,96	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001501	32,46	0,05
6016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	MAT.	UN	1,000000	24,11	24,11
PREÇO (mão-de-obra):						2,12
PREÇO (material):						26,40
PREÇO TOTAL (unit.):						28,52
LS(%): 116,78						2,48
BDI(%): 22,23						6,89
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						9,37
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						37,89
QUANTIDADE:						12,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						454,68
91785U	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015	SER.CG	M			



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,005133	8,02	0,04
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,004298	7,85	0,03
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,016279	40,65	0,66
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,004834	10,80	0,05
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,004834	57,60	0,28
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,004834	15,60	0,08
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,004834	12,00	0,06
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	0,269365	0,57	0,15
14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	MAT.	UN	0,000046	37,37	0,00
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,018484	35,30	0,65
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,615022	4,34	2,67
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,767264	6,13	4,70
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,004298	16,05	0,07
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,004298	131,05	0,56
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,000036	9,15	0,00
3524	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	0,169400	5,46	0,92
3529	JOELHO PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 25 MM	MAT.	UN	0,728900	0,60	0,44
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,004834	1,80	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,004834	1,34	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,004834	57,60	0,28
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,004834	4,68	0,02
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,000702	41,30	0,03
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,367704	2,83	3,87
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,367704	1,04	1,42
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,367704	0,37	0,51
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,367704	0,02	0,03
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,004298	0,96	0,00
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,206957	1,32	0,27
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,005133	32,46	0,17
3869	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	0,046100	1,75	0,08



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
3904	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	0,104300	0,46	0,05
4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	MAT.	UN	0,011960	0,38	0,00
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,005262	4,53	0,02
65	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	MAT.	UN	0,652200	0,81	0,53
7129	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	0,003100	7,03	0,02
7136	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	0,053400	4,63	0,25
7137	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	0,016800	7,55	0,13
7139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	MAT.	UN	0,305400	1,00	0,31
9835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	MAT.	M	0,001065	2,46	0,00
9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	MAT.	M	1,061000	2,09	2,22
PREÇO (mão-de-obra):						7,40
PREÇO (material):						14,20
PREÇO TOTAL (unit.):						21,60
LS(%): 116,78						8,64
BDI(%): 22,23						6,72
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						15,36
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						36,96
QUANTIDADE:						115,72
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						4.277,01
91786U	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001962	8,02	0,02
108	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	MAT.	UN	0,156900	1,60	0,25
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001643	7,85	0,01
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,014878	40,65	0,60
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001860	10,80	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001860	57,60	0,11
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001860	15,60	0,03
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001860	12,00	0,02
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	0,023886	0,57	0,01
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,018094	35,30	0,64



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,253950	4,34	1,10
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,275893	6,13	1,69
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001643	16,05	0,03
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001643	131,05	0,22
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,000206	9,15	0,00
3501	JOELHO, PVC SOLDADAVEL, 45 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	0,024200	2,85	0,07
3536	JOELHO PVC SOLD 90G P/AGUA FRIA PREDIAL 32 MM	MAT.	UN	0,216300	1,55	0,34
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001860	1,80	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,001860	1,34	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001860	57,60	0,11
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001860	4,68	0,01
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,000062	41,30	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,526245	2,83	1,49
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,526245	1,04	0,55
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,526245	0,37	0,19
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,526245	0,02	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001643	0,96	0,00
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,082611	1,32	0,11
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001962	32,46	0,06
3872	LUVA DE REDUCAO SOLDADAVEL, PVC, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	0,111400	2,15	0,24
3903	LUVA PVC SOLDADAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	0,277700	0,97	0,27
41898	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	MAT.	UN	0,000000	11.893,01	0,00
4257	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO	M.O.	H	0,003540	7,99	0,03
6111	SERVEENTE	M.O.	H	0,000467	4,53	0,00
7128	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDADAVEL, 90 GRAUS, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	0,015200	6,32	0,10
7136	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDADAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	0,064100	4,63	0,30
7140	TE SOLDADAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	MAT.	UN	0,456500	2,49	1,14
9835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	MAT.	M	0,006180	2,46	0,02
9869	TUBO PVC, SOLDADAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	MAT.	M	1,061000	4,47	4,74
9895	UNIAO PVC, SOLDADAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	0,017800	9,20	0,16
PREÇO (mão-de-obra):						2,82
PREÇO (material):						11,87



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL (unit.):						14,69
LS(%): 116,78						3,30
BDI(%): 22,23						4,00
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						7,30
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						21,99
QUANTIDADE:						130,56
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.871,01
92833U	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000691	8,02	0,01
10685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	MAT.	UN	0,000004	410.970,00	1,80
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000578	7,85	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000795	10,80	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000795	57,60	0,05
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000795	15,60	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000795	12,00	0,01
2701	MONTADOR (TUBO ACO/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0,061726	18,27	1,13
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000578	16,05	0,01
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000578	131,05	0,08
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000795	1,80	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000795	1,34	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000795	57,60	0,05
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000795	4,68	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,225000	2,83	0,64
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,225000	1,04	0,23
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,225000	0,37	0,08
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,225000	0,02	0,00
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000578	0,96	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000691	32,46	0,02
40335	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE EA-2, PB JE, DN 300 MM, PARA ESGOTO SANITARIO (NBR 8890)	MAT.	M	1,030000	104,95	108,10



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
40340	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *16* MM, PARA TUBO DE CONCRETO DN 300 MM	MAT.	UN	0,500000	45,02	22,51
4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	MAT.	L	0,215280	3,65	0,79
4234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	M.O.	H	0,041381	10,39	0,43
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,125103	4,53	0,57
PREÇO (mão-de-obra):						2,12
PREÇO (material):						134,41
PREÇO TOTAL (unit.):						136,53
LS(%): 116,78						2,48
BDI(%): 22,23						30,90
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						33,38
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						169,91
QUANTIDADE:						149,35
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						25.376,05
92835U	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000878	8,02	0,01
10685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS,	MAT.	UN	0,000006	410.970,00	2,30
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE	MAT.	UN	0,000735	7,85	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7*	MAT.	PAR	0,001011	10,80	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E	MAT.	PAR	0,001011	57,60	0,06
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE	MAT.	UN	0,001011	15,60	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM	MAT.	UN	0,001011	12,00	0,01
2701	MONTADOR (TUBO ACO/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0,078928	18,27	1,44
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA	MAT.	UN	0,000735	16,05	0,01
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU	MAT.	UN	0,000735	131,05	0,10
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM	MAT.	UN	0,001011	1,80	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE	MAT.	UN	0,001011	1,34	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA,	MAT.	UN	0,001011	57,60	0,06
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM	MAT.	UN	0,001011	4,68	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,286000	2,83	0,81
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,286000	1,04	0,30
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,286000	0,37	0,11
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,286000	0,02	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC	MAT.	M	0,000735	0,96	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000878	32,46	0,03
40341	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *16* MM,	MAT.	UN	0,500000	53,30	26,65
4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	MAT.	L	0,281520	3,65	1,03
4234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	M.O.	H	0,052484	10,39	0,55
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,158668	4,53	0,72
7740	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE EA-2, PB JE, DN 400 MM, PARA ESGOTO SANITARIO (NBR 8890)	MAT.	M	1,030000	143,19	147,49
PREÇO (mão-de-obra):						2,71
PREÇO (material):						179,00
PREÇO TOTAL (unit.):						181,71
LS(%): 116,78						3,16
BDI(%): 22,23						41,09
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						44,25
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						225,96
QUANTIDADE:						14,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						3.163,44



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**

Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**

SINAPI: **mai-2018**

Leis Sociais - Horista: **116,78%**

Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**

B.D.I.: **22,23%**

B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
92839U	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	SER.CG	M			
10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001250	8,02	0,01
10685	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTÊNCIA BRUTA 111HP	MAT.	UN	0,000008	410.970,00	3,27
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001046	7,85	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001438	10,80	0,02
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUÊIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001438	57,60	0,08
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIÉSTER, COM CAPUZ (AMARELO OU AZUL)	MAT.	UN	0,001438	15,60	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001438	12,00	0,02
2701	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0,112321	18,27	2,05
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACÃO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001046	16,05	0,02
2711	CARRO-DE-MÃO CACAMBA METÁLICA E PNEU MACIÇO	MAT.	UN	0,001046	131,05	0,14
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERÇÃO COM CORDÃO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001438	1,80	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VÁLVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	MAT.	UN	0,001438	1,34	0,00
36148	CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSÁRIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001438	57,60	0,08
36152	ÓCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM PROTEÇÃO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001438	4,68	0,01
37370	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,407000	2,83	1,15
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,407000	1,04	0,42
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,407000	0,37	0,15
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,407000	0,02	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NÍVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	MAT.	M	0,001046	0,96	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001250	32,46	0,04
40343	ANEL DE VEDACÃO/JUNTA ELÁSTICA, H = *16* MM, PARA TUBO DE CONCRETO DN 600 MM	MAT.	UN	0,500000	82,91	41,46
4221	ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM	MAT.	L	0,397440	3,65	1,45
4234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	M.O.	H	0,074688	10,39	0,78
6111	SERVEENTE	M.O.	H	0,225796	4,53	1,02
7774	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE EA-2, PB JE, DN 600 MM, PARA ESGOTO SANITÁRIO (NBR 8890)	MAT.	M	1,030000	243,27	250,57
PREÇO (mão-de-obra):						3,85
PREÇO (material):						298,93
PREÇO TOTAL (unit.):						302,78
LS(%): 116,78						4,50



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					BDI(%): 22,23	68,30
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	72,80
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	375,58
					QUANTIDADE:	60,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	22.534,80
92847U	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002000	8,02	0,02
10685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	MAT.	UN	0,000013	410.970,00	5,21
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001675	7,85	0,01
12892	LUA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002301	10,80	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002301	57,60	0,13
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,002301	15,60	0,04
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,002301	12,00	0,03
2701	MONTADOR (TUBO ACO/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0,180118	18,27	3,29
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001675	16,05	0,03
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001675	131,05	0,22
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002301	1,80	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,002301	1,34	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002301	57,60	0,13
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,002301	4,68	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,651000	2,83	1,84
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,651000	1,04	0,68
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,651000	0,37	0,24
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,651000	0,02	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001675	0,96	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002000	32,46	0,06
40347	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *21* MM, PARA TUBO DE CONCRETO DN 1000 MM	MAT.	UN	0,500000	127,30	63,65
4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	MAT.	L	0,629280	3,65	2,30
4234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	M.O.	H	0,119097	10,39	1,24
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,361071	4,53	1,64



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
7720	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE EA-2, PB JE, DN 1000 MM, PARA ESGOTO SANITARIO (NBR 8890)	MAT.	M	1,030000	515,28	530,74
PREÇO (mão-de-obra):						6,16
PREÇO (material):						605,38
PREÇO TOTAL (unit.):						611,54
LS(%): 116,78						7,20
BDI(%): 22,23						137,55
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						144,75
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						756,29
QUANTIDADE:						68,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						51.427,72
93358U	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF 03/2016	SER.CG	M3			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,014846	8,02	0,12
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,012432	7,85	0,10
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,013982	10,80	0,15
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,013982	57,60	0,81
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,013982	15,60	0,22
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,013982	12,00	0,17
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,012432	16,05	0,20
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,012432	131,05	1,63
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,013982	1,80	0,03
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,013982	1,34	0,02
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,013982	57,60	0,81
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,013982	4,68	0,07
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,956000	2,83	11,20
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,956000	1,04	4,11
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,956000	0,37	1,46
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,956000	0,02	0,08
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,012432	0,96	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,014846	32,46	0,48
6111	SERVENTE	M.O.	H	4,023648	4,53	18,23
PREÇO (mão-de-obra):						18,23
PREÇO (material):						21,65
PREÇO TOTAL (unit.):						39,88
LS(%): 116,78						21,28
BDI(%): 22,23						13,60



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	34,88
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	74,76
					QUANTIDADE:	611,32
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	45.702,28
CPU.IFAM_TEF.121	TUBO PVC SOLD. AF INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,004503	8,02	0,04
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,003771	7,85	0,03
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,004241	10,80	0,05
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,004241	57,60	0,24
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,004241	15,60	0,07
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,004241	12,00	0,05
1929	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	MAT.	UN	0,150000	4,04	0,61
1958	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	MAT.	UN	0,150000	9,01	1,35
20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	MAT.	UN	0,001000	12,90	0,01
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,001000	35,30	0,04
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,811600	4,34	3,52
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,405800	6,13	2,49
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,003771	16,05	0,06
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,003771	131,05	0,49
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,004241	1,80	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,004241	1,34	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,004241	57,60	0,24
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,004241	4,68	0,02
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,200000	2,83	3,40
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,200000	1,04	1,25
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,200000	0,37	0,44
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,200000	0,02	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,003771	0,96	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,004503	32,46	0,15
9874	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	MAT.	M	1,200000	6,52	7,82



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
9894	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	0,150000	17,98	2,70
PREÇO (mão-de-obra):						6,01
PREÇO (material):						19,09
PREÇO TOTAL (unit.):						25,10
LS(%): 116,78						7,02
BDI(%): 22,23						7,14
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						14,16
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						39,26
QUANTIDADE:						1.245,33
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						48.891,65
CPU.IFAM_TEF.188	TUBO PVC SOLD. AF INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,005629	8,02	0,05
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,004714	7,85	0,04
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,005301	10,80	0,06
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,005301	57,60	0,31
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,005301	15,60	0,08
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,005301	12,00	0,06
1930	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	MAT.	UN	0,150000	8,39	1,26
1959	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	MAT.	UN	0,150000	9,94	1,49
20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	MAT.	UN	0,001000	12,90	0,01
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,001000	35,30	0,04
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	1,014500	4,34	4,40
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,507250	6,13	3,11
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,004714	16,05	0,08
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,004714	131,05	0,62
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,005301	1,80	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,005301	1,34	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,005301	57,60	0,31
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,005301	4,68	0,02
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,500000	2,83	4,25
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,500000	1,04	1,56
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,500000	0,37	0,56



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**

Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**

SINAPI: **mai-2018**

Leis Sociais - Horista: **116,78%**

Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**

B.D.I.: **22,23%**

B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,500000	0,02	0,03
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,004714	0,96	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,005629	32,46	0,18
9875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	MAT.	M	1,200000	8,08	9,70
9897	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	0,150000	21,15	3,17
PREÇO (mão-de-obra):						7,51
PREÇO (material):						23,88
PREÇO TOTAL (unit.):						31,39
LS(%): 116,78						8,77
BDI(%): 22,23						8,93
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						17,70
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						49,09
QUANTIDADE:						199,42
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						9.789,52
CPU.IFAM_TEF.189	TUBO PVC SOLD. AF INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,005629	8,02	0,05
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,004714	7,85	0,04
12892	LUA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,005301	10,80	0,06
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,005301	57,60	0,31
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,005301	15,60	0,08
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,005301	12,00	0,06
1924	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	MAT.	UN	0,150000	14,22	2,13
1925	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	MAT.	UN	0,150000	22,97	3,45
20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	MAT.	UN	0,001000	12,90	0,01
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,001000	35,30	0,04
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	1,014500	4,34	4,40
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,507250	6,13	3,11
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,004714	16,05	0,08
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,004714	131,05	0,62
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,005301	1,80	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,005301	1,34	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,005301	57,60	0,31



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,005301	4,68	0,02
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,500000	2,83	4,25
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,500000	1,04	1,56
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,500000	0,37	0,56
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,500000	0,02	0,03
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,004714	0,96	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,005629	32,46	0,18
9873	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	MAT.	M	1,200000	12,60	15,12
9910	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	0,150000	48,93	7,34
PREÇO (mão-de-obra):						7,51
PREÇO (material):						36,30
PREÇO TOTAL (unit.):						43,81
LS(%): 116,78						8,77
BDI(%): 22,23						11,69
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						20,46
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						64,27
QUANTIDADE:						94,30
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						6.060,66
CPU.IFAM_TEF.190	TUBO PVC SOLD. AF INCL.CONEXÕES D=85MM (3")	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,005629	8,02	0,05
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,004714	7,85	0,04
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,005301	10,80	0,06
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,005301	57,60	0,31
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,005301	15,60	0,08
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,005301	12,00	0,06
1953	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	MAT.	UN	0,150000	34,47	5,17
1961	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	MAT.	UN	0,150000	47,61	7,14
20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	MAT.	UN	0,001000	12,90	0,01
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,001000	35,30	0,04
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	1,014500	4,34	4,40
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,507250	6,13	3,11
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,004714	16,05	0,08
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,004714	131,05	0,62



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS
 PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
 DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**

Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**

SINAPI: **mai-2018**

Leis Sociais - Horista: **116,78%**

Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**

B.D.I.: **22,23%**

B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,005301	1,80	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,005301	1,34	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,005301	57,60	0,31
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,005301	4,68	0,02
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,500000	2,83	4,25
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,500000	1,04	1,56
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,500000	0,37	0,56
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,500000	0,02	0,03
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,004714	0,96	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,005629	32,46	0,18
9872	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 85 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	MAT.	M	1,200000	22,29	26,75
9907	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	0,150000	150,95	22,64
PREÇO (mão-de-obra):						7,51
PREÇO (material):						69,96
PREÇO TOTAL (unit.):						77,47
LS(%): 116,78						8,77
BDI(%): 22,23						19,18
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						27,95
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						105,42
QUANTIDADE:						16,45
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.734,15
CPU.IFAM_TEF.191	GABIAO TIPO COLCHAO RENO/MANTA H = 0,30 M - MALHA HEXAG 6X8 REVESTIMENTO ZN/AL C/ PVC FIO 2,0MM C/ DIFRAGMA A CADA METRO E GEOTEXTIL	SER.CG	M3			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,007318	8,02	0,06
11590	GABIAO MANTA (COLCHAO) MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL), FIO 2,0 MM, DIMENSOES 4,0 X 2,0 X 0,3 M	MAT.	UN	0,130000	914,28	118,86
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,006128	7,85	0,05
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,007210	10,80	0,08
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,007210	57,60	0,42
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,007210	15,60	0,11
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,007210	12,00	0,09
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,006128	16,05	0,10



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,006128	131,05	0,80
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,200000	9,15	1,83
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,007210	1,80	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,007210	1,34	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,007210	57,60	0,42
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,007210	4,68	0,03
36530	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 2, POTENCIA LIQUIDA 79 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6570 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,20 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	MAT.	UN	0,000013	216.658,53	2,89
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,040000	2,83	5,77
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,040000	1,04	2,12
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,040000	0,37	0,75
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,040000	0,02	0,04
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,006128	0,96	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,007318	32,46	0,24
4011	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER RT 10 TIPO BIDIM OU EQUIV	MAT.	M2	1,000000	5,28	5,28
4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	MAT.	L	1,141200	3,65	4,17
4234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	M.O.	H	0,090837	10,39	0,94
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,100000	105,00	10,50
4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	MAT.	M3	0,400000	109,78	43,91
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,661115	6,13	4,05
5063	PREGO POLIDO COM CABECA 1 1/2 X 14	MAT.	KG	0,200000	10,36	2,07
6111	SERVEENTE	M.O.	H	1,322230	4,53	5,99
6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	MAT.	M	0,600000	8,07	4,84
PREÇO (mão-de-obra):						10,99
PREÇO (material):						205,45
PREÇO TOTAL (unit.):						216,44
LS(%): 116,78						12,83
BDI(%): 22,23						50,97
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						63,80
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						280,24
QUANTIDADE:						14,40
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						4.035,45



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
CPU.IFAM_TEF.192	GABIAO TIPO CAIXA H = 0,50M - MALHA HEXAG 8X10 REVESTIMENTO ZN/AL C/ PVC FIO 2,4MM C/ DIAFRAGAMA A CADA METRO E GEOTEXTIL	SER.CG	M3			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,007318	8,02	0,06
11590	GABIAO MANTA (COLCHAO) MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL), FIO 2,0 MM, DIMENSOES 4,0 X 2,0 X 0,3 M	MAT.	UN	0,130000	914,28	118,86
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,006128	7,85	0,05
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,007210	10,80	0,08
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,007210	57,60	0,42
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,007210	15,60	0,11
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,007210	12,00	0,09
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,006128	16,05	0,10
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,006128	131,05	0,80
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,200000	9,15	1,83
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,007210	1,80	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,007210	1,34	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,007210	57,60	0,42
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,007210	4,68	0,03
36530	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 2, POTENCIA LIQUIDA 79 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6570 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,20 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	MAT.	UN	0,000013	216.658,53	2,89
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,040000	2,83	5,77
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,040000	1,04	2,12
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,040000	0,37	0,75
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,040000	0,02	0,04
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,006128	0,96	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,007318	32,46	0,24
4011	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER RT 10 TIPO BIDIM OU EQUIV	MAT.	M2	1,000000	5,28	5,28
4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	MAT.	L	1,141200	3,65	4,17
4234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	M.O.	H	0,090837	10,39	0,94



