



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
DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Eirunepé**
Endereço: **Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima,**
CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM

Data-Base: **set-2016**
SINAPI: **jun-2016**
is Sociais - Horista: **84,81%**
Leis Sociais - Mensalista: **48,07%**
B.D.I.: **28,35%**
B.D.I. Equipamentos: **20,93%**

001. Planilha Orçamentária - GLOBAL

ITEM	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL (R\$)	PERC. TOTAL (%)
01.	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.290,77	0,07%
02.	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS	88.232,09	1,20%
03.	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	440.153,63	5,99%
04.	LIMPEZA DA OBRA	52.572,62	0,72%
05.	TRANSPORTES	539.031,28	7,34%
06.	MOVIMENTO DE TERRA	6.578,52	0,09%
07.	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO PRINCIPAL	3.555.314,11	48,39%
07.01	INFRAESTRUTURA	2.602,40	0,07%
07.02	SUPERESTRUTURA	344.616,83	9,69%
07.03	ALVENARIA ESTRUTURAL (PALCO E COBERTURA)	20.314,46	0,57%
07.04	COBERTURA	426.308,05	11,99%
07.05	IMPERMEABILIZAÇÃO	10.158,46	0,29%
07.06	PAREDES, DIVISÓRIAS E VEDAÇÕES	198.896,95	5,59%
07.07	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	258.151,26	7,26%
07.08	PINTURAS	221.708,78	6,24%
07.09	FORROS	171.631,93	4,83%
07.10	PISOS	456.420,27	12,84%
07.11	ESQUADRIAS	466.597,89	13,12%
07.12	SERRALHERIA (GUARDA-CORPO E CORRIMÕES)	139.753,56	3,93%
07.13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ILUMINAÇÃO (PAV. TÉRREO)	92.247,41	2,59%
07.14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ILUMINAÇÃO (PAV. SUPERIOR)	38.087,96	1,07%
07.15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - TOMADAS (PAV. TÉRREO)	38.549,48	1,08%
07.16	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - TOMADAS (PAV. SUPERIOR)	23.707,85	0,67%
07.17	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ALIMENTAÇÃO DOS CONDICIONADORES DE AR (PAV. TÉRREO)	22.862,60	0,64%
07.18	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ALIMENTAÇÃO DOS CONDICIONADORES DE AR (PAV. SUPERIOR)	14.204,00	0,40%
07.19	SISTEMA DE PROTEÇÃO A DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA	67.839,81	1,91%
07.20	INSTALAÇÕES DE SOM	9.639,24	0,27%
07.21	INSTALAÇÕES DE DADOS E VOZ	132.960,45	3,74%
07.22	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - ÁGUA FRIA	4.607,25	0,13%
07.23	INSTALAÇÕES DE ESGOTO SANITÁRIO E ÁGUAS PLUVIAIS	37.509,04	1,06%
07.24	LOUÇAS, ESPELHOS, BANCADAS E METAIS SANITÁRIOS	59.465,15	1,67%
07.25	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE AO INCÊNDIO	61.221,88	1,72%
07.26	INSTALAÇÕES DE GÁS	17.445,40	0,49%
07.27	EQUIPAMENTOS	135.032,36	3,80%
07.28	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	46.148,55	1,30%
07.29	URBANIZAÇÃO INTERNA	5.908,80	0,17%
07.30	DEMOLIÇÕES	12.067,86	0,34%
07.31	TRATAMENTO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO	18.648,18	0,52%



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
DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Eirunepé**
Endereço: **Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima,**
CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM

Data-Base: **set-2016**
SINAPI: **jun-2016**
is Sociais - Horista: **84,81%**
Leis Sociais - Mensalista: **48,07%**
B.D.I.: **28,35%**
B.D.I. Equipamentos: **20,93%**

001. Planilha Orçamentária - GLOBAL

ITEM	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL (R\$)	PERC. TOTAL (%)
08.	ÁREAS EXTERNAS - INSTALAÇÕES DIVERSAS	1.372.828,83	18,68%
08.01	ILUMINAÇÃO EXTERNA DO CAMPUS	128.294,88	9,35%
08.02	CABOS DE ALIMENTAÇÃO DOS QUADROS ELÉTRICOS	148.473,42	10,82%
08.03	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS (ÁGUA FRIA, ESGOTO SANITÁRIO, ÁGUAS PLUVIAIS E MICRODRENAGEM)	366.415,32	26,69%
08.04	PAVIMENTAÇÕES	462.237,41	33,67%
08.05	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	109.568,51	7,98%
08.06	POÇO ARTESIANO	135.409,25	9,86%
08.07	URBANIZAÇÃO (JARDIM EXTERNO)	6.247,88	0,46%
08.08	PRAÇA DOS MASTROS	4.733,60	0,34%
08.09	PINTURAS E DEMARCAÇÕES EXTERNAS	11.448,56	0,83%
09.	MURO E CERCAMENTO	446.198,14	6,07%
09.01	MOVIMENTO DE TERRA	4.402,59	0,99%
09.02	INFRAESTRUTURA	33.847,07	7,59%
09.03	ALVENARIA E VEDAÇÕES	352.897,55	79,09%
09.04	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	26.200,20	5,87%
09.05	PINTURAS	28.850,73	6,47%
10.	SUBESTAÇÃO (OBRA CIVIL)	51.192,06	0,70%
10.01	INFRAESTRUTURA	614,14	1,20%
10.02	IMPERMEABILIZAÇÃO	5.008,56	9,78%
10.03	PAREDES, DIVISÓRIAS E VEDAÇÕES	12.373,79	24,17%
10.04	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS DE PAREDES E TETOS	15.693,65	30,66%
10.05	PISOS	4.493,44	8,78%
10.06	PINTURAS	3.264,45	6,38%
10.07	ESQUADRIAS	9.101,55	17,78%
10.08	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	642,48	1,26%
11.	SUBESTAÇÃO (INSTALAÇÕES ELÉTRICAS)	631.089,72	8,59%
11.01	ENTRADA DE ENERGIA EM MÉDIA TENSÃO	30.732,19	4,87%
11.02	SUBESTAÇÃO ABRIGADA - EQUIPAMENTOS	112.936,47	17,90%
11.03	QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO - QGBT	19.823,92	3,14%
11.04	GRUPO GERADOR DE 500kVA	467.597,14	74,09%
12.	CASA DE MÁQUINAS (OBRA CIVIL)	14.575,02	0,20%
12.01	INFRAESTRUTURA	3.333,39	22,87%
12.02	SUPERESTRUTURA	4.318,32	29,63%
12.03	PAREDES, DIVISÓRIAS E VEDAÇÕES	1.426,26	9,79%
12.04	IMPERMEABILIZAÇÃO	974,15	6,68%
12.05	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	1.970,07	13,52%
12.06	PISOS	522,86	3,59%
12.07	PINTURAS	342,31	2,35%
12.08	ESQUADRIAS	1.687,66	11,58%