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	MAT.	M3	0,400000	109,78	43,91
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,661115	6,13	4,05
5063	PREGO POLIDO COM CABECA 1 1/2 X 14	MAT.	KG	0,200000	10,36	2,07
6111	SERVENTE	M.O.	H	1,322230	4,53	5,99
6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	MAT.	M	0,600000	8,07	4,84
6212	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12) NAO APARELHADA	MAT.	M	0,100000	7,66	0,77
PREÇO (mão-de-obra):						10,99
PREÇO (material):						195,72
PREÇO TOTAL (unit.):						206,71
LS(%): 116,78						12,83
BDI(%): 22,23						48,80
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						61,63
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						268,34
QUANTIDADE:						38,67
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						10.376,70
8.006	PAVIMENTAÇÕES					
74236/1U	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000751	8,02	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000629	7,85	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000707	10,80	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000707	57,60	0,04
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000707	15,60	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000707	12,00	0,01
159	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ADUBO BOVINO	MAT.	M3	0,005000	129,77	0,65
25951	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	MAT.	KG	0,100000	2,03	0,20
25963	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	MAT.	KG	0,150000	0,14	0,02
25964	JARDINEIRO	M.O.	H	0,100410	5,93	0,60
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000629	16,05	0,01
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000629	131,05	0,08
3324	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	MAT.	M2	1,000000	5,89	5,89
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000707	1,80	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000707	1,34	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000707	57,60	0,04
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000707	4,68	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,200000	2,83	0,57



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,200000	1,04	0,21
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,200000	0,37	0,07
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,200000	0,02	0,00
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000629	0,96	0,00
38125	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	MAT.	KG	3,000000	0,78	2,34
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000751	32,46	0,02
6111	SERVEITE	M.O.	H	0,101710	4,53	0,46
PREÇO (mão-de-obra):						1,06
PREÇO (material):						10,19
PREÇO TOTAL (unit.):						11,25
LS(%): 116,78						1,23
BDI(%): 22,23						2,78
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						4,01
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						15,26
QUANTIDADE:						2.493,35
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						38.048,52
84665U	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,003115	8,02	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002608	7,85	0,02
12892	LUA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002933	10,80	0,03
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002933	57,60	0,17
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,002933	15,60	0,05
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,002933	12,00	0,04
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,002608	16,05	0,04
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,002608	131,05	0,34
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002933	1,80	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,002933	1,34	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002933	57,60	0,17
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,002933	4,68	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,830000	2,83	2,35
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,830000	1,04	0,86
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,830000	0,37	0,31



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,830000	0,02	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,002608	0,96	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,003115	32,46	0,10
4783	PINTOR	M.O.	H	0,505950	6,13	3,10
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,335643	4,53	1,52
7343	TINTA PARA SINALIZACAO HORIZONTAL A BASE DE RESINA ACRILICA	MAT.	L	0,350000	7,61	2,66
PREÇO (mão-de-obra):						4,62
PREÇO (material):						7,21
PREÇO TOTAL (unit.):						11,83
LS(%): 116,78						5,39
BDI(%): 22,23						3,83
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						9,22
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						21,05
QUANTIDADE:						293,32
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						6.174,38
92394U	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF. 08/2015	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001391	8,02	0,01
11280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA DE 13 CV (13 HP), PARA DISCO DE CORTE DE DIAMETRO DE 12 A 18 (300 A 400 MM)	MAT.	UN	0,000010	9.523,06	0,09
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001165	7,85	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001310	10,80	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001310	57,60	0,08
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001310	15,60	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001310	12,00	0,02
13887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")	MAT.	UN	0,000010	364,60	0,00
1442	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA DE 5,5 CV, FORCA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF)	MAT.	UN	0,000010	8.186,12	0,08
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001165	16,05	0,02
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001165	131,05	0,15
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001310	1,80	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,001310	1,34	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001310	57,60	0,08
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001310	4,68	0,01



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,056800	41,30	2,35
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,370600	2,83	1,05
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,370600	1,04	0,39
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,370600	0,37	0,14
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,370600	0,02	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001165	0,96	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001391	32,46	0,05
4222	GASOLINA COMUM	MAT.	L	0,045940	4,50	0,21
4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	MAT.	M3	0,003900	100,23	0,39
4759	CALCETEIRO	M.O.	H	0,187023	7,00	1,31
6111	SERVEITE	M.O.	H	0,188469	4,53	0,85
712	PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO, 25 X 25 X 08 CM, RESISTENCIA 35 MPA (NBR 9781)	MAT.	M2	1,024200	38,00	38,92
PREÇO (mão-de-obra):						2,16
PREÇO (material):						44,07
PREÇO TOTAL (unit.):						46,23
LS(%): 116,78						2,53
BDI(%): 22,23						10,83
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						13,36
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						59,59
QUANTIDADE:						6.278,25
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						374.120,91
94994U	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,004586	8,02	0,04
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0,000022	3.600,00	0,08
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,003840	7,85	0,03
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	0,182179	6,13	1,12
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,005004	10,80	0,05
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,005004	57,60	0,29
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,005004	15,60	0,08
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,005004	12,00	0,06
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	31,218480	0,57	17,79
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,126886	0,47	0,06



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,003840	16,05	0,06
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,003840	131,05	0,50
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,005004	1,80	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,005004	1,34	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,005004	57,60	0,29
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,005004	4,68	0,02
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,075854	41,30	3,13
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,415890	2,83	4,01
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,415890	1,04	1,47
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,415890	0,37	0,52
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,415890	0,02	0,03
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,003840	0,96	0,00
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR *COLETADO CAIXA*	M.O.	H	0,195300	5,51	1,08
3777	LONA PLASTICA PRETA, E= 150 MICRA	MAT.	M2	1,128000	0,88	0,99
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,004586	32,46	0,15
4460	PECA DE MADEIRA DE LEI *2,5 X 10* CM (1" X 4") NÃO APARELHADA, (SARRAFO-P/TELHADO)	MAT.	M	0,250000	4,96	1,24
4517	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	MAT.	M	0,200000	0,95	0,19
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,056745	105,01	5,96
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,281432	6,13	1,73
6111	SERVEENTE	M.O.	H	0,777766	4,53	3,52
7156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	MAT.	M2	1,122400	20,08	22,54
PREÇO (mão-de-obra):						7,44
PREÇO (material):						59,61
PREÇO TOTAL (unit.):						67,05
LS(%): 116,78						8,69
BDI(%): 22,23						16,84
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						25,53
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						92,58
QUANTIDADE:						1.645,27
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						152.319,09



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
CPU.IFAM_TEF.193	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO), CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X12X22 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA).	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,005098	8,02	0,04
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,004269	7,85	0,03
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,004801	10,80	0,05
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,004801	57,60	0,28
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,004801	15,60	0,07
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,004801	12,00	0,06
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	0,441510	0,57	0,25
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,004269	16,05	0,07
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,004269	131,05	0,56
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,004801	1,80	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,004801	1,34	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,004801	57,60	0,28
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,004801	4,68	0,02
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,008150	41,30	0,34
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,358480	2,83	3,84
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,358480	1,04	1,41
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,358480	0,37	0,50
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,358480	0,02	0,03
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,004269	0,96	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,005098	32,46	0,17
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,457695	6,13	2,81
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,924015	4,53	4,19
COTAÇÃO.TEF.143	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *22 X 15/ 12* CM (H X L1/L2)	MAT.	M	1,050000	18,00	18,90
PREÇO (mão-de-obra):						6,99
PREÇO (material):						26,92
PREÇO TOTAL (unit.):						33,91
LS(%): 116,78						8,16
BDI(%): 22,23						9,36
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						17,52
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						51,43



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
QUANTIDADE:						1.910,04
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						98.233,35
CPU.IFAM_TEF.195	SARJETA EM CONCRETO, PREPARO MANUAL, COM SEIXO ROLADO, ESPESSURA = 8CM, LARGURA = 40CM.	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,004053	8,02	0,03
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,003394	7,85	0,03
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003817	10,80	0,04
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003817	57,60	0,22
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,003817	15,60	0,06
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,003817	12,00	0,05
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	11,200000	0,57	6,38
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,003394	16,05	0,05
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,003394	131,05	0,44
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,003817	1,80	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,003817	1,34	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,003817	57,60	0,22
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,003817	4,68	0,02
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,041000	60,00	2,46
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,080000	2,83	3,06
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,080000	1,04	1,12
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,080000	0,37	0,40
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,080000	0,02	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,003394	0,96	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,004053	32,46	0,13
4734	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	MAT.	M3	0,041000	134,34	5,51
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,549234	6,13	3,37
6111	SERVEENTE	M.O.	H	0,549234	4,53	2,49
PREÇO (mão-de-obra):						5,85
PREÇO (material):						20,27
PREÇO TOTAL (unit.):						26,12
LS(%): 116,78						6,84
BDI(%): 22,23						7,32
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						14,16



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						40,28
QUANTIDADE:						624,01
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						25.135,12
8.007	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO					
73787/1U	ALAMBRADO EM TUBOS DE ACO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", ALTURA 3M, FIXADOS A CADA 2M EM BLOCOS DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO REVESTIDO COM PVC, FIO 12 BWG E MALHA 7,5X7,5CM	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,022218	8,02	0,18
10935	TELA ARAME GALV REVESTIDO C/ PVC FIO 12 BWG (2,77MM) MALHA 3" (7,5 X 7,5CM)	MAT.	M2	1,100000	35,60	39,16
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,018605	7,85	0,15
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	M.O.	H	1,011900	8,25	8,35
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,021015	10,80	0,23
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,021015	57,60	1,21
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,021015	15,60	0,33
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,021015	12,00	0,25
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	5,834880	0,57	3,33
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,032850	0,47	0,02
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,018605	16,05	0,30
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,018605	131,05	2,44
342	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, 2,76 MM (0,048 KG/M)	MAT.	KG	0,032000	13,68	0,44
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,021015	1,80	0,04
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,021015	1,34	0,03
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,021015	57,60	1,21
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,021015	4,68	0,10
36397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	MAT.	UN	0,000003	14.644,06	0,04
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,014184	41,30	0,59
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	5,946060	2,83	16,83
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	5,946060	1,04	6,18
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	5,946060	0,37	2,20



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	5,946060	0,02	0,12
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,018605	0,96	0,02
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR *COLETADO CAIXA*	M.O.	H	0,025731	5,51	0,14
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,022218	32,46	0,72
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,010602	105,01	1,11
4750	PEDREIRO	M.O.	H	1,017100	6,13	6,23
5075	PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 30	MAT.	KG	0,040000	8,68	0,35
6110	SERRALHEIRO	M.O.	H	0,504650	6,13	3,09
6111	SERVENTE	M.O.	H	3,478991	4,53	15,76
6188	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 30CM (1 X 12) NAO APARELHADA	MAT.	M2	0,048000	25,54	1,23
6298	TE FERRO GALVANIZADO 90G 2"	MAT.	UN	0,400000	39,78	15,91
7696	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 2" (50MM) E=3,65MM - 5,10KG/M	MAT.	M	0,720000	38,61	27,80
PREÇO (mão-de-obra):						33,58
PREÇO (material):						122,49
PREÇO TOTAL (unit.):						156,07
LS(%): 116,78						39,21
BDI(%): 22,23						43,41
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						82,62
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						238,69
QUANTIDADE:						72,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						17.185,68
73933/1U	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, 87X210CM, COM GUARNICOES	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,019710	8,02	0,16
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	0,481380	1,60	0,77
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,016504	7,85	0,13
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,018562	10,80	0,20
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,018562	57,60	1,07
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,018562	15,60	0,29
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,018562	12,00	0,22
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	1,845240	0,57	1,05
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,016504	16,05	0,26
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,016504	131,05	2,16
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,018562	1,80	0,03
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,018562	1,34	0,02
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,018562	57,60	1,07



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,018562	4,68	0,09
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,007200	41,30	0,30
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	5,252020	2,83	14,86
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	5,252020	1,04	5,46
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	5,252020	0,37	1,94
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	5,252020	0,02	0,11
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,016504	0,96	0,02
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,019710	32,46	0,64
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,813680	6,13	4,99
4930	PORTA DE ABRIR EM GRADIL COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	MAT.	M2	1,000000	495,25	495,25
6110	SERRALHEIRO	M.O.	H	1,614880	6,13	9,90
6111	SERVEnte	M.O.	H	2,900790	4,53	13,14
PREÇO (mão-de-obra):						28,03
PREÇO (material):						526,11
PREÇO TOTAL (unit.):						554,14
LS(%): 116,78						32,73
BDI(%): 22,23						130,46
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						163,19
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						717,33
QUANTIDADE:						1,83
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.312,71
CPU.IFAM_TEF.196	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO COMPACTA, PARA TRATAMENTO DE EFLUENTE DOMÉSTICO PARA VAZÃO DE ATÉ 70M³/DIA, INCLUSIVE TODAS AS TAXAS, LICENÇAS E PROJETOS.	SER.CG	CJ			
COTAÇÃO.TEF.145	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO COMPACTA, PARA TRATAMENTO DE EFLUENTE DOMÉSTICO PARA VAZÃO DE ATÉ 70M³/DIA, INCLUSIVE COM TESTES, MANUAIS DE MANUTENÇÃO E OPERAÇÃO	MAT.	UN	1,000000	106.240,00	106.240,00
PREÇO (mão-de-obra):						0,00
PREÇO (material):						106.240,00
PREÇO TOTAL (unit.):						106.240,00
LS(%): 116,78						0,00
BDI(%): 13,24						14.066,18
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						14.066,18
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						120.306,17
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						120.306,17
CPU.IFAM_TEF.320	FUNDAÇÃO DA ETE EM BASE DE CONCRETO ESTRUTURAL 20MPA, TIPO RADIER	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,148611	8,02	1,19



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**

Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**

SINAPI: **mai-2018**

Leis Sociais - Horista: **116,78%**

Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**

B.D.I.: **22,23%**

B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,124443	7,85	0,98
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,188138	10,80	2,03
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,188138	57,60	10,84
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,188138	15,60	2,93
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,188138	12,00	2,26
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	3.111,936000	0,57	1.773,80
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	17,520000	0,47	8,23
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,124443	16,05	2,00
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,124443	131,05	16,31
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,188138	1,80	0,34
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,188138	1,34	0,25
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,188138	57,60	10,84
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,188138	4,68	0,88
36397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	MAT.	UN	0,001553	14.644,06	22,75
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	7,564800	41,30	312,43
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	53,232000	2,83	150,65
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	53,232000	1,04	55,36
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	53,232000	0,37	19,70
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	53,232000	0,02	1,06
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,124443	0,96	0,12
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR *COLETADO CAIXA*	M.O.	H	13,723334	5,51	75,59
378	ARMADOR	M.O.	H	4,037200	6,83	27,57
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,148611	32,46	4,82
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	5,654400	105,01	593,77
6111	SERVENTE	M.O.	H	21,969360	4,53	99,52
6114	AJUDANTE DE ARMADOR	M.O.	H	14,130200	4,27	60,34
6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	MAT.	M	32,000000	8,07	258,24



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
7156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	MAT.	M2	64,000000	20,08	1.285,12
PREÇO (mão-de-obra):						263,02
PREÇO (material):						4.536,89
PREÇO TOTAL (unit.):						4.799,91
LS(%): 116,78						307,15
BDI(%): 22,23						1.135,31
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1.442,46
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						6.242,37
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						6.242,37
8.008	CASA DE BOMBAS					
73465U	PISO CIMENTADO E=1,5CM C/ARGAMASSA 1:3 CIMENTO AREIA ALISADO COLHER SOBRE BASE EXISTENTE E ARGAMASSA EM PREPARO MECANIZADO	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,006016	8,02	0,05
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0,000005	3.600,00	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,005037	7,85	0,04
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,005846	10,80	0,06
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,005846	57,60	0,34
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,005846	15,60	0,09
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,005846	12,00	0,07
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	6,622650	0,57	3,77
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,015050	0,47	0,01
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,005037	16,05	0,08
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,005037	131,05	0,66
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,005846	1,80	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,005846	1,34	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,005846	57,60	0,34
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,005846	4,68	0,03
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,017250	41,30	0,71
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,654150	2,83	4,68



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,654150	1,04	1,72
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,654150	0,37	0,61
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,654150	0,02	0,03
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,005037	0,96	0,00
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR *COLETADO CAIXA*	M.O.	H	0,051493	5,51	0,28
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,006016	32,46	0,20
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,813680	6,13	4,99
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,816731	4,53	3,70
PREÇO (mão-de-obra):						8,97
PREÇO (material):						13,53
PREÇO TOTAL (unit.):						22,50
LS(%): 116,78						10,48
BDI(%): 22,23						7,33
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						17,81
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						40,31
QUANTIDADE:						4,95
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						199,53
73753/1U	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA PROTEGIDA COM FILME DE ALUMINIO GOFRADO (DE ESPESSURA 0,8MM), INCLUSA APLICACAO DE EMULSAO ASFALTICA, E=3MM.	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,008181	8,02	0,07
11621	MANTA IMPERMEABILIZANTE A BASE DE ASFALTO MODIFICADO C/ ELASTOMEROS DESBS TIPO TORODIM ALUMINIO E = 3MM VIAPOL OU EQUIV	MAT.	M2	1,100000	36,15	39,77
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,006851	7,85	0,05
12873	IMPERMEABILIZADOR	M.O.	H	1,017100	6,13	6,23
12892	LUA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,007705	10,80	0,08
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,007705	57,60	0,44
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,007705	15,60	0,12
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,007705	12,00	0,09
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,006851	16,05	0,11
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,006851	131,05	0,90
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,007705	1,80	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,007705	1,34	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,007705	57,60	0,44



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,007705	4,68	0,04
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,180000	2,83	6,17
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,180000	1,04	2,27
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,180000	0,37	0,81
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,180000	0,02	0,04
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,006851	0,96	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,008181	32,46	0,27
6111	SERVEITE	M.O.	H	1,200178	4,53	5,44
626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO	MAT.	KG	0,110800	11,46	1,27
7331	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! EMULSAO ASFALTICA COM ELASTOMERO	MAT.	KG	0,110800	13,36	1,48
PREÇO (mão-de-obra):						11,67
PREÇO (material):						54,45
PREÇO TOTAL (unit.):						66,12
LS(%): 116,78						13,63
BDI(%): 22,23						17,72
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						31,35
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						97,47
QUANTIDADE:						5,18
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						504,89
74141/2U	LAJE PRE-MOLD BETA 12 P/3,5KN/M2 VAO 4,1M INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADU-RA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 15MPA ESCORAMENTO MATERIAIS E MAO DE OBRA.	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,005828	8,02	0,05
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,004880	7,85	0,04
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	0,200805	6,13	1,23
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,005692	10,80	0,06
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,005692	57,60	0,33
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,005692	15,60	0,09
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,005692	12,00	0,07
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	12,332700	0,57	7,03
13896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	MAT.	UN	0,000007	2.099,18	0,02
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,078075	0,47	0,04
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,004880	16,05	0,08



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,004880	131,05	0,64
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,005692	1,80	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,005692	1,34	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,005692	57,60	0,33
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,005692	4,68	0,03
36397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	MAT.	UN	0,000007	14.644,06	0,10
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,037755	41,30	1,56
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,610500	2,83	4,56
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,610500	1,04	1,67
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,610500	0,37	0,60
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,610500	0,02	0,03
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,004880	0,96	0,00
3747	LAJE PRE-MOLDADA DE PISO CONVENCIONAL SOBRECARGA 350KG/M2 VAO ATE 3,50M	MAT.	M2	1,000000	32,01	32,01
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR *COLETADO CAIXA*	M.O.	H	0,057986	5,51	0,32
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,005828	32,46	0,19
4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	MAT.	M	1,100000	6,40	7,04
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,026145	105,01	2,75
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,365093	6,13	2,24
5075	PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 30	MAT.	KG	0,020000	8,68	0,17
6111	SERVENTE	M.O.	H	1,012004	4,53	4,58
6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	MAT.	M	0,300000	8,07	2,42
PREÇO (mão-de-obra):						8,37
PREÇO (material):						61,91
PREÇO TOTAL (unit.):						70,28
LS(%): 116,78						9,78
BDI(%): 22,23						17,79
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						27,57
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						97,85
QUANTIDADE:						4,50
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						440,32