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
DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Eirunepé**
Endereço: **Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima,**
CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM

Data-Base: **set-2016**
SINAPI: **jun-2016**
Is Sociais - Horista: **84,81%**
Leis Sociais - Mensalista: **48,07%**
B.D.I.: **28,35%**
B.D.I. Equipamentos: **20,93%**

001. Planilha Orçamentária - GLOBAL

ITEM	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL (R\$)	PERC. TOTAL (%)
13.	CONSTRUÇÃO DA GUARITA	104.624,99	1,42%
13.01	SUPERESTRUTURA	48.130,98	46,00%
13.02	COBERTURA	9.122,88	8,72%
13.03	PAREDES, DIVISÓRIAS E VEDAÇÕES	5.000,24	4,78%
13.04	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	10.825,20	10,35%
13.05	PINTURAS	6.197,62	5,92%
13.06	PISOS	10.877,77	10,40%
13.07	ESQUADRIAS	7.126,55	6,81%
13.08	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - GUARITA	5.647,60	5,40%
13.09	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - ÁGUA FRIA	233,99	0,22%
13.10	LOUÇAS, ESPELHOS, BANCADAS E METAIS SANITÁRIOS	1.462,16	1,40%
14.	CASTELO D'ÁGUA (RESERVATÓRIO EM CONCRETO ARMADO)	40.257,91	0,55%
14.01	SUPERESTRUTURA	19.633,48	48,77%
14.02	REVESTIMENTOS EXTERNOS	14.499,24	36,02%
14.03	IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA E EXTERNA	6.125,19	15,21%
TOTAL (C/ B.D.I 28,35% e B.D.I. Equip. 20,93% aplicados)		7.347.939,69	100,00%



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



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

Endereço: **Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM**

Data-Base: **set-2016**

SINAPI: **jun-2016**

Leis Sociais - Horista: **84,81%**

Leis Sociais - Mensalista: **48,07%**

B.D.I.: **28,35%**

B.D.I. Equipamentos: **20,93%**

002. Planilha Orçamentária - SINTÉTICA

ITEM	DESCRIÇÃO	CLASS	CÓDIGO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
01.	SERVIÇOS PRELIMINARES						5.290,77
01.01.	DESPESAS LEGAIS						5.290,77
01.01.01	TAXAS E EMOLUMENTOS (EIRUNEPÉ)	SER.CG	CPU_IFAM.257	UN	1,00	5.290,77	5.290,77
02.	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS						88.232,09
02.01	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, INCLUSIVE MONTAGEM	SER.CG	73618U	M2	1.742,50	10,68	18.609,90
02.02	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR TIPO TORRE	SER.CG	73875/1U	M/MES	50,00	24,61	1.230,50
02.03	INSTAL/LIGAÇÃO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSÃO P/CANT OBRA OBRA.M3-CHAVE 100A CARGA 3KWH,20CV EXCL FORN MEDIDOR	SER.CG	73960/1U	UN	1,00	1.644,71	1.644,71
02.04	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	SER.CG	74220/1U	M2	369,00	59,82	22.073,58
02.05	PLACA DE OBRA EM LONA COM IMPRESSÃO DIGITAL- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	CPU_IFAM.188	M2	8,94	155,42	1.389,45
02.06	BARRACAO DE OBRA PARA ALOJAMENTO/ESCRITORIO, PISO EM PINHO 3A, PAREDES EM COMPENSADO 10MM, COBERTURA EM TELHA FIBROCIMENTO 6MM, INCLUSO INSTALACOES ELETRICAS E ESQUADRIAS.	SER.CG	CPU_IFAM.371	M2	145,00	298,51	43.283,95
03.	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						440.153,63
03.01	ENGENHEIRO CIVIL	SER.CG	CPU_IFAM.002	MÉS	10,00	14.353,82	143.538,20
03.02	ENGENHEIRO ELETRICISTA	SER.CG	CPU_IFAM.003	MÉS	3,00	16.563,01	49.689,03
03.03	MESTRE DE OBRAS	SER.CG	CPU_IFAM.004	MÉS	10,00	7.464,27	74.642,70
03.04	VIGIA	SER.CG	CPU_IFAM.005	MÉS	20,00	3.630,95	72.619,00
03.05	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO	SER.CG	CPU_IFAM.006	MÉS	10,00	5.668,43	56.684,30
03.06	ALMOXARIFE	SER.CG	CPU_IFAM.007	MÉS	10,00	4.298,04	42.980,40
04.	LIMPEZA DA OBRA						52.572,62
04.01	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SER.CG	9537U	M2	10.067,97	2,45	24.666,52
04.02	LIMPEZA PERMANENTE DE OBRA	SER.CG	CPU_IFAM.065	MÉS	10,00	2.790,61	27.906,10
05.	TRANSPORTES						539.031,28
05.01	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	SER.CG	72840U	TXKM	4.980,74	0,63	3.137,86
05.02	TRANSPORTE DE INSUMOS VIA FLUVIAL MANAUS/EIRUNEPÉ (2417 KM)	SER.CG	CPU_IFAM.431	ton	2.086,08	241,86	504.539,30
05.03	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS VIA FLUVIAL - MANAUS/ EIRUNEPÉ (IDA E VOLTA) 4834 KM, COM Balsa FRETADA C/ EMPURRADOR DE 315HP P/ 500TON	SER.CG	CPU_IFAM.433	ton	39,73	789,19	31.354,12
06.	MOVIMENTO DE TERRA						6.578,52
06.01	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	SER.CG	73822/2U	M2	8.775,39	0,67	5.879,51
06.02	ATERRO APOILOADO(MANUAL) EM CAMADAS DE 20 CM COM MATERIAL DE EMPRÉSTIMO.	SER.CG	73904/1U	M3	5,85	119,49	699,01
07.	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO PRINCIPAL						3.555.314,11
07.01	INFRAESTRUTURA						2.602,40
07.01.01	CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	SER.CG	73907/3U	M2	0,23	34,05	7,83
07.01.02	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	SER.CG	73964/6U	M3	1,00	47,57	47,57
07.01.03	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SER.CG	90439U	UN	30,00	50,17	1.505,10
07.01.04	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	SER.CG	93358U	M3	1,85	62,73	116,05
07.01.05	VIGA BALDRAME DE CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS DE CANALETA (14X19X39)CM	SER.CG	CPU_IFAM.421	M	32,17	28,78	925,85
07.02	SUPERESTRUTURA						344.616,83
07.02.01	CONCRETO FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	SER.CG	73972/1U	M3	182,79	508,75	92.994,41
07.02.02	LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	SER.CG	74157/3U	M3	182,79	103,95	19.001,02
07.02.03	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	SER.CG	92412U	M2	160,41	73,27	11.753,24