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
87620U	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001632	8,02	0,01
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0,000015	3.600,00	0,05
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001367	7,85	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002087	10,80	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002087	57,60	0,12
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,002087	15,60	0,03
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,002087	12,00	0,03
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	14,208820	0,57	8,10
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,046063	0,47	0,02
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001367	16,05	0,02
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001367	131,05	0,18
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002087	1,80	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,002087	1,34	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002087	57,60	0,12
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,002087	4,68	0,01
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,047740	41,30	1,97
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,590620	2,83	1,67
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,590620	1,04	0,61
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,590620	0,37	0,22
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,590620	0,02	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001367	0,96	0,00
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR *COLETADO CAIXA*	M.O.	H	0,156663	5,51	0,86
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001632	32,46	0,05
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,294959	6,13	1,81
6111	SERVEITE	M.O.	H	0,147480	4,53	0,67
7334	ADESIVO PARA ARGAMASSAS E CHAPISCOS	MAT.	L	0,435000	9,28	4,04
PREÇO (mão-de-obra):						3,34



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO (material):						17,32
PREÇO TOTAL (unit.):						20,66
LS(%): 116,78						3,90
BDI(%): 22,23						5,45
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						9,35
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						30,01
QUANTIDADE:						6,93
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						207,96
87873U	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000234	8,02	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000196	7,85	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000220	10,80	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000220	57,60	0,01
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000220	15,60	0,00
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000220	12,00	0,00
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	0,371859	0,57	0,21
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000196	16,05	0,00
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000196	131,05	0,03
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000220	1,80	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000220	1,34	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000220	57,60	0,01
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000220	4,68	0,00
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,001296	60,00	0,08
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,062337	2,83	0,18
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,062337	1,04	0,06
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,062337	0,37	0,02
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,062337	0,02	0,00
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000196	0,96	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000234	32,46	0,01
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,042718	6,13	0,26
6111	SERVEENTE	M.O.	H	0,020684	4,53	0,09



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
7334	ADESIVO PARA ARGAMASSAS E CHAPISCOS	MAT.	L	0,276827	9,28	2,57
PREÇO (mão-de-obra):						0,36
PREÇO (material):						3,20
PREÇO TOTAL (unit.):						3,56
LS(%): 116,78						0,42
BDI(%): 22,23						0,87
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,29
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						4,85
QUANTIDADE:						46,53
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						225,67
88420U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_06/2014	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001460	8,02	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001222	7,85	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001375	10,80	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001375	57,60	0,08
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001375	15,60	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001375	12,00	0,02
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001222	16,05	0,02
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001222	131,05	0,16
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001375	1,80	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,001375	1,34	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001375	57,60	0,08
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001375	4,68	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,389000	2,83	1,10
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,389000	1,04	0,40
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,389000	0,37	0,14
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,389000	0,02	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001222	0,96	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001460	32,46	0,05
38877	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, COR BRANCA, USO INTERNO E EXTERNO	MAT.	KG	1,938000	4,77	9,24
4783	PINTOR	M.O.	H	0,314701	6,13	1,93
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,079334	4,53	0,36



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
				PREÇO (mão-de-obra):		2,29
				PREÇO (material):		11,37
				PREÇO TOTAL (unit.):		13,66
				LS(%): 116,78		2,67
				BDI(%): 22,23		3,64
				ADM(%): 0,00		0,00
				TOTAL TAXA:		6,31
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		19,97
				QUANTIDADE:		46,53
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):		929,20
89173U	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002312	8,02	0,02
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0,000017	3.600,00	0,06
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	7,283120	1,60	11,65
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001936	7,85	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002808	10,80	0,03
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002808	57,60	0,16
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,002808	15,60	0,04
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,002808	12,00	0,03
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	6,979688	0,57	3,98
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,053005	0,47	0,02
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001936	16,05	0,03
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001936	131,05	0,25
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002808	1,80	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,002808	1,34	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002808	57,60	0,16
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,002808	4,68	0,01
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,048504	41,30	2,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,794638	2,83	2,25
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,794638	1,04	0,83



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,794638	0,37	0,29
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,794638	0,02	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001936	0,96	0,00
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR *COLETADO CAIXA*	M.O.	H	0,179797	5,51	0,99
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002312	32,46	0,08
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,458988	6,13	2,81
6111	SERVEnte	M.O.	H	0,167585	4,53	0,76
PREÇO (mão-de-obra):						4,56
PREÇO (material):						21,96
PREÇO TOTAL (unit.):						26,52
LS(%): 116,78						5,33
BDI(%): 22,23						7,08
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						12,41
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						38,93
QUANTIDADE:						46,53
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.811,41
89477U	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM) FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_12/2014	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,006417	8,02	0,05
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0,000006	3.600,00	0,02
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	1,315772	1,60	2,11
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,005374	7,85	0,04
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,006266	10,80	0,07
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,006266	57,60	0,36
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,006266	15,60	0,10
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,006266	12,00	0,08
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	5,043656	0,57	2,87
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,018537	0,47	0,01
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,005374	16,05	0,09
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,005374	131,05	0,70
34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 a 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	MAT.	M	0,395000	2,63	1,04
34570	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	MAT.	UN	9,270000	3,05	28,27



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,006266	1,80	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,006266	1,34	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,006266	57,60	0,36
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,006266	4,68	0,03
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,019680	41,30	0,81
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,772812	2,83	5,02
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,772812	1,04	1,84
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,772812	0,37	0,66
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,772812	0,02	0,04
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,005374	0,96	0,01
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR *COLETADO CAIXA*	M.O.	H	0,063233	5,51	0,35
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,006417	32,46	0,21
38593	MEIO BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	MAT.	UN	1,430000	1,99	2,85
38594	MEIO BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	MAT.	UN	0,710000	2,95	2,09
38598	MEIA CANALETA CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	MAT.	UN	0,120000	2,05	0,25
38600	CANALETA CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	MAT.	UN	2,140000	3,68	7,88
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,996758	6,13	6,11
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,742483	4,53	3,36
PREÇO (mão-de-obra):						9,82
PREÇO (material):						57,86
PREÇO TOTAL (unit.):						67,68
LS(%): 116,78						11,47
BDI(%): 22,23						17,60
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						29,07
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						96,75
QUANTIDADE:						25,38
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.455,51
91341U	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002153	8,02	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001803	7,85	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002027	10,80	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002027	57,60	0,12



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELO OU AZUL)	MAT.	UN	0,002027	15,60	0,03
12895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,002027	12,00	0,02
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	MAT.	310ML	0,882900	30,83	27,22
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001803	16,05	0,03
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001803	131,05	0,24
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002027	1,80	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,002027	1,34	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002027	57,60	0,12
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,002027	4,68	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,573600	2,83	1,62
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,573600	1,04	0,60
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,573600	0,37	0,21
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,573600	0,02	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001803	0,96	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002153	32,46	0,07
39025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	MAT.	UN	0,547300	935,06	511,76
40555	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE *COLETADO CAIXA*	MAT.	M	6,850400	14,94	102,34
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,389142	6,13	2,39
4917	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO	MAT.	M2	1,000000	510,63	510,63
6111	SERVEENTE	M.O.	H	0,194266	4,53	0,88
7568	BUCHA NYLON S-10 C/ PARAFUSO ACO ZINC ROSCA SOBERBA CAB CHATA 5,5 X 65MM	MAT.	UN	4,816600	0,43	2,07
PREÇO (mão-de-obra):						3,27
PREÇO (material):						1.157,16
PREÇO TOTAL (unit.):						1.160,43
LS(%): 116,78						3,81
BDI(%): 22,23						258,81
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						262,62
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						1.423,05
QUANTIDADE:						1,89
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.689,56



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
93358U	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF 03/2016	SER.CG	M3			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,014846	8,02	0,12
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,012432	7,85	0,10
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,013982	10,80	0,15
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,013982	57,60	0,81
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,013982	15,60	0,22
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,013982	12,00	0,17
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,012432	16,05	0,20
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,012432	131,05	1,63
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,013982	1,80	0,03
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,013982	1,34	0,02
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,013982	57,60	0,81
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,013982	4,68	0,07
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,956000	2,83	11,20
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,956000	1,04	4,11
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,956000	0,37	1,46
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,956000	0,02	0,08
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,012432	0,96	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,014846	32,46	0,48
6111	SERVEITE	M.O.	H	4,023648	4,53	18,23
PREÇO (mão-de-obra):						18,23
PREÇO (material):						21,65
PREÇO TOTAL (unit.):						39,88
LS(%): 116,78						21,28
BDI(%): 22,23						13,60
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						34,88
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						74,76
QUANTIDADE:						1,66
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						124,10
94581U	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF 07/2016	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,019793	8,02	0,16
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,016574	7,85	0,13
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,018640	10,80	0,20



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,018640	57,60	1,07
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,018640	15,60	0,29
12895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,018640	12,00	0,22
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	9,271710	0,57	5,28
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,016574	16,05	0,27
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,016574	131,05	2,17
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,018640	1,80	0,03
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,018640	1,34	0,02
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,018640	57,60	1,07
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,018640	4,68	0,09
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,024150	41,30	1,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	5,274080	2,83	14,93
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	5,274080	1,04	5,49
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	5,274080	0,37	1,95
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	5,274080	0,02	0,11
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,016574	0,96	0,02
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,019793	32,46	0,64
4750	PEDREIRO	M.O.	H	3,455089	6,13	21,18
601	JANELA ALUMINIO MAXIM AR, SERIE 25, 90 X 110CM (INCLUSO GUARNIÇÃO E VIDRO FANTASIA)	MAT.	M2	1,000100	625,82	625,88
6111	SERVENTE	M.O.	H	1,909178	4,53	8,65
PREÇO (mão-de-obra):						29,83
PREÇO (material):						661,02
PREÇO TOTAL (unit.):						690,85
LS(%): 116,78						34,83
BDI(%): 22,23						161,33
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						196,16
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						887,01
QUANTIDADE:						0,78
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						691,86
94969U	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 07/2016	SER.CG	M3			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,007618	8,02	0,06
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,006379	7,85	0,05



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,011699	10,80	0,13
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,011699	57,60	0,67
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,011699	15,60	0,18
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,011699	12,00	0,14
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	274,060000	0,57	156,21
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	1,650000	0,47	0,78
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,006379	16,05	0,10
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,006379	131,05	0,84
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,011699	1,80	0,02
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,011699	1,34	0,02
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,011699	57,60	0,67
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,011699	4,68	0,05
36397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	MAT.	UN	0,000146	14.644,06	2,14
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,839000	41,30	34,65
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,310000	2,83	9,37
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,310000	1,04	3,44
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,310000	0,37	1,22
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,310000	0,02	0,07
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,006379	0,96	0,01
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR *COLETADO CAIXA*	M.O.	H	1,288576	5,51	7,10
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,007618	32,46	0,25
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,581000	105,01	61,01
6111	SERVENTE	M.O.	H	2,064713	4,53	9,35
					PREÇO (mão-de-obra):	16,45
					PREÇO (material):	272,08
					PREÇO TOTAL (unit.):	288,53
					LS(%): 116,78	19,21
					BDI(%): 22,23	68,41
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	87,62
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	376,15
					QUANTIDADE:	1,66



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						624,40
95241U	LASTRO DE CONCRETO, E = 5 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO. AF_07_2016	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002192	8,02	0,02
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0,000009	3.600,00	0,03
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001835	7,85	0,01
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	0,093158	6,13	0,57
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002338	10,80	0,03
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002338	57,60	0,13
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,002338	15,60	0,04
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,002338	12,00	0,03
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	10,610500	0,57	6,05
13896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	MAT.	UN	0,000075	2.099,18	0,16
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,092800	0,47	0,04
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001835	16,05	0,03
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001835	131,05	0,24
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002338	1,80	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,002338	1,34	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002338	57,60	0,13
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,002338	4,68	0,01
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,042950	41,30	1,77
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,661500	2,83	1,87
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,661500	1,04	0,69
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,661500	0,37	0,24
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,661500	0,02	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001835	0,96	0,00
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR *COLETADO CAIXA*	M.O.	H	0,078019	5,51	0,43
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002192	32,46	0,07



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**

Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**

SINAPI: **mai-2018**

Leis Sociais - Horista: **116,78%**

Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**

B.D.I.: **22,23%**

B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,028950	105,01	3,04
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,093878	6,13	0,58
6111	SERVEANTE	M.O.	H	0,406230	4,53	1,84
PREÇO (mão-de-obra):						3,42
PREÇO (material):						14,66
PREÇO TOTAL (unit.):						18,08
LS(%): 116,78						3,99
BDI(%): 22,23						4,91
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						8,90
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						26,98
QUANTIDADE:						6,93
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						186,97
09.	MURO E CERCAMENTO					
9.001	GRADIL E FERRAGENS					
CPU.IFAM_TEF.197	PORTÃO EM CHAPA DE FERRO, TELA E PILARES DE APOIO (PARA VEÍCULOS)	SER.CG	M2			
10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,058656	8,02	0,47
10485	VIBRADOR DE IMERSÃO C/ MOTOR ELÉTRICO 2HP MONOFÁSICO QUALQUER DIAM C/ MANGOTE	MAT.	H	0,060000	1,91	0,11
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0,000039	3.600,00	0,14
11575	ROLDANA FIXA DUPLA LATAO C/ ROLAMENTO P/ PORTA/JAN CORRER	MAT.	UN	0,840000	23,75	19,95
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,049117	7,85	0,39
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	4,723524	6,13	28,96
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,056436	10,80	0,61
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,056436	57,60	3,25
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIÉSTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,056436	15,60	0,88
12895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,056436	12,00	0,68
1319	CHAPA DE AÇO FINA A QUENTE BITOLA MSG 3/16", E = 4,75 MM (38,00 KG/M2)	MAT.	KG	5,500000	5,05	27,78
13340	PERFIL "U" CHAPA AÇO DOBRADA, E = 3,04 MM, H = 20 CM, ABAS = 5 CM (4,47 KG/M)	MAT.	M	3,420000	19,89	68,02
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	54,324000	0,57	30,96
13896	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	MAT.	UN	0,000052	2.099,18	0,11
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	MAT.	L	0,520000	6,06	3,15
2705	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,295980	0,47	0,14
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACÃO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,049117	16,05	0,79
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METÁLICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,049117	131,05	6,44



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**

Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**

SINAPI: **mai-2018**

Leis Sociais - Horista: **116,78%**

Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**

B.D.I.: **22,23%**

B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	3,766400	5,39	20,30
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,088000	9,15	0,81
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,056436	1,80	0,10
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,056436	1,34	0,08
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,056436	57,60	3,25
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,056436	4,68	0,26
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,166200	41,30	6,86
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	15,968048	2,83	45,19
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	15,968048	1,04	16,61
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	15,968048	0,37	5,91
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	15,968048	0,02	0,32
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,049117	0,96	0,05
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR *COLETADO CAIXA*	M.O.	H	0,340265	5,51	1,87
378	ARMADOR	M.O.	H	1,064755	6,83	7,27
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,058656	32,46	1,90
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	MAT.	UN	3,414400	0,14	0,48
4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	MAT.	M	1,430000	6,40	9,15
4502	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 5CM (1X2") NAO APARELHADA (SARRAFO-P/FORMA)	MAT.	M	1,248000	1,75	2,18
4512	PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 2,5 X 5CM NAO APARELHADA	MAT.	M	1,248000	2,02	2,52
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,115200	105,01	12,10
4750	PEDREIRO	M.O.	H	1,352743	6,13	8,29
4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	MAT.	KG	1,740000	3,51	6,11
5061	PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 27	MAT.	KG	0,780000	8,54	6,66
565	BARRA DE FERRO RETANGULAR, BARRA CHATA, 1 X 3/16" (L X E), 1,73 KG/M	MAT.	M	8,430000	10,19	85,90
6110	SERRALHEIRO	M.O.	H	0,807440	6,13	4,95
6111	SERVEITE	M.O.	H	4,511856	4,53	20,44
6114	AJUDANTE DE ARMADOR	M.O.	H	0,160584	4,27	0,69
6117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	M.O.	H	1,183923	6,13	7,26
6160	SOLDADOR	M.O.	H	2,018600	7,57	15,28
6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	MAT.	M	4,118400	8,07	33,24
					PREÇO (mão-de-obra):	95,01
					PREÇO (material):	423,84
					PREÇO TOTAL (unit.):	518,85



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					LS(%): 116,78	110,95
					BDI(%): 22,23	140,00
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	250,95
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	769,80
					QUANTIDADE:	25,44
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	19.583,71
CPU.IFAM_TEF.198	PORTÃO EM CHAPA DE FERRO, TELA E PILARES DE APOIO (PARA PEDESTRE)	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,027324	8,02	0,22
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,022880	7,85	0,18
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	M.O.	H	0,324456	8,25	2,68
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,025733	10,80	0,28
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,025733	57,60	1,48
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,025733	15,60	0,40
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,025733	12,00	0,31
1319	CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 3/16", E = 4,75 MM (38,00 KG/M2)	MAT.	KG	5,500000	5,05	27,78
13340	PERFIL "U" CHAPA ACO DOBRADA, E = 3,04 MM, H = 20 CM, ABAS = 5 CM (4,47 KG/M)	MAT.	M	3,420000	19,89	68,02
2429	DOBRADICA EM LATAO, 4" X 3", E = 2,2 A 3,0 MM, COM ANEL, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	MAT.	UN	1,890000	112,29	212,23
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,022880	16,05	0,37
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,022880	131,05	3,00
3081	FECHADURA EMBUTIR EXTERNA (C/ CILINDRO) COMPLETA - ACAB PADRAO MEDIO	MAT.	CJ	0,320000	52,97	16,95
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,025733	1,80	0,05
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,025733	1,34	0,03
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,025733	57,60	1,48
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,025733	4,68	0,12
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	7,280960	2,83	20,61
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	7,280960	1,04	7,57
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	7,280960	0,37	2,69
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	7,280960	0,02	0,15
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	MAT.	M	0,022880	0,96	0,02
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,027324	32,46	0,89
4750	PEDREIRO	M.O.	H	1,017100	6,13	6,23



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
565	BARRA DE FERRO RETANGULAR, BARRA CHATA, 1 X 3/16" (L X E), 1,73 KG/M	MAT.	M	8,430000	10,19	85,90
6110	SERRALHEIRO	M.O.	H	0,807440	6,13	4,95
6111	SERVEANTE	M.O.	H	3,214361	4,53	14,56
6160	SOLDADOR	M.O.	H	2,018600	7,57	15,28
PREÇO (mão-de-obra):						43,70
PREÇO (material):						450,73
PREÇO TOTAL (unit.):						494,43
LS(%): 116,78						51,04
BDI(%): 22,23						121,25
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						172,29
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						666,72
QUANTIDADE:						4,45
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.966,90
9.002	PINTURA					
73924/2U	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	SER.CG	M2			
10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,003753	8,02	0,03
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,003143	7,85	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003534	10,80	0,04
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003534	57,60	0,20
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIÉSTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,003534	15,60	0,06
12895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,003534	12,00	0,04
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,003143	16,05	0,05
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METÁLICA E PNEU MACIO	MAT.	UN	0,003143	131,05	0,41
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,003534	1,80	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,003534	1,34	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,003534	57,60	0,20
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,003534	4,68	0,02
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,000000	2,83	2,83
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,000000	1,04	1,04
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,000000	0,37	0,37
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,000000	0,02	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,003143	0,96	0,00
3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	MAT.	UN	0,600000	1,45	0,87
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,003753	32,46	0,12
4783	PINTOR	M.O.	H	0,505950	6,13	3,10



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	MAT.	L	0,070000	10,00	0,70
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,508550	4,53	2,30
7311	TINTA ESMALTE SINTETICO ACETINADO	MAT.	L	0,160000	15,88	2,54
PREÇO (mão-de-obra):						5,41
PREÇO (material):						9,58
PREÇO TOTAL (unit.):						14,99
LS(%): 116,78						6,31
BDI(%): 22,23						4,74
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						11,05
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						26,04
QUANTIDADE:						139,22
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						3.625,28
74064/1U	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), DUAS DEMAOS	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002627	8,02	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002200	7,85	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002474	10,80	0,03
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002474	57,60	0,14
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,002474	15,60	0,04
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,002474	12,00	0,03
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,002200	16,05	0,04
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,002200	131,05	0,29
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002474	1,80	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,002474	1,34	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002474	57,60	0,14
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,002474	4,68	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,700000	2,83	1,98
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,700000	1,04	0,73
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,700000	0,37	0,26
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,700000	0,02	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,002200	0,96	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002627	32,46	0,09
4783	PINTOR	M.O.	H	0,404760	6,13	2,48
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,305130	4,53	1,38
7307	FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO OU EQUIV	MAT.	L	0,240000	16,01	3,84
PREÇO (mão-de-obra):						3,86