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
DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



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

Endereço: **Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM**

Data-Base: **set-2016**

SINAPI: **jun-2016**

Leis Sociais - Horista: **84,81%**

Leis Sociais - Mensalista: **48,07%**

B.D.I.: **28,35%**

B.D.I. Equipamentos: **20,93%**

002. Planilha Orçamentária - SINTÉTICA

ITEM	DESCRIÇÃO	CLASS	CÓDIGO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
07.02.04	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	SER.CG	92448U	M2	621,12	85,98	53.403,89
07.02.05	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	SER.CG	92453U	M2	49,58	167,39	8.299,19
07.02.06	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	SER.CG	92486U	M2	837,01	97,46	81.574,99
07.02.07	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	SER.CG	92508U	M2	173,89	63,46	11.035,05
07.02.08	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SER.CG	92759U	KG	568,51	13,10	7.447,48
07.02.09	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SER.CG	92760U	KG	410,08	12,30	5.043,98
07.02.10	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SER.CG	92761U	KG	609,31	4,94	3.009,99
07.02.11	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SER.CG	92762U	KG	535,53	3,82	2.045,72
07.02.12	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SER.CG	92763U	KG	279,37	2,61	729,15
07.02.13	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SER.CG	92764U	KG	136,08	5,96	811,03
07.02.14	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SER.CG	92765U	KG	362,25	6,37	2.307,53
07.02.15	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015_P	SER.CG	92768U	KG	292,00	10,20	2.978,40
07.02.16	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015_P	SER.CG	92769U	KG	3.936,41	9,37	36.884,16
07.02.17	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015_P	SER.CG	92770U	KG	1.743,86	2,22	3.871,36
07.02.18	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015_P	SER.CG	92771U	KG	926,13	1,54	1.426,24
07.03	ALVENARIA ESTRUTURAL (PALCO E COBERTURA)						20.314,46
07.03.01	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	87873U	M2	119,86	4,56	546,56
07.03.02	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	SER.CG	88415U	M2	74,80	2,10	157,08
07.03.03	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	SER.CG	88423U	M2	74,80	18,85	1.409,98
07.03.04	(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	89173U	M2	74,80	37,20	2.782,56
07.03.05	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2014	SER.CG	89282U	M2	110,55	57,27	6.331,19



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
DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



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

Endereço: **Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM**

Data-Base: **set-2016**

SINAPI: **jun-2016**

Leis Sociais - Horista: **84,81%**

Leis Sociais - Mensalista: **48,07%**

B.D.I.: **28,35%**

B.D.I. Equipamentos: **20,93%**

002. Planilha Orçamentária - SINTÉTICA

ITEM	DESCRIÇÃO	CLASS	CÓDIGO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
07.03.06	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2014	SER.CG	89284U	M2	38,74	52,90	2.049,34
07.03.07	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2014	SER.CG	89288U	M2	76,76	55,59	4.267,08
07.03.08	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	SER.CG	89993U	M3	1,07	795,88	851,59
07.03.09	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	SER.CG	89995U	M3	1,47	769,58	1.131,28
07.03.10	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	SER.CG	89996U	KG	57,90	7,09	410,51
07.03.11	ARMAÇÃO DE VERGA E CONTRAVERGA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_01/2015	SER.CG	89999U	KG	20,16	4,63	93,34
07.03.12	ARMAÇÃO DE VERGA E CONTRAVERGA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	SER.CG	90000U	KG	33,86	2,97	100,56
07.03.13	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_01/2014	SER.CG	CPU_IFAM.420	KG	24,42	7,51	183,39
07.04	COBERTURA						426.308,05
07.04.01	RUFO EM CONCRETO ARMADO, LARGURA 40CM E ESPESSURA 7CM	SER.CG	68058U	M	260,76	68,50	17.862,06
07.04.02	ESTRUTURA METALICA EM ACO ESTRUTURAL PERFIL ?!? 12?? X 5 1/4??	SER.CG	73970/1U	KG	19.556,28	10,24	200.256,30
07.04.03	COBERTURA COM TELHA DE ACO ZINCADO, TRAPEZOIDAL, ESPESSURA DE 0,5 MM, INCLUINDO ACESSORIOS	SER.CG	84040U	M2	1.057,70	42,80	45.269,56
07.04.04	COBERTURA COM TELHA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL SANDUÍCHE, POLIURETANO, PINTADA 1 FACE, E=0,5 MM H=50 MM	SER.CG	CPU_IFAM.008	M2	592,42	157,46	93.282,45
07.04.05	COBERTURA MEIA CIRCUNFERENCIA EM POLICARBONATO DE 6 MM, COR FUMÉ	SER.CG	CPU_IFAM.010	M2	12,23	115,33	1.410,48
07.04.06	RUFO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO N.22, DESENVOLVIMENTO 50CM	SER.CG	CPU_IFAM.011	M	152,82	42,81	6.542,22
07.04.07	RUFO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO N.22, DESENVOLVIMENTO 30CM	SER.CG	CPU_IFAM.012	M	101,69	26,09	2.653,09
07.04.08	RUFO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO N.26, DESENVOLVIMENTO 60CM	SER.CG	CPU_IFAM.014	M	8,49	40,68	345,37
07.04.09	RUFO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO N.26, DESENVOLVIMENTO 70CM	SER.CG	CPU_IFAM.015	M	36,10	47,29	1.707,16
07.04.10	CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO N.18, DESENVOLVIMENTO 200CM	SER.CG	CPU_IFAM.016	M	119,32	259,41	30.952,80
07.04.11	CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO N.18, DESENVOLVIMENTO 108CM	SER.CG	CPU_IFAM.017	M	23,05	140,08	3.228,84
07.04.12	CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO N.26, DESENVOLVIMENTO 60CM	SER.CG	CPU_IFAM.018	M	36,27	51,62	1.872,25
07.04.13	COBERTURA MEIA CIRCUNFERENCIA EM POLICARBONATO DE 6 MM, COR BRANCA	SER.CG	CPU_IFAM.236	M2	181,44	115,33	20.925,47
07.05	IMPERMEABILIZAÇÃO						10.158,46
07.05.01	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM CIMENTO ESPECIAL CRISTALIZANTE COM ADESIVO LIQUIDO DE ALTA PERFORMANCE A BASE DE RESINA ACRÍLICA, UMA DEMAO.	SER.CG	73929/1U	M2	63,07	29,49	1.859,93
07.05.02	MANTA IMPERMEABILIZANTE A BASE DE ASFALTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	73968/1U	M2	71,10	47,80	3.398,58
07.05.03	PROTECAO MECANICA DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:3, JUNTA BATIDA, E=3 CM	SER.CG	83753U	M2	58,50	42,97	2.513,74
07.05.04	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	SER.CG	87755U	M2	58,50	40,79	2.386,21
07.06	PAREDES, DIVISÓRIAS E VEDAÇÕES						198.896,95
07.06.01	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA1 CM	SER.CG	73935/2U	M2	25,98	77,65	2.017,34
07.06.02	ENCUNHAMENTO (APERTO DE ALVENARIA) EM TIJOLOS CERAMICOS MACICO 5,7X9X19CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 9CM) COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	SER.CG	73988/2U	M	929,02	10,15	9.429,55