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO (material):						7,68
PREÇO TOTAL (unit.):						11,54
LS(%): 116,78						4,51
BDI(%): 22,23						3,57
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						8,08
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						19,62
QUANTIDADE:						29,89
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						586,44
88420U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_06/2014	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001460	8,02	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001222	7,85	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001375	10,80	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001375	57,60	0,08
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001375	15,60	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001375	12,00	0,02
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001222	16,05	0,02
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001222	131,05	0,16
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001375	1,80	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,001375	1,34	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001375	57,60	0,08
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001375	4,68	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,389000	2,83	1,10
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,389000	1,04	0,40
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,389000	0,37	0,14
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,389000	0,02	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001222	0,96	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001460	32,46	0,05
38877	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, COR BRANCA, USO INTERNO E EXTERNO	MAT.	KG	1,938000	4,77	9,24
4783	PINTOR	M.O.	H	0,314701	6,13	1,93
6111	SERVEVENTE	M.O.	H	0,079334	4,53	0,36
PREÇO (mão-de-obra):						2,29
PREÇO (material):						11,37



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL (unit.):						13,66
LS(%): 116,78						2,67
BDI(%): 22,23						3,64
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						6,31
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						19,97
QUANTIDADE:						244,21
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						4.876,87
88485U	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000199	8,02	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000167	7,85	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000187	10,80	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000187	57,60	0,01
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000187	15,60	0,00
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000187	12,00	0,00
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000167	16,05	0,00
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000167	131,05	0,02
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000187	1,80	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000187	1,34	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000187	57,60	0,01
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000187	4,68	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,053000	2,83	0,15
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,053000	1,04	0,06
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,053000	0,37	0,02
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,053000	0,02	0,00
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000167	0,96	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000199	32,46	0,01
4783	PINTOR	M.O.	H	0,039464	6,13	0,24
6085	SELADOR ACRILICO	MAT.	L	0,160000	4,16	0,67
6111	SERVEENTE	M.O.	H	0,014239	4,53	0,06
PREÇO (mão-de-obra):						0,31
PREÇO (material):						0,95
PREÇO TOTAL (unit.):						1,26
LS(%): 116,78						0,36
BDI(%): 22,23						0,36
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,72



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						1,98
QUANTIDADE:						244,21
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						483,53
CPU.IFAM_TEF.078	REMOÇÃO DE FERRUGEM COM LIXAMENTO EM ESCOVA DE AÇO E APLICAÇÃO DE ZARCÃO EM GUARDA-CORPO METÁLICO.	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001238	8,02	0,01
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,331037	7,85	2,60
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001166	10,80	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001166	57,60	0,07
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001166	15,60	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001166	12,00	0,01
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001037	16,05	0,02
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001037	131,05	0,14
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001166	1,80	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,001166	1,34	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001166	57,60	0,07
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001166	4,68	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,330000	2,83	0,93
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,330000	1,04	0,34
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,330000	0,37	0,12
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,330000	0,02	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001037	0,96	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001238	32,46	0,04
6111	SERVEITE	M.O.	H	0,335643	4,53	1,52
7307	FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO OU EQUIV	MAT.	L	0,250000	16,01	4,00
PREÇO (mão-de-obra):						1,52
PREÇO (material):						8,40
PREÇO TOTAL (unit.):						9,92
LS(%): 116,78						1,78
BDI(%): 22,23						2,59
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						4,37
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						14,29
QUANTIDADE:						93,57
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.337,11



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
10.	SUBESTAÇÃO (OBRA CIVIL E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS)					
10.001	ESQUADRIAS					
68054U	PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG	SER.CG	M2			
*26	ACO CA-25, 10,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	5,100000	4,81	24,53
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,011258	8,02	0,09
10952	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), E = 1/8 "	MAT.	KG	8,260000	2,84	23,46
11026	CHAPA GALV PLANA 14GSG 1,994MM 16,020KG/M2	MAT.	KG	15,280000	6,76	103,29
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	1,000000	1,60	1,60
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,009428	7,85	0,07
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,010603	10,80	0,11
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,010603	57,60	0,61
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,010603	15,60	0,17
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,010603	12,00	0,13
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	4,600000	0,57	2,62
26	ACO CA-25, 10,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	5,100000	4,81	24,53
2709	1EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,009428	16,05	0,15
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,009428	131,05	1,24
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,010603	1,80	0,02
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,010603	1,34	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,010603	57,60	0,61
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,010603	4,68	0,05
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,025000	41,30	1,03
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,000000	2,83	8,49
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,000000	1,04	3,12
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,000000	0,37	1,11
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,000000	0,02	0,06
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,009428	0,96	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,011258	32,46	0,37
4750	PEDREIRO	M.O.	H	1,525650	6,13	9,35
4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	MAT.	KG	8,260000	3,51	28,99
6111	SERVENTE	M.O.	H	1,525650	4,53	6,91
					PREÇO (mão-de-obra):	16,26
					PREÇO (material):	226,48
					PREÇO TOTAL (unit.):	242,74



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					LS(%): 116,78	18,99
					BDI(%): 22,23	58,19
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	77,18
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	319,92
					QUANTIDADE:	7,31
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	2.338,61
10.002	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
68069U	HASTE COPPERWELD 5/8" X 3,0M COM CONECTOR	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,003002	8,02	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002514	7,85	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002827	10,80	0,03
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002827	57,60	0,16
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,002827	15,60	0,04
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,002827	12,00	0,03
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,412040	7,48	3,08
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,412040	5,26	2,17
2709	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,002514	16,05	0,04
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,002514	131,05	0,33
3380	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	MAT.	UN	1,000000	35,52	35,52
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002827	1,80	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,002827	1,34	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002827	57,60	0,16
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,002827	4,68	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,800000	2,83	2,26
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,800000	1,04	0,83
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,800000	0,37	0,30
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,800000	0,02	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,002514	0,96	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,003002	32,46	0,10
					PREÇO (mão-de-obra):	5,25
					PREÇO (material):	39,90
					PREÇO TOTAL (unit.):	45,15
					LS(%): 116,78	6,13



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					BDI(%): 22,23	11,40
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	17,53
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	62,68
					QUANTIDADE:	8,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	501,44
72254U	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002327	8,02	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001948	7,85	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002191	10,80	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002191	57,60	0,13
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,002191	15,60	0,03
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,002191	12,00	0,03
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,319331	7,48	2,39
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,319331	5,26	1,68
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001948	16,05	0,03
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001948	131,05	0,26
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002191	1,80	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,002191	1,34	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002191	57,60	0,13
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,002191	4,68	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,620000	2,83	1,75
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,620000	1,04	0,64
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,620000	0,37	0,23
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,620000	0,02	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001948	0,96	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002327	32,46	0,08
867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	MAT.	M	1,020000	16,04	16,36
					PREÇO (mão-de-obra):	4,07
					PREÇO (material):	19,75
					PREÇO TOTAL (unit.):	23,82
					LS(%): 116,78	4,75
					BDI(%): 22,23	6,35
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	11,10
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	34,92
					QUANTIDADE:	60,00



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.095,20
73781/1U	MUFLA TERMINAL PRIMARIA UNIPOLAR USO INTERNO PARA CABO 35/120MM2, ISOLACAO 15/25KV EM EPR - BORRACHA DE SILICONE. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,015011	8,02	0,12
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,012570	7,85	0,10
12892	LUIVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,014137	10,80	0,15
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,014137	57,60	0,81
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,014137	15,60	0,22
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,014137	12,00	0,17
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	2,060200	7,48	15,41
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,012570	16,05	0,20
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,012570	131,05	1,65
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,014137	1,80	0,03
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,014137	1,34	0,02
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,014137	57,60	0,81
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,014137	4,68	0,07
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	4,000000	2,83	11,32
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	4,000000	1,04	4,16
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	4,000000	0,37	1,48
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	4,000000	0,02	0,08
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,012570	0,96	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,015011	32,46	0,49
4168	MUFLA TERMINAL PRIMARIA UNIPOLAR USO INTERNO PARA CABO 35/120MM2 ISOLACAO 15/25KV EM EPR - BORRACHA DE SILICONE	MAT.	UN	1,000000	216,49	216,49
6111	SERVENTE	M.O.	H	2,034200	4,53	9,21
PREÇO (mão-de-obra):						24,63
PREÇO (material):						238,37
PREÇO TOTAL (unit.):						263,00
LS(%): 116,78						28,76
BDI(%): 22,23						64,86
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						93,62
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						356,62
QUANTIDADE:						4,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.426,48



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
73857/6U	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 500KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM ÓLEO MINERAL FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,033775	8,02	0,27
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,028283	7,85	0,22
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,031809	10,80	0,34
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,031809	57,60	1,83
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,031809	15,60	0,50
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,031809	12,00	0,38
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	4,635450	7,48	34,67
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,028283	16,05	0,45
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,028283	131,05	3,71
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,031809	1,80	0,06
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,031809	1,34	0,04
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,031809	57,60	1,83
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,031809	4,68	0,15
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	9,000000	2,83	25,47
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	9,000000	1,04	9,36
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	9,000000	0,37	3,33
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	9,000000	0,02	0,18
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,028283	0,96	0,03
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,033775	32,46	1,10
6111	SERVEENTE	M.O.	H	4,576950	4,53	20,73
7616	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 500 KVA, TENSAO NOMINAL DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL	MAT.	UN	1,000000	28.719,08	28.719,08
PREÇO (mão-de-obra):						55,41
PREÇO (material):						28.768,33
PREÇO TOTAL (unit.):						28.823,74
LS(%): 116,78						64,70
BDI(%): 22,23						6.421,90
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						6.486,60
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						35.310,34
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						35.310,34



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
83447U	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,024468	8,02	0,20
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	5,780000	1,60	9,25
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,020489	7,85	0,16
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,023044	10,80	0,25
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,023044	57,60	1,33
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,023044	15,60	0,36
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,023044	12,00	0,28
1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	MAT.	M2	0,080000	42,57	3,41
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	16,470000	0,57	9,39
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,020489	16,05	0,33
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,020489	131,05	2,69
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,023044	1,80	0,04
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,023044	1,34	0,03
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,023044	57,60	1,33
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,023044	4,68	0,11
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,005040	60,00	0,30
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,070000	41,30	2,89
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	6,520000	2,83	18,45
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	6,520000	1,04	6,78
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	6,520000	0,37	2,41
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	6,520000	0,02	0,13
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,020489	0,96	0,02
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,024468	32,46	0,79
39	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	0,560000	5,11	2,86
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,005840	105,00	0,61
4722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,006000	105,01	0,63
4750	PEDREIRO	M.O.	H	2,461382	6,13	15,09
6111	SERVENTE	M.O.	H	4,170110	4,53	18,89
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	MAT.	UN	89,000000	0,29	25,81
					PREÇO (mão-de-obra):	33,98
					PREÇO (material):	90,83



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL (unit.):						124,81
LS(%): 116,78						39,67
BDI(%): 22,23						36,57
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						76,24
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						201,05
QUANTIDADE:						8,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.608,40
91926U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000225	8,02	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000189	7,85	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000212	10,80	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000212	57,60	0,01
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000212	15,60	0,00
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000212	12,00	0,00
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009000	2,36	0,02
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,030903	7,48	0,23
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,030903	5,26	0,16
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000189	16,05	0,00
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000189	131,05	0,02
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000212	1,80	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000212	1,34	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000212	57,60	0,01
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000212	4,68	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,060000	2,83	0,17
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,060000	1,04	0,06
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,060000	0,37	0,02
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,060000	0,02	0,00
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000189	0,96	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000225	32,46	0,01
984	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 2,5MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	MAT.	M	1,190000	1,36	1,62
PREÇO (mão-de-obra):						0,39



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO (material):						1,97
PREÇO TOTAL (unit.):						2,36
LS(%): 116,78						0,46
BDI(%): 22,23						0,63
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,09
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						3,45
QUANTIDADE:						80,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						276,00
91953U	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002154	8,02	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001804	7,85	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002029	10,80	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002029	57,60	0,12
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,002029	15,60	0,03
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,002029	12,00	0,02
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,359505	7,48	2,69
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,231773	5,26	1,22
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001804	16,05	0,03
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001804	131,05	0,24
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002029	1,80	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,002029	1,34	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002029	57,60	0,12
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,002029	4,68	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,574000	2,83	1,62
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,574000	1,04	0,60
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,574000	0,37	0,21
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,574000	0,02	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	MAT.	M	0,001804	0,96	0,00
38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	MAT.	UN	1,000000	2,19	2,19
38099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	MAT.	UN	1,000000	1,14	1,14



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	MAT.	UN	1,000000	5,18	5,18
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002154	32,46	0,07
					PREÇO (mão-de-obra):	3,91
					PREÇO (material):	11,65
					PREÇO TOTAL (unit.):	15,56
					LS(%): 116,78	4,57
					BDI(%): 22,23	4,47
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	9,04
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	24,60
					QUANTIDADE:	2,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	49,20
93000U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 240 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	M			
10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001974	8,02	0,02
1015	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 0,6/1KV 240MM2 (1 CONDUTOR)TP SINTENAX PIRELLI OU EQUIV	MAT.	M	1,015000	89,41	90,75
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001653	7,85	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001859	10,80	0,02
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUÊIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001859	57,60	0,11
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELO OU AZUL)	MAT.	UN	0,001859	15,60	0,03
12895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001859	12,00	0,02
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009000	2,36	0,02
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,270916	7,48	2,03
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,270916	5,26	1,43
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001653	16,05	0,03
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METÁLICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001653	131,05	0,22
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001859	1,80	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,001859	1,34	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001859	57,60	0,11
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001859	4,68	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,526000	2,83	1,49
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,526000	1,04	0,55
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,526000	0,37	0,19
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,526000	0,02	0,01



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001653	0,96	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001974	32,46	0,06
					PREÇO (mão-de-obra):	3,45
					PREÇO (material):	93,65
					PREÇO TOTAL (unit.):	97,10
					LS(%): 116,78	4,03
					BDI(%): 22,23	22,48
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	26,51
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	123,61
					QUANTIDADE:	112,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	13.844,32
93653U	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000263	8,02	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000220	7,85	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000247	10,80	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000247	57,60	0,01
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000247	15,60	0,00
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000247	12,00	0,00
1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	MAT.	UN	1,000000	0,37	0,37
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,036054	7,48	0,27
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,036054	5,26	0,19
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000220	16,05	0,00
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000220	131,05	0,03
34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	MAT.	UN	1,000000	6,87	6,87
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000247	1,80	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000247	1,34	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000247	57,60	0,01
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000247	4,68	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,070000	2,83	0,20
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,070000	1,04	0,07
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,070000	0,37	0,03



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,070000	0,02	0,00
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000220	0,96	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000263	32,46	0,01
PREÇO (mão-de-obra):						0,46
PREÇO (material):						7,62
PREÇO TOTAL (unit.):						8,08
LS(%): 116,78						0,54
BDI(%): 22,23						1,91
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,45
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						10,53
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						10,53
95746U	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000947	8,02	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000793	7,85	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000892	10,80	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000892	57,60	0,05
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000892	15,60	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000892	12,00	0,01
21136	ELETRODUTO FERRO GALV OU ZINCADO ELETROLIT LEVE PAREDE 0,90MM - 1" NBR 13057	MAT.	M	1,050000	14,29	15,00
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,089310	7,48	0,67
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,010145	4,34	0,04
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,089310	5,26	0,47
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,070001	6,13	0,43
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000793	16,05	0,01
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000793	131,05	0,10
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000892	1,80	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000892	1,34	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000892	57,60	0,05
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000892	4,68	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,252400	2,83	0,71
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,252400	1,04	0,26



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,252400	0,37	0,09
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,252400	0,02	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000793	0,96	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000947	32,46	0,03
392	ABRACADEIRA TIPO D 1/2" C/ PARAFUSO"	MAT.	UN	0,650000	0,84	0,55
PREÇO (mão-de-obra):						1,61
PREÇO (material):						16,93
PREÇO TOTAL (unit.):						18,54
LS(%): 116,78						1,88
BDI(%): 22,23						4,54
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						6,42
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						24,96
QUANTIDADE:						5,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						124,80
95749U	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001512	8,02	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001266	7,85	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001424	10,80	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001424	57,60	0,08
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001424	15,60	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001424	12,00	0,02
21128	ELETRODUTO FERRO GALV OU ZINCADO ELETROLIT LEVE PAREDE 0,90MM - 3/4" NBR 13057	MAT.	M	1,050000	11,06	11,61
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,166361	7,48	1,24
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,010145	4,34	0,04
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,166361	5,26	0,88
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,071015	6,13	0,44
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001266	16,05	0,02
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001266	131,05	0,17
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001424	1,80	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,001424	1,34	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001424	57,60	0,08
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001424	4,68	0,01



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,403000	2,83	1,14
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,403000	1,04	0,42
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,403000	0,37	0,15
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,403000	0,02	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001266	0,96	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001512	32,46	0,05
392	ABRACADEIRA TIPO D 1/2" C/ PARAFUSO"	MAT.	UN	0,666000	0,84	0,56
PREÇO (mão-de-obra):						2,60
PREÇO (material):						14,38
PREÇO TOTAL (unit.):						16,98
LS(%): 116,78						3,03
BDI(%): 22,23						4,45
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						7,48
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						24,46
QUANTIDADE:						20,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						489,20
95750U	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001649	8,02	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001381	7,85	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001553	10,80	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001553	57,60	0,09
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001553	15,60	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001553	12,00	0,02
21136	ELETRODUTO FERRO GALV OU ZINCADO ELETROLIT LEVE PAREDE 0,90MM - 1" NBR 13057	MAT.	M	1,050000	14,29	15,00
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,185109	7,48	1,38
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,010145	4,34	0,04
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,185109	5,26	0,97
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,071015	6,13	0,44
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001381	16,05	0,02
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001381	131,05	0,18
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001553	1,80	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,001553	1,34	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001553	57,60	0,09



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001553	4,68	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,439400	2,83	1,24
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,439400	1,04	0,46
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,439400	0,37	0,16
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,439400	0,02	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001381	0,96	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001649	32,46	0,05
392	ABRACADEIRA TIPO D 1/2" C/ PARAFUSO"	MAT.	UN	0,666000	0,84	0,56
					PREÇO (mão-de-obra):	2,84
					PREÇO (material):	17,97
					PREÇO TOTAL (unit.):	20,81
					LS(%): 116,78	3,31
					BDI(%): 22,23	5,36
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	8,67
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	29,48
					QUANTIDADE:	5,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	147,40
95779U	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002577	8,02	0,02
11950	BUCHA NYLON S-6 C/ PARAFUSO ACO ZINC CAB CHATA ROSCA SOBERBA 4,2 X 45MM	MAT.	UN	2,000000	0,14	0,28
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002158	7,85	0,02
12892	LUA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002427	10,80	0,03
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002427	57,60	0,14
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,002427	15,60	0,04
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,002427	12,00	0,03
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,353736	7,48	2,65
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,353736	5,26	1,86
2565	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	MAT.	UN	1,000000	6,30	6,30
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,002158	16,05	0,03
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,002158	131,05	0,28
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002427	1,80	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,002427	1,34	0,00



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002427	57,60	0,14
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,002427	4,68	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,686800	2,83	1,94
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,686800	1,04	0,71
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,686800	0,37	0,25
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,686800	0,02	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,002158	0,96	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002577	32,46	0,08
					PREÇO (mão-de-obra):	4,51
					PREÇO (material):	10,34
					PREÇO TOTAL (unit.):	14,85
					LS(%): 116,78	5,26
					BDI(%): 22,23	4,47
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	9,73
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	24,58
					QUANTIDADE:	12,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	294,96
95781U	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002680	8,02	0,02
11950	BUCHA NYLON S-6 C/ PARAFUSO ACO ZINC CAB CHATA ROSCA SOBERBA 4,2 X 45MM	MAT.	UN	2,000000	0,14	0,28
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002244	7,85	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002523	10,80	0,03
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002523	57,60	0,15
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,002523	15,60	0,04
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,002523	12,00	0,03
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,367746	7,48	2,75
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,367746	5,26	1,93
2560	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	MAT.	UN	1,000000	9,73	9,73
2709	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,002244	16,05	0,04
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,002244	131,05	0,29
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002523	1,80	0,00