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
DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



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

Endereço: **Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM**

Data-Base: **set-2016**

SINAPI: **jun-2016**

Leis Sociais - Horista: **84,81%**

Leis Sociais - Mensalista: **48,07%**

B.D.I.: **28,35%**

B.D.I. Equipamentos: **20,93%**

002. Planilha Orçamentária - SINTÉTICA

ITEM	DESCRIÇÃO	CLASS	CÓDIGO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
07.06.03	VERGA 10X10CM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO FCK=20MPA (PREPARO COM BETONEIRA) AÇO CA60, BITOLA FINA, INCLUSIVE FORMAS TABUA 3A.	SER.CG	74200/1U	M	320,72	19,46	6.241,21
07.06.04	(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	89168U	M2	2.027,83	70,51	142.982,29
07.06.05	DIVISÓRIA SANITÁRIA DE GRANITO E=2 CM ASSENTADA COM ARGAMASSA, NO TRAÇO 1:3	SER.CG	CPU_IFAM.193	M2	68,95	554,41	38.226,56
07.07	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS						258.151,26
07.07.01	REBOCO ARGAMASSA TRAÇO 1:2 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	SER.CG	75481U	M2	3.337,02	19,65	65.572,44
07.07.02	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	87265U	M2	771,39	48,94	37.751,82
07.07.03	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	SER.CG	87531U	M2	238,73	36,68	8.756,61
07.07.04	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	SER.CG	87535U	M2	532,66	33,92	18.067,82
07.07.05	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	SER.CG	87775U	M2	601,38	50,67	30.471,92
07.07.06	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 DE 25 MM. AF 06/2014	SER.CG	87792U	M2	1.085,12	36,09	39.161,98
07.07.07	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	87873U	M2	4.103,49	4,56	18.711,91
07.07.08	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	SER.CG	87889U	M2	601,38	5,56	3.343,67
07.07.09	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	SER.CG	87900U	M2	1.085,12	6,53	7.085,83
07.07.10	PEITORIL EM GRANITO	SER.CG	CPU_IFAM.194	M	216,21	135,18	29.227,26
07.08	PINTURAS						221.708,78
07.08.01	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFÍCIE METALICA	SER.CG	73924/2U	M2	584,80	22,08	12.912,38
07.08.02	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), DUAS DEMAOS	SER.CG	74064/1U	M2	1.840,51	16,30	30.000,31
07.08.03	VERNIZ SINTETICO BRILHANTE, 2 DEMAOS	SER.CG	84645U	M2	40,39	15,14	611,50
07.08.04	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS	SER.CG	84679U	M2	40,39	18,18	734,29
07.08.05	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	88420U	M2	1.548,90	21,99	34.060,31
07.08.06	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF 06/2014	SER.CG	88484U	M2	1.890,84	2,12	4.008,58
07.08.07	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	SER.CG	88485U	M2	5.087,79	1,81	9.208,89
07.08.08	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMAOS. AF 06/2014	SER.CG	88486U	M2	1.890,84	11,32	21.404,30