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,002523	1,34	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002523	57,60	0,15
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,002523	4,68	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,714000	2,83	2,02
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,714000	1,04	0,74
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,714000	0,37	0,26
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,714000	0,02	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,002244	0,96	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002680	32,46	0,09
					PREÇO (mão-de-obra):	4,69
					PREÇO (material):	13,91
					PREÇO TOTAL (unit.):	18,60
					LS(%): 116,78	5,48
					BDI(%): 22,23	5,35
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	10,83
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	29,43
					QUANTIDADE:	10,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	294,30
CPU.IFAM_TEF.271	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) 275V DE 8A 20KA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000751	8,02	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000629	7,85	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000707	10,80	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000707	57,60	0,04
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000707	15,60	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000707	12,00	0,01
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,206020	7,48	1,54
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000629	16,05	0,01
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000629	131,05	0,08
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000707	1,80	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000707	1,34	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000707	57,60	0,04



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000707	4,68	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,200000	2,83	0,57
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,200000	1,04	0,21
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,200000	0,37	0,07
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,200000	0,02	0,00
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000629	0,96	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000751	32,46	0,02
39469	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	MAT.	UN	1,000000	53,57	53,57
PREÇO (mão-de-obra):						1,54
PREÇO (material):						54,67
PREÇO TOTAL (unit.):						56,21
LS(%): 116,78						1,80
BDI(%): 22,23						12,89
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						14,69
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						70,90
QUANTIDADE:						3,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						212,70
CPU.IFAM_TEF.282	TRANSFORMADOR DE CORRENTE 15KV 300/5. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,007506	8,02	0,06
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,006285	7,85	0,05
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,007069	10,80	0,08
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,007069	57,60	0,41
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,007069	15,60	0,11
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,007069	12,00	0,08
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	1,030100	7,48	7,71
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	1,030100	5,26	5,42
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,006285	16,05	0,10
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,006285	131,05	0,82
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,007069	1,80	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,007069	1,34	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,007069	57,60	0,41
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,007069	4,68	0,03



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,000000	2,83	5,66
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,000000	1,04	2,08
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,000000	0,37	0,74
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,000000	0,02	0,04
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,006285	0,96	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,007506	32,46	0,24
COTAÇÃO.TEF.173	TRANSFORMADOR DE CORRENTE 15KV 300/5	MAT.	UN	1,000000	1.240,50	1.240,50
PREÇO (mão-de-obra):						13,12
PREÇO (material):						1.251,45
PREÇO TOTAL (unit.):						1.264,57
LS(%): 116,78						15,33
BDI(%): 22,23						284,51
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						299,84
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						1.564,41
QUANTIDADE:						3,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						4.693,23
CPU.IFAM_TEF.283	TRANSFORMADOR DE POTENCIAL 15 KV / 115V PARA PROTEÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,007506	8,02	0,06
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,006285	7,85	0,05
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,007069	10,80	0,08
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,007069	57,60	0,41
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,007069	15,60	0,11
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,007069	12,00	0,08
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	1,030100	7,48	7,71
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	1,030100	5,26	5,42
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,006285	16,05	0,10
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,006285	131,05	0,82
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,007069	1,80	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,007069	1,34	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,007069	57,60	0,41
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,007069	4,68	0,03
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,000000	2,83	5,66
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,000000	1,04	2,08



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,000000	0,37	0,74
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,000000	0,02	0,04
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,006285	0,96	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,007506	32,46	0,24
COTAÇÃO.TEF.174	TRANSFORMADOR DE POTENCIAL 15 KV - 115V PARA PROTEÇÃO	MAT.	UN	1,000000	3.175,00	3.175,00
PREÇO (mão-de-obra):						13,12
PREÇO (material):						3.185,95
PREÇO TOTAL (unit.):						3.199,07
LS(%): 116,78						15,33
BDI(%): 22,23						714,55
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						729,88
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						3.928,95
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						3.928,95
CPU.IFAM_TEF.284	CAIXA MEDIDOR POLIFÁSICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,007506	8,02	0,06
1062	CAIXA DE MEDICAO COM VISOR, PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 18 USG (SEM MEDIDOR E DISJUNTOR) (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	MAT.	UN	1,000000	65,69	65,69
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,006285	7,85	0,05
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,007069	10,80	0,08
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,007069	57,60	0,41
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,007069	15,60	0,11
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,007069	12,00	0,08
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	1,030100	7,48	7,71
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	1,030100	5,26	5,42
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,006285	16,05	0,10
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,006285	131,05	0,82
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,007069	1,80	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,007069	1,34	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,007069	57,60	0,41
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,007069	4,68	0,03
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,000000	2,83	5,66



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,000000	1,04	2,08
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,000000	0,37	0,74
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,000000	0,02	0,04
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,006285	0,96	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,007506	32,46	0,24
					PREÇO (mão-de-obra):	13,12
					PREÇO (material):	76,64
					PREÇO TOTAL (unit.):	89,76
					LS(%): 116,78	15,33
					BDI(%): 22,23	23,35
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	38,68
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	128,44
					QUANTIDADE:	2,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	256,88
CPU.IFAM_TEF.285	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR, ABERTURA EM CARGA 15KV, CORRENTE MÍNIMA DE 400A , C/ PUNHO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,075056	8,02	0,60
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,062850	7,85	0,49
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,070686	10,80	0,76
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,070686	57,60	4,07
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,070686	15,60	1,10
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,070686	12,00	0,85
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	8,240800	7,48	61,64
2438	ELETROTECNICO	M.O.	H	4,099600	10,53	43,17
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	8,240800	5,26	43,35
2709	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,062850	16,05	1,01
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,062850	131,05	8,24
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,070686	1,80	0,13
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,070686	1,34	0,09
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,070686	57,60	4,07
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,070686	4,68	0,33
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	20,000000	2,83	56,60
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	20,000000	1,04	20,80
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	20,000000	0,37	7,40



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	20,000000	0,02	0,40
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,062850	0,96	0,06
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,075056	32,46	2,44
COTAÇÃO.TEF.175	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR, ABERTURA EM CARGA 15KV, 400A , C/ PUNHO	MAT.	UN	1,000000	1.207,00	1.207,00
PREÇO (mão-de-obra):						148,16
PREÇO (material):						1.316,44
PREÇO TOTAL (unit.):						1.464,60
LS(%): 116,78						173,02
BDI(%): 22,23						364,04
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						537,06
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						2.001,66
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						4.003,32
CPU.IFAM_TEF.286	BUCHA PASSAGEM MURO DE MÉDIA TENSÃO USO INTERNO-INTERNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,015011	8,02	0,12
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,012570	7,85	0,10
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,014137	10,80	0,15
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,014137	57,60	0,81
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,014137	15,60	0,22
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,014137	12,00	0,17
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	2,060200	7,48	15,41
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	2,060200	5,26	10,84
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,012570	16,05	0,20
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,012570	131,05	1,65
3394	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO BUCHA, PARA TENSÃO DE *15* KV	MAT.	UN	1,000000	331,97	331,97
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,014137	1,80	0,03
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,014137	1,34	0,02
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,014137	57,60	0,81
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,014137	4,68	0,07
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	4,000000	2,83	11,32
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	4,000000	1,04	4,16
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	4,000000	0,37	1,48



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	4,000000	0,02	0,08
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,012570	0,96	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,015011	32,46	0,49
PREÇO (mão-de-obra):						26,25
PREÇO (material):						353,86
PREÇO TOTAL (unit.):						380,11
LS(%): 116,78						30,65
BDI(%): 22,23						91,31
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						121,96
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						502,07
QUANTIDADE:						3,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.506,21
CPU.IFAM_TEF.287	ISOLADOR DE PEDESTAL PORCELANA DE 15 KV PARA SUBESTAÇÃO ABRIGADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,003753	8,02	0,03
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,003143	7,85	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003534	10,80	0,04
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003534	57,60	0,20
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,003534	15,60	0,06
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,003534	12,00	0,04
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,515050	7,48	3,85
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,515050	5,26	2,71
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,003143	16,05	0,05
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,003143	131,05	0,41
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,003534	1,80	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,003534	1,34	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,003534	57,60	0,20
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,003534	4,68	0,02
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,000000	2,83	2,83
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,000000	1,04	1,04
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,000000	0,37	0,37
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,000000	0,02	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,003143	0,96	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,003753	32,46	0,12



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
COTAÇÃO.TEF.176	ISOLADOR DE PEDESTAL PORCELANA DE 15 KV PARA SUBESTAÇÃO ABRIGADA	MAT.	UN	1,000000	59,49	59,49
PREÇO (mão-de-obra):						6,56
PREÇO (material):						64,96
PREÇO TOTAL (unit.):						71,52
LS(%): 116,78						7,66
BDI(%): 22,23						17,61
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						25,27
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						96,79
QUANTIDADE:						9,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						871,11
CPU.IFAM_TEF.288	DISJUNTOR DE MÉDIA TENSÃO AUTOMÁTICO PVO 15kV, CORRENTE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 350 A, CAPACIDADE DE MÍNIMA DE 350 MVA, COM RELÉ PEXTRON URPE6104 E 3 TRANSFORMADORES DE CORRENTE 300/5 INTEGRADOS -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,075056	8,02	0,60
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,062850	7,85	0,49
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,070686	10,80	0,76
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,070686	57,60	4,07
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,070686	15,60	1,10
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,070686	12,00	0,85
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	8,240800	7,48	61,64
2438	ELETROTECNICO	M.O.	H	4,099600	10,53	43,17
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	8,240800	5,26	43,35
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,062850	16,05	1,01
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,062850	131,05	8,24
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,070686	1,80	0,13
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,070686	1,34	0,09
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,070686	57,60	4,07
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,070686	4,68	0,33
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	20,000000	2,83	56,60
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	20,000000	1,04	20,80
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	20,000000	0,37	7,40
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	20,000000	0,02	0,40
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,062850	0,96	0,06



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,075056	32,46	2,44
COTAÇÃO.TEF.177	DISJUNTOR DE MÉDIA TENSÃO SF6 15 kV, 630 A, 3 PÓLOS, 30 kA/15kV, EXTRAÍVEL - INSTALADO	MAT.	UN	1,000000	15.600,00	15.600,00
PREÇO (mão-de-obra):						148,16
PREÇO (material):						15.709,44
PREÇO TOTAL (unit.):						15.857,60
LS(%): 116,78						173,02
BDI(%): 22,23						3.563,61
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3.736,63
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						19.594,23
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						19.594,23
CPU.IFAM_TEF.289	VERGALHÃO DE COBRE NU 3/8", INCLUINDO CONEXÕES RETA E DE 90 GRAUS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	KG			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001876	8,02	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001571	7,85	0,01
12329	COBRE ELETROLITICO EM BARRA OU CHAPA	MAT.	KG	1,000000	49,53	49,53
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001767	10,80	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001767	57,60	0,10
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001767	15,60	0,03
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001767	12,00	0,02
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,257525	7,48	1,93
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,257525	5,26	1,35
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001571	16,05	0,03
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001571	131,05	0,21
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001767	1,80	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,001767	1,34	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001767	57,60	0,10
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001767	4,68	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,500000	2,83	1,42
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,500000	1,04	0,52
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,500000	0,37	0,19
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,500000	0,02	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001571	0,96	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001876	32,46	0,06
PREÇO (mão-de-obra):						3,28



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO (material):						52,27
PREÇO TOTAL (unit.):						55,55
LS(%): 116,78						3,83
BDI(%): 22,23						13,20
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						17,03
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						72,58
QUANTIDADE:						34,20
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.482,23
CPU.IFAM_TEF.290	QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO DA SUBESTAÇÃO / QGBT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,026270	8,02	0,21
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,021998	7,85	0,17
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,024740	10,80	0,27
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,024740	57,60	1,43
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,024740	15,60	0,39
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,024740	12,00	0,30
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	6,180600	7,48	46,23
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	1,030100	5,26	5,42
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,021998	16,05	0,35
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,021998	131,05	2,88
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,024740	1,80	0,04
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,024740	1,34	0,03
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,024740	57,60	1,43
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,024740	4,68	0,12
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	7,000000	2,83	19,81
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	7,000000	1,04	7,28
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	7,000000	0,37	2,59
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	7,000000	0,02	0,14
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,021998	0,96	0,02
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,026270	32,46	0,85
COTAÇÃO.TEF.180	QUADRO DE FORÇA, C/ BARRAMENTO (0.90X1.90X0.60)M	MAT.	UN	6,000000	785,30	4.711,80
PREÇO (mão-de-obra):						51,65
PREÇO (material):						4.750,11
PREÇO TOTAL (unit.):						4.801,76
LS(%): 116,78						60,32



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					BDI(%): 22,23	1.080,83
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	1.141,15
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	5.942,91
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	5.942,91
CPU.IFAM_TEF.291	TELA DE ARAME GALVANIZADO N. 12 BWG, MALHA 13X13mm, ARMAÇÃO EM CANTONEIRA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,011728	8,02	0,09
10999	ELETRODO AWS E-6013 (OK 46.00; WI 613) D = 4MM (SOLDA ELETRICA)	MAT.	KG	0,200000	17,59	3,52
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,009820	7,85	0,08
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,011045	10,80	0,12
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,011045	57,60	0,64
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,011045	15,60	0,17
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,011045	12,00	0,13
13333	GRUPO DE SOLDAGEM C/ GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELETRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS	MAT.	UN	0,000151	103.996,26	15,74
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	1,030100	7,48	7,71
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	1,030100	5,26	5,42
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,009820	16,05	0,16
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,009820	131,05	1,29
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,011045	1,80	0,02
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,011045	1,34	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,011045	57,60	0,64
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,011045	4,68	0,05
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,125000	2,83	8,84
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,125000	1,04	3,25
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,125000	0,37	1,16
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,125000	0,02	0,06
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,009820	0,96	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,011728	32,46	0,38
40707	TELA DE ARAME GALV REVESTIDO EM PVC, QUADRANGULAR/LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 3 X 3 CM, H = 2 M	MAT.	M2	1,100000	81,96	90,16
4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	MAT.	L	1,843750	3,65	6,73



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
4227	OLEO LUBRIFICANTE PARA MOTORES DE EQUIPAMENTOS PESADOS (CAMINHOS, TRATORES, RETROS E ETC)	MAT.	L	0,010000	11,67	0,12
4229	GRAXA LUBRIFICANTE	MAT.	KG	0,003750	17,13	0,06
574	CANTONEIRA FERRO GALVANIZADO DE ABAS IGUAIS, 1 1/2 X 1/4" (L X E), 3,40 KG/M	MAT.	M	2,000000	20,48	40,96
6160	SOLDADOR	M.O.	H	1,135463	7,57	8,60
					PREÇO (mão-de-obra):	21,72
					PREÇO (material):	174,38
					PREÇO TOTAL (unit.):	196,10
					LS(%): 116,78	25,36
					BDI(%): 22,23	49,24
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	74,60
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	270,70
					QUANTIDADE:	14,40
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	3.898,08
CPU.IFAM_TEF.292	LUMINÁRIA DE SOBREPOR CIRCULAR COM DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES COMPACTAS (2X20W) OU A LED (13W)- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,005254	8,02	0,04
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,004400	7,85	0,03
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,004948	10,80	0,05
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,004948	57,60	0,29
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,004948	15,60	0,08
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,004948	12,00	0,06
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,721070	7,48	5,39
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,721070	5,26	3,79
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,004400	16,05	0,07
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,004400	131,05	0,58
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,004948	1,80	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,004948	1,34	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,004948	57,60	0,29
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,004948	4,68	0,02
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,400000	2,83	3,96
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,400000	1,04	1,46
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,400000	0,37	0,52
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,400000	0,02	0,03



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,004400	0,96	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,005254	32,46	0,17
39385	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	MAT.	UN	1,000000	70,87	70,87
PREÇO (mão-de-obra):						9,19
PREÇO (material):						78,53
PREÇO TOTAL (unit.):						87,72
LS(%): 116,78						10,73
BDI(%): 22,23						21,88
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						32,61
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						120,33
QUANTIDADE:						5,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						601,65
CPU.IFAM_TEF.293	BANCADA PARA TRANSFORMADOR DE CORRENTE E POTENCIAL DE MEDIÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,038466	8,02	0,31
10999	ELETRODO AWS E-6013 (OK 46.00; WI 613) D = 4MM (SOLDA ELETRICA)	MAT.	KG	0,400000	17,59	7,04
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,032211	7,85	0,25
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,036227	10,80	0,39
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,036227	57,60	2,09
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,036227	15,60	0,57
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,036227	12,00	0,43
13333	GRUPO DE SOLDAGEM C/ GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELETRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS	MAT.	UN	0,000303	103.996,26	31,47
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	4,120400	7,48	30,82
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	4,120400	5,26	21,67
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,032211	16,05	0,52
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,032211	131,05	4,22
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,036227	1,80	0,07
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,036227	1,34	0,05
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,036227	57,60	2,09
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,036227	4,68	0,17
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	10,250000	2,83	29,01
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	10,250000	1,04	10,66
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	10,250000	0,37	3,79



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	10,250000	0,02	0,21
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,032211	0,96	0,03
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,038466	32,46	1,25
4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	MAT.	L	3,687500	3,65	13,46
4227	OLEO LUBRIFICANTE PARA MOTORES DE EQUIPAMENTOS PESADOS (CAMINHOS, TRATORES, RETROS E ETC)	MAT.	L	0,020000	11,67	0,23
4229	GRAXA LUBRIFICANTE	MAT.	KG	0,007500	17,13	0,13
4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	MAT.	KG	16,000000	3,51	56,16
552	BARRA DE FERRO RETANGULAR, BARRA CHATA, 1 1/2" X 1/4" (L X E), 1,89 KG/M	MAT.	M	8,000000	10,88	87,04
6160	SOLDADOR	M.O.	H	2,270925	7,57	17,19
PREÇO (mão-de-obra):						69,68
PREÇO (material):						251,63
PREÇO TOTAL (unit.):						321,31
LS(%): 116,78						81,38
BDI(%): 22,23						89,51
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						170,89
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						492,20
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						492,20
CPU.IFAM_TEF.294	SUORTE MUFLA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,003753	8,02	0,03
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,003143	7,85	0,02
12892	LUA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003534	10,80	0,04
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003534	57,60	0,20
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,003534	15,60	0,06
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,003534	12,00	0,04
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,515050	7,48	3,85
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,515050	5,26	2,71
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,003143	16,05	0,05
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,003143	131,05	0,41
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,003534	1,80	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,003534	1,34	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,003534	57,60	0,20
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,003534	4,68	0,02
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,000000	2,83	2,83



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,000000	1,04	1,04
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,000000	0,37	0,37
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,000000	0,02	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,003143	0,96	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,003753	32,46	0,12
589	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 2", E = 1/4"	MAT.	M	2,000000	29,52	59,04
PREÇO (mão-de-obra):						6,56
PREÇO (material):						64,51
PREÇO TOTAL (unit.):						71,07
LS(%): 116,78						7,66
BDI(%): 22,23						17,51
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						25,17
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						96,24
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						96,24
CPU.IFAM_TEF.295	NO-BREAK 1000VA E 127/220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,007506	8,02	0,06
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,006285	7,85	0,05
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,007069	10,80	0,08
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,007069	57,60	0,41
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,007069	15,60	0,11
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,007069	12,00	0,08
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	1,030100	7,48	7,71
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	1,030100	5,26	5,42
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,006285	16,05	0,10
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,006285	131,05	0,82
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,007069	1,80	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,007069	1,34	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,007069	57,60	0,41
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,007069	4,68	0,03
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,000000	2,83	5,66
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,000000	1,04	2,08
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,000000	0,37	0,74



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,000000	0,02	0,04
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,006285	0,96	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,007506	32,46	0,24
COTAÇÃO.TEF.178	NO-BREAK 1000VA E 127/220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MAT.	UN	1,000000	1.382,00	1.382,00
PREÇO (mão-de-obra):						13,12
PREÇO (material):						1.392,95
PREÇO TOTAL (unit.):						1.406,07
LS(%): 116,78						15,33
BDI(%): 22,23						315,97
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						331,30
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						1.737,37
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.737,37
CPU.IFAM_TEF.296	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,005254	8,02	0,04
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,004400	7,85	0,03
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,004948	10,80	0,05
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,004948	57,60	0,29
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,004948	15,60	0,08
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,004948	12,00	0,06
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,721070	7,48	5,39
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,721070	5,26	3,79
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,004400	16,05	0,07
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,004400	131,05	0,58
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,004948	1,80	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,004948	1,34	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,004948	57,60	0,29
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,004948	4,68	0,02
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,400000	2,83	3,96
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,400000	1,04	1,46
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,400000	0,37	0,52
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,400000	0,02	0,03



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**

Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**

SINAPI: **mai-2018**

Leis Sociais - Horista: **116,78%**

Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**

B.D.I.: **22,23%**

B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,004400	0,96	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,005254	32,46	0,17
38774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	MAT.	UN	1,000000	29,04	29,04
PREÇO (mão-de-obra):						9,19
PREÇO (material):						36,70
PREÇO TOTAL (unit.):						45,89
LS(%): 116,78						10,73
BDI(%): 22,23						12,58
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						23,31
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						69,20
QUANTIDADE:						5,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						346,00
CPU.IFAM_TEF.297	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000300	8,02	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000251	7,85	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000283	10,80	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000283	57,60	0,02
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000283	15,60	0,00
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000283	12,00	0,00
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,041204	7,48	0,31
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,041204	5,26	0,22
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000251	16,05	0,00
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000251	131,05	0,03
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000283	1,80	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000283	1,34	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000283	57,60	0,02
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000283	4,68	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,080000	2,83	0,23
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,080000	1,04	0,08
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,080000	0,37	0,03
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,080000	0,02	0,00
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000251	0,96	0,00



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000300	32,46	0,01
400	ABRACADEIRA TIPO D 3/4" C/ PARAFUSO"	MAT.	UN	1,000000	0,87	0,87
					PREÇO (mão-de-obra):	0,52
					PREÇO (material):	1,31
					PREÇO TOTAL (unit.):	1,83
					LS(%): 116,78	0,62
					BDI(%): 22,23	0,54
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	1,16
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	2,99
					QUANTIDADE:	16,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	47,84
CPU.IFAM_TEF.298	PLACA DE ADVERTÊNCIA 30x40cm - NÃO OPERAR ESSA CHAVE SOBRE CARGA/ PERIGO ALTA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001876	8,02	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001571	7,85	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001767	10,80	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001767	57,60	0,10
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001767	15,60	0,03
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001767	12,00	0,02
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,257525	7,48	1,93
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,257525	5,26	1,35
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001571	16,05	0,03
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001571	131,05	0,21
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001767	1,80	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,001767	1,34	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001767	57,60	0,10
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001767	4,68	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,500000	2,83	1,42
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,500000	1,04	0,52
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,500000	0,37	0,19
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,500000	0,02	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001571	0,96	0,00



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37558	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	MAT.	UN	1,000000	37,29	37,29
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001876	32,46	0,06
					PREÇO (mão-de-obra):	3,28
					PREÇO (material):	40,03
					PREÇO TOTAL (unit.):	43,31
					LS(%): 116,78	3,83
					BDI(%): 22,23	10,48
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	14,31
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	57,62
					QUANTIDADE:	2,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	115,24
CPU.IFAM_TEF.299	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR DE 1600 A - 600 V - AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,007506	8,02	0,06
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,006285	7,85	0,05
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,007069	10,80	0,08
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,007069	57,60	0,41
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,007069	15,60	0,11
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,007069	12,00	0,08
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	1,030100	7,48	7,71
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	1,030100	5,26	5,42
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,006285	16,05	0,10
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,006285	131,05	0,82
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,007069	1,80	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,007069	1,34	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,007069	57,60	0,41
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,007069	4,68	0,03
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,000000	2,83	5,66
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,000000	1,04	2,08
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,000000	0,37	0,74
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,000000	0,02	0,04
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,006285	0,96	0,01



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,007506	32,46	0,24
COTAÇÃO.TEF.179	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR DE 1600 A - 600 V - AJUSTÁVEL, INCLUINDO DISPARADOR	MAT.	UN	1,000000	11.313,00	11.313,00
PREÇO (mão-de-obra):						13,12
PREÇO (material):						11.323,95
PREÇO TOTAL (unit.):						11.337,07
LS(%): 116,78						15,33
BDI(%): 22,23						2.523,63
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2.538,96
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						13.876,03
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						13.876,03
CPU.IFAM_TEF.300	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000375	8,02	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000314	7,85	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000353	10,80	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000353	57,60	0,02
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000353	15,60	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000353	12,00	0,00
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,051505	7,48	0,39
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,051505	5,26	0,27
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000314	16,05	0,01
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000314	131,05	0,04
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000353	1,80	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000353	1,34	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000353	57,60	0,02
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000353	4,68	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	2,83	0,28
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	1,04	0,10
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	0,37	0,04
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	0,02	0,00
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000314	0,96	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000375	32,46	0,01



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
404	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSÃO)	MAT.	M	1,000000	0,85	0,85
PREÇO (mão-de-obra):						0,66
PREÇO (material):						1,39
PREÇO TOTAL (unit.):						2,05
LS(%): 116,78						0,77
BDI(%): 22,23						0,63
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,40
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						3,45
QUANTIDADE:						50,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						172,50
10.003	ESTRUTURA DE REDE CE-4					
73767/2U	ALCA PRE-FORMADA DISTRIBUIÇÃO EM ACO RECOBERTO COM ALUMINIO PARA CABO 25MM2, ENCAPADO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000525	8,02	0,00
11273	ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMINIO AWG 1/0 (CAA 6/1 OU CA 7 FIOS)	MAT.	UN	1,000000	6,01	6,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000440	7,85	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000495	10,80	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000495	57,60	0,03
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000495	15,60	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000495	12,00	0,01
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,144214	7,48	1,08
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000440	16,05	0,01
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000440	131,05	0,06
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000495	1,80	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000495	1,34	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000495	57,60	0,03
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000495	4,68	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,140000	2,83	0,40
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,140000	1,04	0,15
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,140000	0,37	0,05
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,140000	0,02	0,00
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000440	0,96	0,00



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000525	32,46	0,02
PREÇO (mão-de-obra):						1,08
PREÇO (material):						6,77
PREÇO TOTAL (unit.):						7,85
LS(%): 116,78						1,26
BDI(%): 22,23						2,03
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,29
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						11,14
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						22,28
73781/3U	ISOLADOR DE SUSPENSÃO (DISCO) TP CAVILHA CLASSE 15KV - 6. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	UN			
10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,003753	8,02	0,03
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,003143	7,85	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003534	10,80	0,04
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003534	57,60	0,20
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIÉSTER, COM CAPUZ (AMARELO OU AZUL)	MAT.	UN	0,003534	15,60	0,06
12895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIÉTERO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,003534	12,00	0,04
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,515050	7,48	3,85
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACÃO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,003143	16,05	0,05
2711	CARRO-DE-MÃO CACAMBA METÁLICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,003143	131,05	0,41
3405	ISOLADOR DE PORCELANA SUSPENSO, DISCO TIPO GARFO OLHAL, DIÂMETRO DE 152 MM, PARA TENSÃO DE *15* KV	MAT.	UN	1,000000	62,89	62,89
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERÇÃO COM CORDÃO, ATENUACÃO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,003534	1,80	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VÁLVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	MAT.	UN	0,003534	1,34	0,00
36148	CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSÁRIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,003534	57,60	0,20
36152	ÓCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM PROTEÇÃO UVA E UVB	MAT.	UN	0,003534	4,68	0,02
37370	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,000000	2,83	2,83
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,000000	1,04	1,04
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,000000	0,37	0,37
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,000000	0,02	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NÍVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	MAT.	M	0,003143	0,96	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,003753	32,46	0,12
6111	SERVEENTE	M.O.	H	0,508550	4,53	2,30
PREÇO (mão-de-obra):						6,16



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO (material):						68,36
PREÇO TOTAL (unit.):						74,52
LS(%): 116,78						7,19
BDI(%): 22,23						18,16
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						25,35
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						99,87
QUANTIDADE:						3,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						299,61
73783/10U	POSTE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR COMPRIMENTO=11M CARGA NOMINAL NO TOPO 400KG INCLUSIVE ESCAVACAO EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,030968	8,02	0,25
10712	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	MAT.	UN	0,000212	46.921,87	9,94
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,025932	7,85	0,20
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	0,372634	6,13	2,28
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,030070	10,80	0,32
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,030070	57,60	1,73
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,030070	15,60	0,47
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,030070	12,00	0,36
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	54,812000	0,57	31,24
13896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	MAT.	UN	0,000300	2.099,18	0,63
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,498000	0,47	0,23
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,025932	16,05	0,42
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,025932	131,05	3,40
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,030070	1,80	0,05
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,030070	1,34	0,04
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,030070	57,60	1,73
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,030070	4,68	0,14
36397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	MAT.	UN	0,000029	14.644,06	0,43



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,167800	41,30	6,93
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	10,008000	2,83	28,32
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	10,008000	1,04	10,41
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	10,008000	0,37	3,70
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	10,008000	0,02	0,20
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,025932	0,96	0,02
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR *COLETADO CAIXA*	M.O.	H	0,257715	5,51	1,42
37756	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 9700 KG, CARGA UTIL MAXIMA 6360 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,30 M, POTENCIA 160 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	MAT.	UN	0,000212	171.550,62	36,33
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,030968	32,46	1,01
4096	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK	M.O.	H	1,519800	6,72	10,21
4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	MAT.	L	26,490000	3,65	96,69
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,116200	105,01	12,20
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,375513	6,13	2,30
5035	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 400 KG, H = 11 M (NBR 8451)	MAT.	UN	1,000000	960,05	960,05
6111	SERVENTE	M.O.	H	7,642083	4,53	34,62
PREÇO (mão-de-obra):						50,84
PREÇO (material):						1.207,46
PREÇO TOTAL (unit.):						1.258,30
LS(%): 116,78						59,37
BDI(%): 22,23						292,92
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						352,29
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						1.610,59
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.610,59
CPU.IFAM_TEF.301	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000751	8,02	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000629	7,85	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000707	10,80	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000707	57,60	0,04
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000707	15,60	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000707	12,00	0,01
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,103010	7,48	0,77
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,103010	5,26	0,54



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000629	16,05	0,01
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000629	131,05	0,08
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000707	1,80	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000707	1,34	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000707	57,60	0,04
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000707	4,68	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,200000	2,83	0,57
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,200000	1,04	0,21
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,200000	0,37	0,07
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,200000	0,02	0,00
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000629	0,96	0,00
379	ARRUELA QUADRADA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM	MAT.	UN	4,000000	0,44	1,76
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000751	32,46	0,02
432	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	MAT.	UN	1,000000	4,89	4,89
PREÇO (mão-de-obra):						1,31
PREÇO (material):						7,75
PREÇO TOTAL (unit.):						9,06
LS(%): 116,78						1,53
BDI(%): 22,23						2,35
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,88
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						12,94
QUANTIDADE:						3,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						38,82
CPU.IFAM_TEF.302	BRAÇO TIPO C 365x440x580mm PARA REDE COMPACTA PROTEGIDA DE 15kV. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000751	8,02	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000629	7,85	0,00
12892	LUA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000707	10,80	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000707	57,60	0,04
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000707	15,60	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000707	12,00	0,01
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,103010	7,48	0,77



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,103010	5,26	0,54
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000629	16,05	0,01
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000629	131,05	0,08
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000707	1,80	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000707	1,34	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000707	57,60	0,04
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000707	4,68	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,200000	2,83	0,57
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,200000	1,04	0,21
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,200000	0,37	0,07
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,200000	0,02	0,00
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000629	0,96	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000751	32,46	0,02
COTAÇÃO.TEF.182	SAPATILHA EM ACO GALVANIZADO PARA CABOS COM DIAMETRO NOMINAL ATE 5/8"	MAT.	UN	1,000000	2,70	2,70
PREÇO (mão-de-obra):						1,31
PREÇO (material):						3,80
PREÇO TOTAL (unit.):						5,11
LS(%): 116,78						1,53
BDI(%): 22,23						1,48
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,01
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						8,12
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						8,12
CPU.IFAM_TEF.303	SAPATILHA EM ACO GALVANIZADO PARA CABOS COM DIAMETRO NOMINAL ATE 5/8"	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000751	8,02	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000629	7,85	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000707	10,80	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000707	57,60	0,04
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000707	15,60	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000707	12,00	0,01
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,103010	7,48	0,77
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,103010	5,26	0,54
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000629	16,05	0,01



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000629	131,05	0,08
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000707	1,80	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000707	1,34	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000707	57,60	0,04
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000707	4,68	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,200000	2,83	0,57
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,200000	1,04	0,21
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,200000	0,37	0,07
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,200000	0,02	0,00
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000629	0,96	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000751	32,46	0,02
COTAÇÃO.TEF.182	SAPATILHA EM ACO GALVANIZADO PARA CABOS COM DIAMETRO NOMINAL ATE 5/8"	MAT.	UN	1,000000	2,70	2,70
PREÇO (mão-de-obra):						1,31
PREÇO (material):						3,80
PREÇO TOTAL (unit.):						5,11
LS(%): 116,78						1,53
BDI(%): 22,23						1,48
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,01
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						8,12
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						16,24
CPU.IFAM_TEF.304	ANEL DE AMARRAÇÃO ELASTOMÉRICO CABO-ISOLADOR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000751	8,02	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000629	7,85	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000707	10,80	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000707	57,60	0,04
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000707	15,60	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000707	12,00	0,01
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,103010	7,48	0,77
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,103010	5,26	0,54
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000629	16,05	0,01
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000629	131,05	0,08
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000707	1,80	0,00



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000707	1,34	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000707	57,60	0,04
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000707	4,68	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,200000	2,83	0,57
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,200000	1,04	0,21
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,200000	0,37	0,07
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,200000	0,02	0,00
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000629	0,96	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000751	32,46	0,02
COTAÇÃO.TEF.183	ANEL DE AMARRAÇÃO ELASTOMÉRICO	MAT.	UN	1,000000	6,73	6,73
					PREÇO (mão-de-obra):	1,31
					PREÇO (material):	7,83
					PREÇO TOTAL (unit.):	9,14
					LS(%): 116,78	1,53
					BDI(%): 22,23	2,37
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	3,90
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	13,04
					QUANTIDADE:	3,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	39,12
CPU.IFAM_TEF.305	GANCHO OLHAL EM ACO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000751	8,02	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000629	7,85	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000707	10,80	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000707	57,60	0,04
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000707	15,60	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000707	12,00	0,01
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,103010	7,48	0,77
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,103010	5,26	0,54
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000629	16,05	0,01
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000629	131,05	0,08
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000707	1,80	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000707	1,34	0,00



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000707	57,60	0,04
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000707	4,68	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,200000	2,83	0,57
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,200000	1,04	0,21
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,200000	0,37	0,07
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,200000	0,02	0,00
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000629	0,96	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000751	32,46	0,02
402	GANCHO OLHAL EM ACO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM	MAT.	UN	1,000000	7,61	7,61
PREÇO (mão-de-obra):						1,31
PREÇO (material):						8,71
PREÇO TOTAL (unit.):						10,02
LS(%): 116,78						1,53
BDI(%): 22,23						2,57
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						4,10
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						14,12
QUANTIDADE:						7,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						98,84
CPU.IFAM_TEF.306	MANILHA SAPATILHA GALVANIZADA SUSPENSÃO DE 110 mm X 60 mm - 5000 dan - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000751	8,02	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000629	7,85	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000707	10,80	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000707	57,60	0,04
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000707	15,60	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000707	12,00	0,01
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,103010	7,48	0,77
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,103010	5,26	0,54
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000629	16,05	0,01
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000629	131,05	0,08
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000707	1,80	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000707	1,34	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000707	57,60	0,04



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000707	4,68	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,200000	2,83	0,57
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,200000	1,04	0,21
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,200000	0,37	0,07
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,200000	0,02	0,00
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000629	0,96	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000751	32,46	0,02
COTAÇÃO.TEF.184	MANILHA SAPATILHA GALVANIZADA SUSPENSÃO DE 110 mm X 60 mm - 5000 dan	MAT.	UN	1,000000	11,75	11,75
PREÇO (mão-de-obra):						1,31
PREÇO (material):						12,85
PREÇO TOTAL (unit.):						14,16
LS(%): 116,78						1,53
BDI(%): 22,23						3,49
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						5,02
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						19,18
QUANTIDADE:						6,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						115,08
CPU.IFAM_TEF.307	GRAMPO DE ANCORAGEM PARA CABO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000751	8,02	0,01
11837	GRAMPO LINHA VIVA DE LATAO ESTANHADO, DIAMETRO DO CONDUTOR PRINCIPAL DE 10 A 120 MM2, DIAMETRO DA DERIVACAO DE 10 A 70 MM2	MAT.	UN	1,000000	34,96	34,96
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000629	7,85	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000707	10,80	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000707	57,60	0,04
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000707	15,60	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000707	12,00	0,01
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,103010	7,48	0,77
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,103010	5,26	0,54
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000629	16,05	0,01
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000629	131,05	0,08
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000707	1,80	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000707	1,34	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000707	57,60	0,04



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000707	4,68	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,200000	2,83	0,57
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,200000	1,04	0,21
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,200000	0,37	0,07
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,200000	0,02	0,00
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000629	0,96	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000751	32,46	0,02
PREÇO (mão-de-obra):						1,31
PREÇO (material):						36,06
PREÇO TOTAL (unit.):						37,37
LS(%): 116,78						1,53
BDI(%): 22,23						8,65
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						10,18
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						47,55
QUANTIDADE:						6,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						285,30
CPU.IFAM_TEF.308	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 125 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000751	8,02	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000629	7,85	0,00
12892	LUA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000707	10,80	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000707	57,60	0,04
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000707	15,60	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000707	12,00	0,01
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,103010	7,48	0,77
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,103010	5,26	0,54
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000629	16,05	0,01
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000629	131,05	0,08
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000707	1,80	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000707	1,34	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000707	57,60	0,04
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000707	4,68	0,00



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**

Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**

SINAPI: **mai-2018**

Leis Sociais - Horista: **116,78%**

Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**

B.D.I.: **22,23%**

B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,200000	2,83	0,57
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,200000	1,04	0,21
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,200000	0,37	0,07
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,200000	0,02	0,00
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000629	0,96	0,00
379	ARRUELA QUADRADA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM	MAT.	UN	2,000000	0,44	0,88
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000751	32,46	0,02
430	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 125 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	MAT.	UN	1,000000	3,33	3,33
PREÇO (mão-de-obra):						1,31
PREÇO (material):						5,31
PREÇO TOTAL (unit.):						6,62
LS(%): 116,78						1,53
BDI(%): 22,23						1,81
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,34
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						9,96
QUANTIDADE:						3,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						29,88
CPU.IFAM_TEF.309	ISOLADOR DE ANCORAGEM POLIMÉRICO - 15kV. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001501	8,02	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001257	7,85	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001414	10,80	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001414	57,60	0,08
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001414	15,60	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001414	12,00	0,02
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,206020	7,48	1,54
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,206020	5,26	1,08
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001257	16,05	0,02
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001257	131,05	0,16
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001414	1,80	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,001414	1,34	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001414	57,60	0,08
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001414	4,68	0,01



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37370	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,400000	2,83	1,13
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,400000	1,04	0,42
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,400000	0,37	0,15
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,400000	0,02	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NÍVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	MAT.	M	0,001257	0,96	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001501	32,46	0,05
COTAÇÃO.TEF.185	ISOLADOR DE ANCORAGEM POLIMÉRICO - 15kV	MAT.	UN	1,000000	46,50	46,50
PREÇO (mão-de-obra):					2,62	
PREÇO (material):					48,69	
PREÇO TOTAL (unit.):					51,31	
LS(%): 116,78					3,07	
BDI(%): 22,23					12,09	
ADM(%): 0,00					0,00	
TOTAL TAXA:					15,16	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					66,47	
QUANTIDADE:					6,00	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					398,82	
CPU.IFAM_TEF.310	PINO ROSCA EXTERNA, EM AÇO GALVANIZADO, PARA ISOLADOR DE 15KV, DIÂMETRO 25 MM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000751	8,02	0,01
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000629	7,85	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000707	10,80	0,01
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUÊIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000707	57,60	0,04
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIÉSTER, COM CAPUZ (AMARELO OU AZUL)	MAT.	UN	0,000707	15,60	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000707	12,00	0,01
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,103010	7,48	0,77
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,103010	5,26	0,54
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACÃO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000629	16,05	0,01
2711	CARRO-DE-MÃO CACAMBA METÁLICA E PNEU MACIO	MAT.	UN	0,000629	131,05	0,08
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERÇÃO COM CORDÃO, ATENUACÃO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000707	1,80	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VÁLVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	MAT.	UN	0,000707	1,34	0,00
36148	CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSÁRIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000707	57,60	0,04
36152	ÓCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM PROTEÇÃO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000707	4,68	0,00
37370	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,200000	2,83	0,57
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,200000	1,04	0,21