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



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

Endereço: **Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM**

Data-Base: **set-2016**

SINAPI: **jun-2016**

Leis Sociais - Horista: **84,81%**

Leis Sociais - Mensalista: **48,07%**

B.D.I.: **28,35%**

B.D.I. Equipamentos: **20,93%**

002. Planilha Orçamentária - SINTÉTICA

ITEM	DESCRIÇÃO	CLASS	CÓDIGO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
07.08.09	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SER.CG	88489U	M2	3.538,88	12,86	45.509,99
07.08.10	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SER.CG	88494U	M2	1.890,84	14,29	27.020,10
07.08.11	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SER.CG	88497U	M2	3.538,88	10,24	36.238,13
07.09	FORROS						171.631,93
07.09.01	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	90408U	M2	1.890,84	31,25	59.088,75
07.09.02	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SER.CG	CPU_IFAM.021	M2	1.890,84	12,44	23.522,04
07.09.03	FORRO ACÚSTICO DE FIBRA MINERAL REMOVÍVEL, APOIADOS EM PERFIS METÁLICOS SUSPENSOS POR PERFIS RÍGIDOS COMPRIMENTO: 625 MM / ESPESSURA: 15 MM / LARGURA: 625 MM / TIPO: "T"	SER.CG	CPU_IFAM.196	M2	251,83	124,53	31.360,38
07.09.04	FORRO EM LAMBRI DE PVC 200MM - INCLUSIVE ESTRUTURA DE METALON	SER.CG	CPU_IFAM.197	M2	43,89	112,15	4.922,26
07.09.05	FECHAMENTO EM PLACA CIMENTÍCIA DE 6 MM, INCLUSIVE ESTRUTURA	SER.CG	CPU_IFAM.237	M2	246,20	214,21	52.738,50
07.10	PISOS						456.420,27
07.10.01	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE DE CONC. APARENTE	SER.CG	40780U	M2	50,21	9,31	467,45
07.10.02	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTÊNCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSIVE JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	SER.CG	72136U	M2	2.511,59	91,43	229.634,67
07.10.03	PISO EM TABUA CORRIDA DE MADEIRA ESPESSURA 2,5CM FIXADO EM PEÇAS DE MADEIRA E ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO/AREIA)	SER.CG	73655U	M2	40,39	125,44	5.066,52
07.10.04	ATERRO APOIADO(MANUAL) EM CAMADAS DE 20 CM COM MATERIAL DE EMPRÉSTIMO.	SER.CG	73904/1U	M3	175,58	119,49	20.980,05
07.10.05	CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	SER.CG	73907/3U	M2	1.358,14	34,05	46.244,66
07.10.06	RODAPE EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA	SER.CG	84162U	M	61,92	10,89	674,30
07.10.07	CARPETE NYLON ESPESSURA 6MM, COLOCADO SOBRE ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	SER.CG	84179U	M2	208,39	110,57	23.041,68
07.10.08	PISO GRANITO ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA CIMENTO / CAL / AREIA TRACO 1:0,25:3 INCLUSIVE REJUNTE EM CIMENTO	SER.CG	84190U	M2	37,20	361,05	13.431,06
07.10.09	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	87251U	M2	153,71	35,51	5.458,24
07.10.10	CONTRAPISO AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	SER.CG	88476U	M2	2.994,37	25,77	77.164,91
07.10.11	SOLEIRA EM GRANITO (L=15CM)	SER.CG	CPU_IFAM.186	M	15,36	184,68	2.836,68
07.10.12	RODAPÉ EM GRANITINA, ALTURA 8 CM, INCLUINDO LIXAMENTO E RESINA	SER.CG	CPU_IFAM.198	M	998,85	23,10	23.073,43
07.10.13	PISO "FULGET" DE ALTA RESISTÊNCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSIVE JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO (SEM RESINA)	SER.CG	CPU_IFAM.292	M2	97,77	85,37	8.346,62
07.11	ESQUADRIAS						466.597,89
07.11.01	PILARETE 14X20 CM, PREMOLDADO C/ CONCRETO FCK=15 MPA (PREPARO MECANICO), ACO CA-50 COM FORMAS TABUA DE PINHO 3A	SER.CG	CPU_IFAM.199	M	49,00	50,74	2.486,26
07.11.02	P-01 - 0,90X2,10 - PORTA VENEZIANA DE ALUMÍNIO, UMA FOLHA DE ABRIR, C/ VISOR 40X40CM EM VIDRO COMUM 4MM.	SER.CG	CPU_IFAM.315	und	25,00	1.305,69	32.642,25
07.11.03	P-01D - 0,90X2,10 - PORTA PARA DIVISÓRIA, UMA FOLHA DE ABRIR, C/ VISOR EM VIDRO COMUM 4MM.	SER.CG	CPU_IFAM.316	und	1,00	776,01	776,01
07.11.04	P-02 - 4,07X2,10 - PORTA DE VIDRO TEMPERADO, AUTOMÁTICA, DUAS FOLHAS DE CORRER E DUAS FOLHAS FIXAS.	SER.CG	CPU_IFAM.317	und	1,00	12.221,91	12.221,91
07.11.05	P-03 - 4,00X2,70 - PORTA DE VIDRO TEMPERADO, DUAS FOLHAS DE ABRIR E DUAS FOLHAS FIXAS, COM BANDEIRA E BARRA ANTI-PÂNICO.	SER.CG	CPU_IFAM.318	und	1,00	7.466,80	7.466,80
07.11.06	P-04 - 0,80X2,10 - PORTA VENEZIANA DE ALUMÍNIO, UMA FOLHA DE ABRIR, C/ VISOR 40X40CM EM VIDRO COMUM 4MM.	SER.CG	CPU_IFAM.319	und	1,00	1.194,50	1.194,50
07.11.07	P-05 - 0,90X2,10 - PORTA VENEZIANA DE ALUMÍNIO, UMA FOLHA DE ABRIR, SEM VISOR.	SER.CG	CPU_IFAM.320	und	4,00	1.276,58	5.106,32
07.11.08	P-06 - 4,20X2,70 - PORTA DE VIDRO TEMPERADO, DUAS FOLHAS DE ABRIR E DUAS FIXAS, COM BANDEIRA E BARRA ANTI-PÂNICO.	SER.CG	CPU_IFAM.321	und	2,00	7.632,49	15.264,98



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
DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de Construção do Campus de Eirunepé

Endereço: Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM

Data-Base: set-2016

SINAPI: jun-2016

Leis Sociais - Horista: 84,81%

Leis Sociais - Mensalista: 48,07%

B.D.I.: 28,35%

B.D.I. Equipamentos: 20,93%

002. Planilha Orçamentária - SINTÉTICA

ITEM	DESCRIÇÃO	CLASS	CÓDIGO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
07.11.09	P-07B - 0,90X2,10 - PORTA VENEZIANA DE ALUMÍNIO, UMA FOLHA DE CORRER, COM PUXADOR HORIZONTAL E CHAPA DE ALUMÍNIO.	SER.CG	CPU_IFAM.322	und	4,00	2.094,37	8.377,48
07.11.10	P-07 - 0,90X2,10 - PORTA VENEZIANA DE ALUMÍNIO, UMA FOLHA DE ABRIR.	SER.CG	CPU_IFAM.323	und	2,00	1.276,58	2.553,16
07.11.11	P-07C - 0,90X2,10 - PORTA VENEZIANA DE ALUMÍNIO, UMA FOLHA DE ABRIR, COM PUXADOR HORIZONTAL E CHAPA DE ALUMÍNIO.	SER.CG	CPU_IFAM.324	und	4,00	1.593,47	6.373,88
07.11.12	P-08 - 0,73X2,10 - PORTA VENEZIANA DE ALUMÍNIO, UMA FOLHA DE ABRIR.	SER.CG	CPU_IFAM.325	und	4,00	1.441,26	5.765,04
07.11.13	P-09 - 1,80X2,10 - PORTA ANTIPÂNICO, DUAS FOLHAS DE ABRIR, COM BARRA ANTIPÂNICO.	SER.CG	CPU_IFAM.326	und	1,00	4.291,65	4.291,65
07.11.14	P-10 - 0,90X2,10 - PORTA ANTIPÂNICO, UMA FOLHA DE ABRIR, COM BARRA ANTIPÂNICO.	SER.CG	CPU_IFAM.327	und	2,00	1.517,23	3.034,46
07.11.15	P-11 - 0,65X1,60 - PORTA VENEZIANA DE ALUMÍNIO, UMA FOLHA DE ABRIR.	SER.CG	CPU_IFAM.328	und	20,00	1.000,50	20.010,00
07.11.16	P-12 - 1,80X2,10 - PORTA VENEZIANA DE ALUMÍNIO, DUAS FOLHAS DE ABRIR, C/ DOIS VISORES 40X40CM EM VIDRO COMUM 4MM.	SER.CG	CPU_IFAM.329	und	1,00	3.133,72	3.133,72
07.11.17	J-01 - 2,80X1,75 - JANELA DE VIDRO CRISTAL, DUAS FOLHAS, FIXA E CORRER.	SER.CG	CPU_IFAM.330	und	57,00	2.757,52	157.178,64
07.11.18	J-02 - 1,15X0,60 - JANELA DE VIDRO CRISTAL 4MM, MAXIM AR, UMA FOLHA.	SER.CG	CPU_IFAM.331	und	8,00	525,44	4.203,52
07.11.19	J-02A - 1,35X0,60 - JANELA DE VIDRO CRISTAL 4MM, MAXIM AR, UMA FOLHA.	SER.CG	CPU_IFAM.332	und	4,00	616,79	2.467,16
07.11.20	J-03- PELE DE VIDRO (PAINEL FIXO)	SER.CG	CPU_IFAM.333	M2	91,24	1.643,61	149.962,97
07.11.21	J-04 - 1,60X0,60 - JANELA DE VIDRO CRISTAL 4MM, MAXIM AR, UMA FOLHA.	SER.CG	CPU_IFAM.334	und	8,00	729,90	5.839,20
07.11.22	J-05 - 1,00X1,80 + 1,00X1,80 - JANELA DE VIDRO CRISTAL, UMA FOLHA FIXA E OUTRA MAXIM AR, CONFORME PROJETO.	SER.CG	CPU_IFAM.335	und	2,00	2.996,75	5.993,50
07.11.23	J-06 - 0,65X1,00 - JANELA DE VIDRO CRISTAL 4MM, UMA FOLHA FIXA.	SER.CG	CPU_IFAM.336	und	1,00	354,00	354,00
07.11.24	J-07 - 3,95X1,20 - JANELA DE VIDRO CRISTAL 4MM, DUAS FOLHAS FIXAS E DUAS DE CORRER.	SER.CG	CPU_IFAM.337	und	1,00	2.672,71	2.672,71
07.11.25	J-08 - 2,10X1,00 - JANELA DE AÇO CHAPA 24, DE ENROLAR, VAZADA TIJOLINHO OU EQUIVALENTE COM RETANGULO OU CIRCULO, ACABAMENTO GALVANIZADO NATURAL	SER.CG	CPU_IFAM.338	und	1,00	810,15	810,15
07.11.26	J-09 - 0,80X1,10 - JANELA DE VIDRO CRISTAL 4MM, UMA FOLHA PIVOTANTE.	SER.CG	CPU_IFAM.339	und	1,00	767,39	767,39
07.11.27	J-10 - 2,58X1,25 - JANELA DE VIDRO CRISTAL 4MM, UMA FOLHA FIXA.	SER.CG	CPU_IFAM.340	und	1,00	1.747,62	1.747,62
07.11.28	J-11 - 4,00X1,70 - JANELA FIXA DE VIDRO CRISTAL 4MM.	SER.CG	CPU_IFAM.341	und	1,00	3.902,61	3.902,61
07.12	SERRALHERIA (GUARDA-CORPO E CORRIMÕES)						139.753,56
07.12.01	GUARDA-CORPO E CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO, PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, COR VERDE (INSTALADO NA CIRCULAÇÃO INTERNA).	SER.CG	CPU_IFAM.360	CJ	1,00	58.901,88	58.901,88
07.12.02	GUARDA-CORPO E CORRIMÃO DUPLO EM TUBO GALVANIZADO, PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, COR VERDE. (RAMPAS FRONTAIS).	SER.CG	CPU_IFAM.361	CJ	2,00	9.335,66	18.671,32
07.12.03	GUARDA-CORPO E CORRIMÃO DUPLO EM TUBO GALVANIZADO, PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, COR VERDE. (ESCADA).	SER.CG	CPU_IFAM.362	CJ	1,00	22.288,00	22.288,00
07.12.04	GUARDA-CORPO E CORRIMÃO DUPLO EM TUBO GALVANIZADO, PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, COR VERDE. (RAMPAS DOS FUNDOS).	SER.CG	CPU_IFAM.363	CJ	2,00	6.611,13	13.222,26
07.12.05	GUARDA-CORPO E CORRIMÃO DUPLO EM TUBO GALVANIZADO, PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, COR VERDE, CONFORME PROJETO (CENTRO DE CONVIVÊNCIA).	SER.CG	CPU_IFAM.364	CJ	1,00	12.498,68	12.498,68
07.12.06	CORRIMÃO EM MADEIRA DE LEI COM GUARDA-CORPO EM VIDRO LAMINADO E AÇO INOX (ESCADA DO AUDITÓRIO)	SER.CG	CPU_IFAM.365	CJ	1,00	904,08	904,08
07.12.07	CORRIMÃO EM MADEIRA DE LEI COM GUARDA-CORPO EM VIDRO LAMINADO E AÇO INOX (RAMPA DO AUDITÓRIO).	SER.CG	CPU_IFAM.366	CJ	1,00	2.353,00	2.353,00
07.12.08	GUARDA-CORPO EM TUBO GALVANIZADO, PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, COR VERDE, CONFORME PROJETO (PALCO DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA).	SER.CG	CPU_IFAM.367	CJ	1,00	3.656,43	3.656,43
07.12.09	GUARDA-CORPO E CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO, PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, COR VERDE (INSTALADO ESCADA FRONTAL).	SER.CG	CPU_IFAM.368	CJ	1,00	1.836,91	1.836,91
07.12.10	GUARDA-CORPO E CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO, PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, COR VERDE (INSTALADO DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA).	SER.CG	CPU_IFAM.369	CJ	3,00	1.807,00	5.421,00
07.13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ILUMINAÇÃO (PAV. TÉRREO)						92.247,41