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,200000	0,37	0,07
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,200000	0,02	0,00
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000629	0,96	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000751	32,46	0,02
444	PINO ROSCA EXTERNA, EM ACO GALVANIZADO, PARA ISOLADOR DE 15KV, DIAMETRO 25 MM, COMPRIMENTO *290* MM	MAT.	UN	1,000000	15,08	15,08
PREÇO (mão-de-obra):						1,31
PREÇO (material):						16,18
PREÇO TOTAL (unit.):						17,49
LS(%): 116,78						1,53
BDI(%): 22,23						4,23
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						5,76
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						23,25
QUANTIDADE:						3,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						69,75
CPU.IFAM_TEF.311	CABOS DE ALUMÍNIO COBERTOS COM XLPE - 8,7/15kV - 50mm². FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002327	8,02	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001948	7,85	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002191	10,80	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002191	57,60	0,13
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,002191	15,60	0,03
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,002191	12,00	0,03
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,319331	7,48	2,39
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,319331	5,26	1,68
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001948	16,05	0,03
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001948	131,05	0,26
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002191	1,80	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,002191	1,34	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002191	57,60	0,13
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,002191	4,68	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,620000	2,83	1,75
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,620000	1,04	0,64
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,620000	0,37	0,23



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**

Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**

SINAPI: **mai-2018**

Leis Sociais - Horista: **116,78%**

Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**

B.D.I.: **22,23%**

B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,620000	0,02	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001948	0,96	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002327	32,46	0,08
COTAÇÃO.TEF.186	CABOS DE ALUMÍNIO COBERTOS COM XLPE - 8,7/15kV - 50mm²	MAT.	M	1,020000	6,23	6,35
PREÇO (mão-de-obra):						4,07
PREÇO (material):						9,75
PREÇO TOTAL (unit.):						13,82
LS(%): 116,78						4,74
BDI(%): 22,23						4,13
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						8,87
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						22,69
QUANTIDADE:						110,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.495,90
CPU.IFAM_TEF.312	CABO DE AÇO - 9,5mm². FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002327	8,02	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001948	7,85	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002191	10,80	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002191	57,60	0,13
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,002191	15,60	0,03
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,002191	12,00	0,03
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,319331	7,48	2,39
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,319331	5,26	1,68
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001948	16,05	0,03
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001948	131,05	0,26
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002191	1,80	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,002191	1,34	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002191	57,60	0,13
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,002191	4,68	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,620000	2,83	1,75
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,620000	1,04	0,64
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,620000	0,37	0,23
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,620000	0,02	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001948	0,96	0,00



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002327	32,46	0,08
COTAÇÃO.TEF.187	CABO DE AÇO - 9,5mm²	MAT.	M	1,020000	6,66	6,79
PREÇO (mão-de-obra):						4,07
PREÇO (material):						10,18
PREÇO TOTAL (unit.):						14,25
LS(%): 116,78						4,76
BDI(%): 22,23						4,22
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						8,98
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						23,23
QUANTIDADE:						35,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						813,05
10.004	ESTRUTURA DE REDE CE-3-N3					
68069U	HASTE COPPERWELD 5/8" X 3,0M COM CONECTOR	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,003002	8,02	0,02
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002514	7,85	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002827	10,80	0,03
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002827	57,60	0,16
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,002827	15,60	0,04
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,002827	12,00	0,03
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,412040	7,48	3,08
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,412040	5,26	2,17
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,002514	16,05	0,04
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,002514	131,05	0,33
3380	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	MAT.	UN	1,000000	35,52	35,52
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002827	1,80	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,002827	1,34	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002827	57,60	0,16
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,002827	4,68	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,800000	2,83	2,26
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,800000	1,04	0,83
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,800000	0,37	0,30
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,800000	0,02	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,002514	0,96	0,00



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,003002	32,46	0,10
PREÇO (mão-de-obra):						5,25
PREÇO (material):						39,90
PREÇO TOTAL (unit.):						45,15
LS(%): 116,78						6,13
BDI(%): 22,23						11,40
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						17,53
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						62,68
QUANTIDADE:						4,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						250,72
72252U	CABO DE COBRE NU 25MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001276	8,02	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001068	7,85	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001202	10,80	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001202	57,60	0,07
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001202	15,60	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001202	12,00	0,01
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,175117	7,48	1,31
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,175117	5,26	0,92
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001068	16,05	0,02
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001068	131,05	0,14
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001202	1,80	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,001202	1,34	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001202	57,60	0,07
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001202	4,68	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,340000	2,83	0,96
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,340000	1,04	0,35
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,340000	0,37	0,13
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,340000	0,02	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001068	0,96	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001276	32,46	0,04
868	CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO	MAT.	M	1,020000	8,34	8,51
PREÇO (mão-de-obra):						2,23
PREÇO (material):						10,37
PREÇO TOTAL (unit.):						12,60
LS(%): 116,78						2,61



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					BDI(%): 22,23	3,37
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	5,98
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	18,58
					QUANTIDADE:	30,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	557,40
73767/2U	ALCA PRE-FORMADA DISTRIBUIÇÃO EM ACO RECOBERTO COM ALUMINIO PARA CABO 25MM2, ENCAPADO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000525	8,02	0,00
11273	ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMINIO AWG 1/0 (CAA 6/1 OU CA 7 FIOS)	MAT.	UN	1,000000	6,01	6,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000440	7,85	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000495	10,80	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000495	57,60	0,03
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000495	15,60	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000495	12,00	0,01
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,144214	7,48	1,08
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000440	16,05	0,01
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000440	131,05	0,06
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000495	1,80	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000495	1,34	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000495	57,60	0,03
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000495	4,68	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,140000	2,83	0,40
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,140000	1,04	0,15
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,140000	0,37	0,05
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,140000	0,02	0,00
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000440	0,96	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000525	32,46	0,02
					PREÇO (mão-de-obra):	1,08
					PREÇO (material):	6,77
					PREÇO TOTAL (unit.):	7,85
					LS(%): 116,78	1,26
					BDI(%): 22,23	2,03
					ADM(%): 0,00	0,00



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**

Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**

SINAPI: **mai-2018**

Leis Sociais - Horista: **116,78%**

Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**

B.D.I.: **22,23%**

B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
TOTAL TAXA:						3,29
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						11,14
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						11,14
73781/1U	MUFLA TERMINAL PRIMARIA UNIPOLAR USO INTERNO PARA CABO 35/120MM2, ISOLACAO 15/25KV EM EPR - BORRACHA DE SILICONE. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,015011	8,02	0,12
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,012570	7,85	0,10
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,014137	10,80	0,15
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,014137	57,60	0,81
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,014137	15,60	0,22
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,014137	12,00	0,17
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	2,060200	7,48	15,41
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,012570	16,05	0,20
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,012570	131,05	1,65
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,014137	1,80	0,03
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,014137	1,34	0,02
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,014137	57,60	0,81
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,014137	4,68	0,07
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	4,000000	2,83	11,32
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	4,000000	1,04	4,16
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	4,000000	0,37	1,48
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	4,000000	0,02	0,08
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,012570	0,96	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,015011	32,46	0,49
4168	MUFLA TERMINAL PRIMARIA UNIPOLAR USO INTERNO PARA CABO 35/120MM2 ISOLACAO 15/25KV EM EPR - BORRACHA DE SILICONE	MAT.	UN	1,000000	216,49	216,49
6111	SERVEENTE	M.O.	H	2,034200	4,53	9,21
PREÇO (mão-de-obra):						24,63
PREÇO (material):						238,37
PREÇO TOTAL (unit.):						263,00
LS(%): 116,78						28,76
BDI(%): 22,23						64,86
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						93,62



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						356,62
QUANTIDADE:						4,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.426,48
73783/10U	POSTE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR COMPRIMENTO=11M CARGA NOMINAL NO TOPO 400KG INCLUSIVE ESCAVACAO EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,030968	8,02	0,25
10712	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	MAT.	UN	0,000212	46.921,87	9,94
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,025932	7,85	0,20
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	0,372634	6,13	2,28
12892	LUA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,030070	10,80	0,32
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,030070	57,60	1,73
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,030070	15,60	0,47
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,030070	12,00	0,36
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	54,812000	0,57	31,24
13896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	MAT.	UN	0,000300	2.099,18	0,63
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,498000	0,47	0,23
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,025932	16,05	0,42
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,025932	131,05	3,40
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,030070	1,80	0,05
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,030070	1,34	0,04
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,030070	57,60	1,73
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,030070	4,68	0,14
36397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	MAT.	UN	0,000029	14.644,06	0,43
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,167800	41,30	6,93
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	10,008000	2,83	28,32
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	10,008000	1,04	10,41



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	10,008000	0,37	3,70
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	10,008000	0,02	0,20
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,025932	0,96	0,02
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR *COLETADO CAIXA*	M.O.	H	0,257715	5,51	1,42
37756	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 9700 KG, CARGA UTIL MAXIMA 6360 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,30 M, POTENCIA 160 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	MAT.	UN	0,000212	171.550,62	36,33
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,030968	32,46	1,01
4096	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK	M.O.	H	1,519800	6,72	10,21
4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	MAT.	L	26,490000	3,65	96,69
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,116200	105,01	12,20
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,375513	6,13	2,30
5035	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 400 KG, H = 11 M (NBR 8451)	MAT.	UN	1,000000	960,05	960,05
6111	SERVEENTE	M.O.	H	7,642083	4,53	34,62
					PREÇO (mão-de-obra):	50,84
					PREÇO (material):	1.207,46
					PREÇO TOTAL (unit.):	1.258,30
					LS(%): 116,78	59,37
					BDI(%): 22,23	292,92
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	352,29
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	1.610,59
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.610,59
83450U	CAIXA DE PASSAGEM 80X80X62 FUNDO BRITA COM TAMPA	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,061546	8,02	0,49
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	12,400000	1,60	19,84
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,051537	7,85	0,40
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,057963	10,80	0,63
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,057963	57,60	3,34
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,057963	15,60	0,90
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,057963	12,00	0,70
1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	MAT.	M2	0,160000	42,57	6,81
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	43,500000	0,57	24,80
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,051537	16,05	0,83
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,051537	131,05	6,75
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,057963	1,80	0,10



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,057963	1,34	0,08
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,057963	57,60	3,34
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,057963	4,68	0,27
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,020160	60,00	1,21
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,170000	41,30	7,02
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	16,400000	2,83	46,41
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	16,400000	1,04	17,06
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	16,400000	0,37	6,07
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	16,400000	0,02	0,33
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,051537	0,96	0,05
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,061546	32,46	2,00
39	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	2,240000	5,11	11,45
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,023360	105,00	2,45
4722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,020000	105,01	2,10
4750	PEDREIRO	M.O.	H	5,797470	6,13	35,54
6111	SERVEENTE	M.O.	H	10,882970	4,53	49,30
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	MAT.	UN	230,000000	0,29	66,70
PREÇO (mão-de-obra):						84,84
PREÇO (material):						232,12
PREÇO TOTAL (unit.):						316,96
LS(%): 116,78						99,08
BDI(%): 22,23						92,48
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						191,56
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						508,52
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						508,52
CPU.IFAM_TEF.301	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000751	8,02	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000629	7,85	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000707	10,80	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000707	57,60	0,04
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000707	15,60	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000707	12,00	0,01



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,103010	7,48	0,77
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,103010	5,26	0,54
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000629	16,05	0,01
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000629	131,05	0,08
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000707	1,80	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000707	1,34	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000707	57,60	0,04
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000707	4,68	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,200000	2,83	0,57
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,200000	1,04	0,21
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,200000	0,37	0,07
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,200000	0,02	0,00
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000629	0,96	0,00
379	ARRUELA QUADRADA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM	MAT.	UN	4,000000	0,44	1,76
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000751	32,46	0,02
432	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	MAT.	UN	1,000000	4,89	4,89
PREÇO (mão-de-obra):						1,31
PREÇO (material):						7,75
PREÇO TOTAL (unit.):						9,06
LS(%): 116,78						1,53
BDI(%): 22,23						2,35
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,88
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						12,94
QUANTIDADE:						6,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						77,64
CPU.IFAM_TEF.302	BRAÇO TIPO C 365x440x580mm PARA REDE COMPACTA PROTEGIDA DE 15kV. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000751	8,02	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000629	7,85	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000707	10,80	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000707	57,60	0,04
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000707	15,60	0,01



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000707	12,00	0,01
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,103010	7,48	0,77
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,103010	5,26	0,54
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000629	16,05	0,01
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000629	131,05	0,08
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000707	1,80	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000707	1,34	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000707	57,60	0,04
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000707	4,68	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,200000	2,83	0,57
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,200000	1,04	0,21
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,200000	0,37	0,07
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,200000	0,02	0,00
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000629	0,96	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000751	32,46	0,02
COTAÇÃO.TEF.182	SAPATILHA EM ACO GALVANIZADO PARA CABOS COM DIAMETRO NOMINAL ATE 5/8"	MAT.	UN	1,000000	2,70	2,70
PREÇO (mão-de-obra):						1,31
PREÇO (material):						3,80
PREÇO TOTAL (unit.):						5,11
LS(%): 116,78						1,53
BDI(%): 22,23						1,48
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,01
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						8,12
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						8,12
CPU.IFAM_TEF.303	SAPATILHA EM ACO GALVANIZADO PARA CABOS COM DIAMETRO NOMINAL ATE 5/8"	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000751	8,02	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000629	7,85	0,00
12892	LUA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000707	10,80	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000707	57,60	0,04
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000707	15,60	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000707	12,00	0,01
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,103010	7,48	0,77



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,103010	5,26	0,54
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000629	16,05	0,01
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000629	131,05	0,08
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000707	1,80	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000707	1,34	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000707	57,60	0,04
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000707	4,68	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,200000	2,83	0,57
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,200000	1,04	0,21
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,200000	0,37	0,07
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,200000	0,02	0,00
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000629	0,96	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000751	32,46	0,02
COTAÇÃO.TEF.182	SAPATILHA EM ACO GALVANIZADO PARA CABOS COM DIAMETRO NOMINAL ATE 5/8"	MAT.	UN	1,000000	2,70	2,70
PREÇO (mão-de-obra):						1,31
PREÇO (material):						3,80
PREÇO TOTAL (unit.):						5,11
LS(%): 116,78						1,53
BDI(%): 22,23						1,48
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,01
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						8,12
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						8,12
CPU.IFAM_TEF.305	GANCHO OLHAL EM ACO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000751	8,02	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000629	7,85	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000707	10,80	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000707	57,60	0,04
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000707	15,60	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000707	12,00	0,01
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,103010	7,48	0,77
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,103010	5,26	0,54
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000629	16,05	0,01



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000629	131,05	0,08
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000707	1,80	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000707	1,34	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000707	57,60	0,04
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000707	4,68	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,200000	2,83	0,57
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,200000	1,04	0,21
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,200000	0,37	0,07
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,200000	0,02	0,00
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000629	0,96	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000751	32,46	0,02
402	GANCHO OLHAL EM ACO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM	MAT.	UN	1,000000	7,61	7,61
PREÇO (mão-de-obra):						1,31
PREÇO (material):						8,71
PREÇO TOTAL (unit.):						10,02
LS(%): 116,78						1,53
BDI(%): 22,23						2,57
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						4,10
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						14,12
QUANTIDADE:						4,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						56,48
CPU.IFAM_TEF.306	MANILHA SAPATILHA GALVANIZADA SUSPENSÃO DE 110 mm X 60 mm - 5000 dan - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000751	8,02	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000629	7,85	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000707	10,80	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000707	57,60	0,04
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000707	15,60	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000707	12,00	0,01
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,103010	7,48	0,77
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,103010	5,26	0,54
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000629	16,05	0,01
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000629	131,05	0,08



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000707	1,80	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000707	1,34	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000707	57,60	0,04
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000707	4,68	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,200000	2,83	0,57
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,200000	1,04	0,21
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,200000	0,37	0,07
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,200000	0,02	0,00
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000629	0,96	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000751	32,46	0,02
COTAÇÃO.TEF.184	MANILHA SAPATILHA GALVANIZADA SUSPENSÃO DE 110 mm X 60 mm - 5000 dan	MAT.	UN	1,000000	11,75	11,75
PREÇO (mão-de-obra):						1,31
PREÇO (material):						12,85
PREÇO TOTAL (unit.):						14,16
LS(%): 116,78						1,53
BDI(%): 22,23						3,49
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						5,02
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						19,18
QUANTIDADE:						3,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						57,54
CPU.IFAM_TEF.307	GRAMPO DE ANCORAGEM PARA CABO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000751	8,02	0,01
11837	GRAMPO LINHA VIVA DE LATAO ESTANHADO, DIAMETRO DO CONDUTOR PRINCIPAL DE 10 A 120 MM2, DIAMETRO DA DERIVACAO DE 10 A 70 MM2	MAT.	UN	1,000000	34,96	34,96
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000629	7,85	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000707	10,80	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000707	57,60	0,04
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000707	15,60	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000707	12,00	0,01
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,103010	7,48	0,77
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,103010	5,26	0,54
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000629	16,05	0,01
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000629	131,05	0,08



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000707	1,80	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000707	1,34	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000707	57,60	0,04
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000707	4,68	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,200000	2,83	0,57
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,200000	1,04	0,21
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,200000	0,37	0,07
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,200000	0,02	0,00
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000629	0,96	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000751	32,46	0,02
					PREÇO (mão-de-obra):	1,31
					PREÇO (material):	36,06
					PREÇO TOTAL (unit.):	37,37
					LS(%): 116,78	1,53
					BDI(%): 22,23	8,65
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	10,18
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	47,55
					QUANTIDADE:	3,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	142,65
CPU.IFAM_TEF.308	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 125 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000751	8,02	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000629	7,85	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000707	10,80	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000707	57,60	0,04
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000707	15,60	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000707	12,00	0,01
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,103010	7,48	0,77
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,103010	5,26	0,54
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000629	16,05	0,01
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000629	131,05	0,08
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000707	1,80	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000707	1,34	0,00



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000707	57,60	0,04
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000707	4,68	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,200000	2,83	0,57
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,200000	1,04	0,21
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,200000	0,37	0,07
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,200000	0,02	0,00
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000629	0,96	0,00
379	ARRUELA QUADRADA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM	MAT.	UN	2,000000	0,44	0,88
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000751	32,46	0,02
430	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 125 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	MAT.	UN	1,000000	3,33	3,33
PREÇO (mão-de-obra):						1,31
PREÇO (material):						5,31
PREÇO TOTAL (unit.):						6,62
LS(%): 116,78						1,53
BDI(%): 22,23						1,81
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,34
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						9,96
QUANTIDADE:						3,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						29,88
CPU.IFAM_TEF.309	ISOLADOR DE ANCORAGEM POLIMÉRICO - 15kV. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001501	8,02	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001257	7,85	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001414	10,80	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001414	57,60	0,08
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001414	15,60	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001414	12,00	0,02
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,206020	7,48	1,54
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,206020	5,26	1,08
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001257	16,05	0,02
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001257	131,05	0,16
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001414	1,80	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,001414	1,34	0,00



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001414	57,60	0,08
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001414	4,68	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,400000	2,83	1,13
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,400000	1,04	0,42
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,400000	0,37	0,15
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,400000	0,02	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001257	0,96	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001501	32,46	0,05
COTAÇÃO.TEF.185	ISOLADOR DE ANCORAGEM POLIMÉRICO - 15kv	MAT.	UN	1,000000	46,50	46,50
PREÇO (mão-de-obra):						2,62
PREÇO (material):						48,69
PREÇO TOTAL (unit.):						51,31
LS(%): 116,78						3,07
BDI(%): 22,23						12,09
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						15,16
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						66,47
QUANTIDADE:						3,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						199,41
CPU.IFAM_TEF.311	CABOS DE ALUMÍNIO COBERTOS COM XLPE - 8,7/15kV - 50mm². FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002327	8,02	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001948	7,85	0,02
12892	LUA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002191	10,80	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002191	57,60	0,13
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,002191	15,60	0,03
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,002191	12,00	0,03
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,319331	7,48	2,39
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,319331	5,26	1,68
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001948	16,05	0,03
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001948	131,05	0,26
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002191	1,80	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,002191	1,34	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002191	57,60	0,13



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,002191	4,68	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,620000	2,83	1,75
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,620000	1,04	0,64
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,620000	0,37	0,23
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,620000	0,02	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001948	0,96	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002327	32,46	0,08
COTAÇÃO.TEF.186	CABOS DE ALUMÍNIO COBERTOS COM XLPE - 8,7/15kV - 50mm²	MAT.	M	1,020000	6,23	6,35
PREÇO (mão-de-obra):						4,07
PREÇO (material):						9,75
PREÇO TOTAL (unit.):						13,82
LS(%): 116,78						4,74
BDI(%): 22,23						4,13
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						8,87
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						22,69
QUANTIDADE:						75,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.701,75
CPU.IFAM_TEF.312	CABO DE AÇO - 9,5mm². FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002327	8,02	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001948	7,85	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002191	10,80	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002191	57,60	0,13
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,002191	15,60	0,03
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,002191	12,00	0,03
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,319331	7,48	2,39
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,319331	5,26	1,68
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001948	16,05	0,03
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001948	131,05	0,26
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002191	1,80	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,002191	1,34	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002191	57,60	0,13
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,002191	4,68	0,01



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37370	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,620000	2,83	1,75
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,620000	1,04	0,64
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,620000	0,37	0,23
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,620000	0,02	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NÍVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	MAT.	M	0,001948	0,96	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002327	32,46	0,08
COTAÇÃO.TEF.187	CABO DE AÇO - 9,5mm ²	MAT.	M	1,020000	6,66	6,79
PREÇO (mão-de-obra):						4,07
PREÇO (material):						10,18
PREÇO TOTAL (unit.):						14,25
LS(%): 116,78						4,76
BDI(%): 22,23						4,22
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						8,98
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						23,23
QUANTIDADE:						25,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						580,75
CPU.IFAM_TEF.313	CONECTOR CUNHA DE ALUMÍNIO 2 X 2 AWG. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000375	8,02	0,00
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000314	7,85	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000353	10,80	0,00
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUÊIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000353	57,60	0,02
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIÉSTER, COM CAPUZ (AMARELO OU AZUL)	MAT.	UN	0,000353	15,60	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIÉTERO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000353	12,00	0,00
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,103010	7,48	0,77
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACÃO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000314	16,05	0,01
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METÁLICA E PNEU MACIO	MAT.	UN	0,000314	131,05	0,04
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERÇÃO COM CORDÃO, ATENUACÃO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000353	1,80	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VÁLVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	MAT.	UN	0,000353	1,34	0,00
36148	CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSÁRIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000353	57,60	0,02
36152	ÓCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM PROTEÇÃO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000353	4,68	0,00
37370	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	2,83	0,28
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	1,04	0,10
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	0,37	0,04



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	0,02	0,00
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000314	0,96	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000375	32,46	0,01
COTAÇÃO.TEF.188	CONECTOR CUNHA DE ALUMÍNIO 2 X 2 AWG.	MAT.	UN	1,000000	4,70	4,70
					PREÇO (mão-de-obra):	0,77
					PREÇO (material):	5,25
					PREÇO TOTAL (unit.):	6,02
					LS(%): 116,78	0,90
					BDI(%): 22,23	1,54
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	2,44
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	8,46
					QUANTIDADE:	6,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	50,76
CPU.IFAM_TEF.314	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 450MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000751	8,02	0,01
11790	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 450 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	MAT.	UN	1,000000	9,88	9,88
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000629	7,85	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000707	10,80	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000707	57,60	0,04
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000707	15,60	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000707	12,00	0,01
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,103010	7,48	0,77
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,103010	5,26	0,54
2709	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000629	16,05	0,01
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000629	131,05	0,08
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000707	1,80	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000707	1,34	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000707	57,60	0,04
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000707	4,68	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,200000	2,83	0,57
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,200000	1,04	0,21
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,200000	0,37	0,07



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,200000	0,02	0,00
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000629	0,96	0,00
379	ARRUELA QUADRADA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM	MAT.	UN	2,000000	0,44	0,88
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000751	32,46	0,02
PREÇO (mão-de-obra):						1,31
PREÇO (material):						11,86
PREÇO TOTAL (unit.):						13,17
LS(%): 116,78						1,53
BDI(%): 22,23						3,27
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						4,80
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						17,97
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						35,94
CPU.IFAM_TEF.315	CANTONEIRA FERRO GALVANIZADO DE ABAS IGUAIS, 1" X 1/8" (L X E) , 1,20KG/M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,003002	8,02	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002514	7,85	0,02
12892	LUA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002827	10,80	0,03
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002827	57,60	0,16
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,002827	15,60	0,04
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,002827	12,00	0,03
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,412040	7,48	3,08
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,412040	5,26	2,17
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,002514	16,05	0,04
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,002514	131,05	0,33
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002827	1,80	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,002827	1,34	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002827	57,60	0,16
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,002827	4,68	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,800000	2,83	2,26
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,800000	1,04	0,83
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,800000	0,37	0,30
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,800000	0,02	0,02



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,002514	0,96	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,003002	32,46	0,10
567	CANTONEIRA FERRO GALVANIZADO DE ABAS IGUAIS, 1 X 1/8" (L X E) , 1,20KG/M	MAT.	M	1,000000	7,59	7,59
PREÇO (mão-de-obra):						5,25
PREÇO (material):						11,97
PREÇO TOTAL (unit.):						17,22
LS(%): 116,78						6,13
BDI(%): 22,23						5,19
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						11,32
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						28,54
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						28,54
CPU.IFAM_TEF.316	ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO DIAMETRO 4" - COM CONEXÕES. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001599	8,02	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001339	7,85	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001506	10,80	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001506	57,60	0,09
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001506	15,60	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001506	12,00	0,02
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,219411	7,48	1,64
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,219411	5,26	1,15
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001339	16,05	0,02
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001339	131,05	0,18
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001506	1,80	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,001506	1,34	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001506	57,60	0,09
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001506	4,68	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,426000	2,83	1,21
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,426000	1,04	0,44
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,426000	0,37	0,16
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,426000	0,02	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001339	0,96	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001599	32,46	0,05



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					PREÇO (mão-de-obra):	2,80
					PREÇO (material):	2,33
					PREÇO TOTAL (unit.):	5,13
					LS(%): 116,78	3,26
					BDI(%): 22,23	1,87
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	5,13
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	10,26
					QUANTIDADE:	9,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	92,34
CPU.IFAM_TEF.317	CRUZETA DE EUCALIPTO TRATADO, OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *2,4*M,SECAO *9 X 11,5*CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,007506	8,02	0,06
10510	CRUZETA DE MADEIRA DE LEI, COMPRIM= 2,4M SECAO TRANSVERSAL 90 X 115MM	MAT.	UN	1,000000	65,62	65,62
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,006285	7,85	0,05
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,007069	10,80	0,08
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,007069	57,60	0,41
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,007069	15,60	0,11
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,007069	12,00	0,08
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	1,030100	7,48	7,71
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	1,030100	5,26	5,42
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,006285	16,05	0,10
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,006285	131,05	0,82
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,007069	1,80	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,007069	1,34	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,007069	57,60	0,41
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,007069	4,68	0,03
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,000000	2,83	5,66
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,000000	1,04	2,08
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,000000	0,37	0,74
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,000000	0,02	0,04
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,006285	0,96	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,007506	32,46	0,24
					PREÇO (mão-de-obra):	13,12
					PREÇO (material):	76,57
					PREÇO TOTAL (unit.):	89,69



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					LS(%): 116,78	15,33
					BDI(%): 22,23	23,34
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	38,67
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	128,36
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	128,36
CPU.IFAM_TEF.318	MÃO FRANCESA PLANA EM AÇO GALVANIZADA 710 MM, PARA CRUZETA DE MADEIRA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000751	8,02	0,01
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000629	7,85	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000707	10,80	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000707	57,60	0,04
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000707	15,60	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000707	12,00	0,01
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,103010	7,48	0,77
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,103010	5,26	0,54
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000629	16,05	0,01
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000629	131,05	0,08
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000707	1,80	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000707	1,34	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000707	57,60	0,04
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000707	4,68	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,200000	2,83	0,57
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,200000	1,04	0,21
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,200000	0,37	0,07
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,200000	0,02	0,00
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000629	0,96	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000751	32,46	0,02
COTAÇÃO.TEF.189	MÃO FRANCESA PLANA EM AÇO GALVANIZADA 710MM, PARA CRUZETA DE MADEIRA	MAT.	UN	1,000000	14,15	14,15
					PREÇO (mão-de-obra):	1,31
					PREÇO (material):	15,25
					PREÇO TOTAL (unit.):	16,56
					LS(%): 116,78	1,53
					BDI(%): 22,23	4,02
					ADM(%): 0,00	0,00



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
TOTAL TAXA:						5,55
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						22,11
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						44,22
CPU.IFAM_TEF.331	CABOS DE COBRE COBERTOS COM XLPE - 8,7/15kV - 25mm²	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002327	8,02	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001948	7,85	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002191	10,80	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002191	57,60	0,13
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,002191	15,60	0,03
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,002191	12,00	0,03
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,319331	7,48	2,39
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,319331	5,26	1,68
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001948	16,05	0,03
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001948	131,05	0,26
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002191	1,80	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,002191	1,34	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002191	57,60	0,13
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,002191	4,68	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,620000	2,83	1,75
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,620000	1,04	0,64
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,620000	0,37	0,23
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,620000	0,02	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001948	0,96	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002327	32,46	0,08
COTAÇÃO.TEF.194	CABOS DE COBRE COBERTOS COM XLPE - 8,7/15kV - 25mm²	MAT.	M	1,020000	40,99	41,81
PREÇO (mão-de-obra):						4,07
PREÇO (material):						45,20
PREÇO TOTAL (unit.):						49,27
LS(%): 116,78						4,75
BDI(%): 22,23						12,01
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						16,76
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						66,03
QUANTIDADE:						72,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						4.754,16



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
10.005	PINTURA					
73924/2U	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,003753	8,02	0,03
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,003143	7,85	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003534	10,80	0,04
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003534	57,60	0,20
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,003534	15,60	0,06
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,003534	12,00	0,04
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,003143	16,05	0,05
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,003143	131,05	0,41
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,003534	1,80	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,003534	1,34	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,003534	57,60	0,20
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,003534	4,68	0,02
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,000000	2,83	2,83
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,000000	1,04	1,04
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,000000	0,37	0,37
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,000000	0,02	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,003143	0,96	0,00
3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	MAT.	UN	0,600000	1,45	0,87
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,003753	32,46	0,12
4783	PINTOR	M.O.	H	0,505950	6,13	3,10
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	MAT.	L	0,070000	10,00	0,70
6111	SERVEANTE	M.O.	H	0,508550	4,53	2,30
7311	TINTA ESMALTE SINTETICO ACETINADO	MAT.	L	0,160000	15,88	2,54
PREÇO (mão-de-obra):						5,41
PREÇO (material):						9,58
PREÇO TOTAL (unit.):						14,99
LS(%): 116,78						6,31
BDI(%): 22,23						4,74
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						11,05
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						26,04
QUANTIDADE:						20,48
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						533,29



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
74064/1U	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), DUAS DEMAOS	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002627	8,02	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002200	7,85	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002474	10,80	0,03
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002474	57,60	0,14
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,002474	15,60	0,04
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,002474	12,00	0,03
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,002200	16,05	0,04
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,002200	131,05	0,29
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002474	1,80	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,002474	1,34	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002474	57,60	0,14
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,002474	4,68	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,700000	2,83	1,98
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,700000	1,04	0,73
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,700000	0,37	0,26
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,700000	0,02	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,002200	0,96	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002627	32,46	0,09
4783	PINTOR	M.O.	H	0,404760	6,13	2,48
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,305130	4,53	1,38
7307	FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO OU EQUIV	MAT.	L	0,240000	16,01	3,84
PREÇO (mão-de-obra):						3,86
PREÇO (material):						7,68
PREÇO TOTAL (unit.):						11,54
LS(%): 116,78						4,51
BDI(%): 22,23						3,57
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						8,08
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						19,62
QUANTIDADE:						20,48
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						401,81
88415U	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000255	8,02	0,00



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**

Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**

SINAPI: **mai-2018**

Leis Sociais - Horista: **116,78%**

Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**

B.D.I.: **22,23%**

B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000214	7,85	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000240	10,80	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000240	57,60	0,01
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000240	15,60	0,00
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000240	12,00	0,00
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000214	16,05	0,00
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000214	131,05	0,03
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000240	1,80	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000240	1,34	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000240	57,60	0,01
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000240	4,68	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,068000	2,83	0,19
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,068000	1,04	0,07
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,068000	0,37	0,03
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,068000	0,02	0,00
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000214	0,96	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000255	32,46	0,01
4783	PINTOR	M.O.	H	0,054643	6,13	0,33
6085	SELADOR ACRILICO	MAT.	L	0,160000	4,16	0,67
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,014239	4,53	0,06
PREÇO (mão-de-obra):						0,40
PREÇO (material):						1,04
PREÇO TOTAL (unit.):						1,44
LS(%): 116,78						0,47
BDI(%): 22,23						0,42
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,89
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						2,33
QUANTIDADE:						198,30
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						462,03
88484U	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000263	8,02	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000220	7,85	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000247	10,80	0,00



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000247	57,60	0,01
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000247	15,60	0,00
12895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000247	12,00	0,00
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000220	16,05	0,00
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000220	131,05	0,03
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000247	1,80	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000247	1,34	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000247	57,60	0,01
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000247	4,68	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,070000	2,83	0,20
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,070000	1,04	0,07
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,070000	0,37	0,03
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,070000	0,02	0,00
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	MAT.	M	0,000220	0,96	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000263	32,46	0,01
4783	PINTOR	M.O.	H	0,051607	6,13	0,32
6085	SELADOR ACRILICO	MAT.	L	0,160000	4,16	0,67
6111	SERVEnte	M.O.	H	0,019325	4,53	0,09
PREÇO (mão-de-obra):						0,40
PREÇO (material):						1,05
PREÇO TOTAL (unit.):						1,45
LS(%): 116,78						0,47
BDI(%): 22,23						0,43
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,90
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						2,35
QUANTIDADE:						44,96
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						105,65
88488U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001250	8,02	0,01
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001046	7,85	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001177	10,80	0,01
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001177	57,60	0,07
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001177	15,60	0,02



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001177	12,00	0,01
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001046	16,05	0,02
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001046	131,05	0,14
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001177	1,80	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,001177	1,34	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001177	57,60	0,07
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001177	4,68	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,333000	2,83	0,94
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,333000	1,04	0,35
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,333000	0,37	0,12
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,333000	0,02	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001046	0,96	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001250	32,46	0,04
4783	PINTOR	M.O.	H	0,246904	6,13	1,51
6111	SERVEENTE	M.O.	H	0,090522	4,53	0,41
7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	MAT.	L	0,330000	15,49	5,11
PREÇO (mão-de-obra):						1,92
PREÇO (material):						6,94
PREÇO TOTAL (unit.):						8,86
LS(%): 116,78						2,25
BDI(%): 22,23						2,46
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						4,71
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						13,57
QUANTIDADE:						44,96
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						610,10
88489U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000961	8,02	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000804	7,85	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000905	10,80	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000905	57,60	0,05
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000905	15,60	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000905	12,00	0,01



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000804	16,05	0,01
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000804	131,05	0,11
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000905	1,80	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000905	1,34	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000905	57,60	0,05
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000905	4,68	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,256000	2,83	0,72
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,256000	1,04	0,27
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,256000	0,37	0,09
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,256000	0,02	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000804	0,96	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000961	32,46	0,03
4783	PINTOR	M.O.	H	0,189225	6,13	1,16
6111	SERVEENTE	M.O.	H	0,070180	4,53	0,32
7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	MAT.	L	0,330000	15,49	5,11
PREÇO (mão-de-obra):						1,48
PREÇO (material):						6,51
PREÇO TOTAL (unit.):						7,99
LS(%): 116,78						1,73
BDI(%): 22,23						2,16
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,89
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						11,88
QUANTIDADE:						198,30
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.355,80
96127U	MASSA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PANOS SEM PRESEÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001178	8,02	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000987	7,85	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001110	10,80	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001110	57,60	0,06
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001110	15,60	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001110	12,00	0,01



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000987	16,05	0,02
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000987	131,05	0,13
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001110	1,80	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,001110	1,34	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001110	57,60	0,06
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001110	4,68	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,314000	2,83	0,89
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,314000	1,04	0,33
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,314000	0,37	0,12
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,314000	0,02	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000987	0,96	0,00
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,060000	0,34	0,02
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001178	32,46	0,04



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
4056	MASSA ACRILICA PARA PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	MAT.	GL	0,164000	15,82	2,59
4783	PINTOR	M.O.	H	0,253987	6,13	1,56
6111	SERVEANTE	M.O.	H	0,064077	4,53	0,29
PREÇO (mão-de-obra):						1,85
PREÇO (material):						4,33
PREÇO TOTAL (unit.):						6,18
LS(%): 116,78						2,16
BDI(%): 22,23						1,85
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						4,01
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						10,19
QUANTIDADE:						243,26
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.478,81
10.006	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
72554U	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002252	8,02	0,02
10889	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	MAT.	UN	1,000000	509,13	509,13
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001886	7,85	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002121	10,80	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002121	57,60	0,12
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,002121	15,60	0,03
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,002121	12,00	0,03
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,304350	6,13	1,87
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001886	16,05	0,03
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001886	131,05	0,25
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002121	1,80	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,002121	1,34	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002121	57,60	0,12
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,002121	4,68	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,600000	2,83	1,70
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,600000	1,04	0,62
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,600000	0,37	0,22
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,600000	0,02	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001886	0,96	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002252	32,46	0,07



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIR. OBR. SER. DE ENGENHARIA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Tefé**
Endereço: **Estrada das Missões, S/N, Zona Rural, CEP: 69.470-000 - Tefé/AM**

Data-Base: **ago-2018**
SINAPI: **mai-2018**
Leis Sociais - Horista: **116,78%**
Leis Sociais - Mensalista: **73,14%**
B.D.I.: **22,23%**
B.D.I. Equipamentos: **13,24%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	MAT.	UN	1,000000	0,38	0,38
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,305130	4,53	1,38
PREÇO (mão-de-obra):						3,25
PREÇO (material):						512,79
PREÇO TOTAL (unit.):						516,04
LS(%): 116,78						3,79
BDI(%): 22,23						115,56
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						119,35
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						635,39
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.270,78
10.007	GRUPO GERADOR - 500kVA-60Hz					
CPU.IFAM_TEF.329	GRUPO GERADOR DE 500 KVA - 220/127V - 60 Hz. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	UN			
COTAÇÃO.TEF.193	Grupo Gerador diesel 400kW (500kVA) em regime de emergência ou 365kW (456kVA) em regime de fonte principal, 60 Hz, 220/127V, com sistema de arrefecimento por radiador e tanque de combustível de 500 litros montado no chassi do grupo gerador. Sistema de controle microprocessado para gerenciamento do Grupo Gerador. Acessórios incluídos: - Bateria de partida, com respectivos cabos e conectores - Carregador de baterias regulado 2A / Battery Charger Kit 12/24VDC - Disjuntor tripolar - 1600A - Manual técnico em mídia CD - Pré-aquecimento do motor 220/240 V - Silencioso Hospitalar e flexível de escape. Painel de Transferência: Quadro de Transferência Automática microprocessado equipado com comando e controle digital, com capacidade de corrente de 2000 Amperes, tetrapolar, para funcionamento em regime de transferência automática e aberta, com interrupção momentânea durante a comutação das fontes. O mecanismo deverá ser fornecido com manopla para opção de OPERAÇÃO MANUAL. Local de Entrega: Cidade de Tefé-AM (Campus IFAM). Instalação e entrega técnica: Toda instalação e inicialização, incluindo cabeamento, conectores e mão-de-obra, além do treinamento básico de utilização do equipamento aos servidores do IFAM, será de responsabilidade do fornecedor. Garantia do equipamento: o conjunto completo deverá ter garantia mínima de 24 meses ou 400 horas (o que ocorrer primeiro), em regime stand-by, contra defeitos de fabricação dos materiais ou falhas de montagem, contados da data da entrega técnica. A garantia deverá cobrir os custos de reposição de componentes defeituosos, despesas de viagem e mão de obra. Todas as despesas deverão correr por conta do fornecedor, dentro do prazo de garantia.	MAT.	UN	1,000000	280.000,00	280.000,00
PREÇO (mão-de-obra):						0,00
PREÇO (material):						280.000,00
PREÇO TOTAL (unit.):						280.000,00
LS(%): 116,78						0,00
BDI(%): 13,24						37.072,00
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						37.072,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						317.072,00
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						317.072,00
TOTAL (C/ B.D.I 22,23% e B.D.I. Equip. 13,24% aplicados)						5.252.400,35