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



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

Endereço: **Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM**

Data-Base: **set-2016**

SINAPI: **jun-2016**

Leis Sociais - Horista: **84,81%**

Leis Sociais - Mensalista: **48,07%**

B.D.I.: **28,35%**

B.D.I. Equipamentos: **20,93%**

002. Planilha Orçamentária - SINTÉTICA

ITEM	DESCRIÇÃO	CLASS	CÓDIGO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
07.13.01	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LL" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	73861/14U	UN	4,00	18,03	72,12
07.13.02	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	73861/20U	UN	9,00	21,38	192,42
07.13.03	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "C" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	73861/5U	UN	9,00	19,68	177,12
07.13.04	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "E" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	73861/8U	UN	54,00	15,72	848,88
07.13.05	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	73953/2U	UN	7,00	113,97	797,79
07.13.06	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	73953/6U	UN	213,00	123,93	26.397,09
07.13.07	REFLETOR REDONDO EM ALUMINIO COM SUPORTE E ALCA REGULAVEL PARA FIXACAO, COM LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W	SER.CG	74082/1U	UN	12,00	259,64	3.115,68
07.13.08	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	74130/1U	UN	38,00	15,10	573,80
07.13.09	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	74130/3U	UN	4,00	69,64	278,56
07.13.10	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	74130/4U	UN	3,00	99,54	298,62
07.13.11	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	74131/4U	UN	1,00	447,23	447,23
07.13.12	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	74131/5U	UN	1,00	495,78	495,78
07.13.13	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	74131/6U	UN	1,00	725,93	725,93
07.13.14	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR METALICO 400 W	SER.CG	74246/1U	UN	2,00	277,94	555,88
07.13.15	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	91871U	M	728,00	10,31	7.505,68
07.13.16	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	91914U	UN	87,00	14,38	1.251,06
07.13.17	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	91926U	M	2.994,00	2,94	8.802,36
07.13.18	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	91928U	M	648,00	4,40	2.851,20
07.13.19	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	91952U	UN	23,00	19,84	456,32
07.13.20	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	91958U	UN	18,00	37,16	668,88
07.13.21	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	91999U	UN	16,00	23,10	369,60
07.13.22	ELETROCALHA PERFURADA LEVE 200X50x3000- FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	CPU_IFAM.085	und	88,00	61,55	5.416,40
07.13.23	ELETROCALHA PERFURADA LEVE 100X50x3000- FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	CPU_IFAM.086	und	113,00	35,02	3.957,26
07.13.24	"T" PARA ELETROCALHA HORIZONTAL 200X50	SER.CG	CPU_IFAM.096	und	402,00	48,53	19.509,06
07.13.25	LUMINÁRIA TIPO LED DICRÓICA DE 5W COM SOQUETE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	CPU_IFAM.174	und	28,00	65,97	1.847,16
07.13.26	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	CPU_IFAM.413	und	728,00	2,68	1.951,04



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
DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



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

Endereço: **Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM**

Data-Base: **set-2016**

SINAPI: **jun-2016**

Leis Sociais - Horista: **84,81%**

Leis Sociais - Mensalista: **48,07%**

B.D.I.: **28,35%**

B.D.I. Equipamentos: **20,93%**

002. Planilha Orçamentária - SINTÉTICA

ITEM	DESCRIÇÃO	CLASS	CÓDIGO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
07.13.27	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	CPU_IFAM.416	und	9,00	74,59	671,31
07.13.28	LUMINÁRIA TIPO ARANDELA A LED OVAL DE 8 W DE POTÊNCIA, BIVOLT. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	CPU_IFAM.423	UN	13,00	154,86	2.013,18
07.14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ILUMINAÇÃO (PAV. SUPERIOR)						38.087,96
07.14.01	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "C" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	73861/5U	UN	6,00	19,68	118,08
07.14.02	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "E" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	73861/8U	UN	24,00	15,72	377,28
07.14.03	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	73953/2U	UN	3,00	113,97	341,91
07.14.04	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	73953/6U	UN	172,00	123,93	21.315,96
07.14.05	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	74130/1U	UN	20,00	15,10	302,00
07.14.06	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	74130/4U	UN	2,00	99,54	199,08
07.14.07	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	74131/4U	UN	1,00	447,23	447,23
07.14.08	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	74131/5U	UN	1,00	495,78	495,78
07.14.09	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	91871U	M	514,00	10,31	5.299,34
07.14.10	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	91914U	UN	56,00	14,38	805,28
07.14.11	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	91926U	M	2.010,00	2,94	5.909,40
07.14.12	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	91952U	UN	1,00	19,84	19,84
07.14.13	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	91958U	UN	17,00	37,16	631,72
07.14.14	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	CPU_IFAM.413	und	514,00	2,68	1.377,52
07.14.15	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	CPU_IFAM.416	und	6,00	74,59	447,54
07.15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - TOMADAS (PAV. TÉRREO)						38.549,48
07.15.01	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LL" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	73861/14U	UN	22,00	18,03	396,66
07.15.02	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "C" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	73861/5U	UN	97,00	19,68	1.908,96
07.15.03	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "E" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	73861/8U	UN	70,00	15,72	1.100,40
07.15.04	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	74130/1U	UN	37,00	15,10	558,70
07.15.05	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	74130/3U	UN	4,00	69,64	278,56
07.15.06	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	74130/4U	UN	3,00	99,54	298,62
07.15.07	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	74130/6U	UN	2,00	381,27	762,54
07.15.08	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	74131/7U	UN	2,00	784,22	1.568,44



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



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

Endereço: **Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM**

Data-Base: **set-2016**

SINAPI: **jun-2016**

Leis Sociais - Horista: **84,81%**

Leis Sociais - Mensalista: **48,07%**

B.D.I.: **28,35%**

B.D.I. Equipamentos: **20,93%**

002. Planilha Orçamentária - SINTÉTICA

ITEM	DESCRIÇÃO	CLASS	CÓDIGO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
07.15.09	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	91871U	M	468,00	10,31	4.825,08
07.15.10	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	91914U	UN	112,00	14,38	1.610,56
07.15.11	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	91928U	M	3.285,00	4,40	14.454,00
07.15.12	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	91930U	M	697,00	6,34	4.418,98
07.15.13	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	91999U	UN	202,00	23,10	4.666,20
07.15.14	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	CPU_IFAM.413	und	468,00	2,68	1.254,24
07.15.15	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *20* KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	CPU_IFAM.416	und	6,00	74,59	447,54
07.16	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - TOMADAS (PAV. SUPERIOR)						23.707,85
07.16.01	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LL" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	73861/14U	UN	33,00	18,03	594,99
07.16.02	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "C" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	73861/5U	UN	63,00	19,68	1.239,84
07.16.03	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "E" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	73861/8U	UN	59,00	15,72	927,48
07.16.04	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	74130/1U	UN	25,00	15,10	377,50
07.16.05	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	74130/4U	UN	1,00	99,54	99,54
07.16.06	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	74130/6U	UN	1,00	381,27	381,27
07.16.07	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	74131/4U	UN	1,00	447,23	447,23
07.16.08	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	74131/5U	UN	1,00	495,78	495,78
07.16.09	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	91871U	M	342,00	10,31	3.526,02
07.16.10	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	91914U	UN	100,00	14,38	1.438,00
07.16.11	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	91928U	M	2.078,00	4,40	9.143,20
07.16.12	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	91999U	UN	159,00	23,10	3.672,90
07.16.13	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	CPU_IFAM.413	und	342,00	2,68	916,56
07.16.14	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *20* KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	CPU_IFAM.416	und	6,00	74,59	447,54
07.17	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ALIMENTAÇÃO DOS CONDICIONADORES DE AR (PAV. TÉRREO)						22.862,60
07.17.01	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "E" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	73861/8U	UN	38,00	15,72	597,36
07.17.02	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	74130/3U	UN	16,00	69,64	1.114,24
07.17.03	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	74130/4U	UN	14,00	99,54	1.393,56



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
DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



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

Endereço: **Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM**

Data-Base: **set-2016**

SINAPI: **jun-2016**

Leis Sociais - Horista: **84,81%**

Leis Sociais - Mensalista: **48,07%**

B.D.I.: **28,35%**

B.D.I. Equipamentos: **20,93%**

002. Planilha Orçamentária - SINTÉTICA

ITEM	DESCRIÇÃO	CLASS	CÓDIGO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
07.17.04	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	74130/6U	UN	3,00	381,27	1.143,81
07.17.05	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	74131/5U	UN	1,00	495,78	495,78
07.17.06	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	74131/7U	UN	2,00	784,22	1.568,44
07.17.07	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	91871U	M	48,00	10,31	494,88
07.17.08	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	91914U	UN	32,00	14,38	460,16
07.17.09	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	91928U	M	750,00	4,40	3.300,00
07.17.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	91930U	M	1.813,00	6,34	11.494,42
07.17.11	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	CPU_IFAM.413	und	48,00	2,68	128,64
07.17.12	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	CPU_IFAM.416	und	9,00	74,59	671,31
07.18	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ALIMENTAÇÃO DOS CONDICIONADORES DE AR (PAV. SUPERIOR)						14.204,00
07.18.01	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "E" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	73861/8U	UN	26,00	15,72	408,72
07.18.02	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	74130/4U	UN	14,00	99,54	1.393,56
07.18.03	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	74130/6U	UN	2,00	381,27	762,54
07.18.04	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	74131/6U	UN	2,00	725,93	1.451,86
07.18.05	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	91871U	M	26,00	10,31	268,06
07.18.06	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	91914U	UN	26,00	14,38	373,88
07.18.07	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	91930U	M	1.424,00	6,34	9.028,16
07.18.08	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	CPU_IFAM.413	und	26,00	2,68	69,68
07.18.09	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	CPU_IFAM.416	und	6,00	74,59	447,54
07.19	SISTEMA DE PROTEÇÃO A DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA						67.839,81
07.19.01	HASTE COPPERWELD 5/8" X 3,0M COM CONECTOR	SER.CG	68069U	UN	104,00	56,48	5.873,92
07.19.02	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	72253U	M	823,00	28,08	23.109,84
07.19.03	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	72254U	M	318,00	39,85	12.672,30
07.19.04	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO ?SPLIT-BOLT? - PARA CABO DE 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	72272U	UN	123,00	12,91	1.587,93
07.19.05	TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO COM BASE DE FIXACAO H = 30CM	SER.CG	72315U	UN	59,00	31,99	1.887,41
07.19.06	GRAMPO PARALELO EM ALUMINIO FUNDIDO OU ESTRUDADO DE 2 PARAFUSOS, PARA CABO DE 6 A 50 MM2, PASTA ANTIOXIDANTE. FORNEC E INSTALAÇÃO.	SER.CG	73767/1U	UN	185,00	10,56	1.953,60



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



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

Endereço: **Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM**

Data-Base: **set-2016**

SINAPI: **jun-2016**

Leis Sociais - Horista: **84,81%**

Leis Sociais - Mensalista: **48,07%**

B.D.I.: **28,35%**

B.D.I. Equipamentos: **20,93%**

002. Planilha Orçamentária - SINTÉTICA

ITEM	DESCRIÇÃO	CLASS	CÓDIGO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
07.19.07	DEMOLICAO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA	SER.CG	73801/1U	M2	8,00	23,78	190,24
07.19.08	PISO CIMENTADO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM ACABAMENTO RUSTICO ESPESSURA 3CM, PREPARO MANUAL	SER.CG	73923/2U	M2	8,00	62,75	502,00
07.19.09	REATERRO E COMPACTACAO MECANICO DE VALA COM COMPACTADOR MANUAL TIPO SOQUETE VIBRATORIO	SER.CG	74015/1U	M3	39,00	30,83	1.202,37
07.19.10	ESCAVACAO MANUAL CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATE 2,00M PROFUNDIDADE	SER.CG	79478U	M3	39,00	46,46	1.811,94
07.19.11	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	SER.CG	83447U	UN	19,00	183,97	3.495,43
07.19.12	PRESILHA EM LATÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	CPU_IFAM.075	und	905,00	5,96	5.393,80
07.19.13	BARRA CHATAS EM ALUMÍNIO 7/8"X 1/8"X 3M INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	CPU_IFAM.076	und	411,00	12,82	5.269,02
07.19.14	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO DE ATERRAMENTO DE 9 TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	CPU_IFAM.077	und	2,00	334,72	669,44
07.19.15	CADINHO CABO HASTE 50MM X 5/8"	SER.CG	CPU_IFAM.078	und	2,00	141,00	282,00
07.19.16	MINICAPTOR EM BARRA CHATAS EM ALUMÍNIO 7/8"X 1/8"X300mm INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	CPU_IFAM.079	und	57,00	34,01	1.938,57
07.20	INSTALAÇÕES DE SOM						9.639,24
07.20.01	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	73613U	M	48,00	16,04	769,92
07.20.02	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	73861/20U	UN	1,00	21,38	21,38
07.20.03	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "C" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	73861/5U	UN	2,00	19,68	39,36
07.20.04	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "E" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	73861/8U	UN	3,00	15,72	47,16
07.20.05	AMPLIFICADOR STAINER 200 S - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	CPU_IFAM.139	und	1,00	1.257,32	1.257,32
07.20.06	MESA STAINER 08 2 SM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	CPU_IFAM.140	und	1,00	835,08	835,08
07.20.07	CAIXA DE SOM COM AMPLIFICADOR E COM POTENCIÔMETRO DE AJUSTE DE SOM	SER.CG	CPU_IFAM.141	und	5,00	1.160,14	5.800,70
07.20.08	ABRACADEIRA TIPO "D" 3/4" COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	CPU_IFAM.160	und	48,00	2,68	128,64
07.20.09	FIO PARA INSTALAÇÃO ELETRÔNICA (SOM) POLARIZADO BICOLOR 2 X 0,75 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	CPU_IFAM.175	und	92,00	8,04	739,68
07.21	INSTALAÇÕES DE DADOS E VOZ						132.960,45
07.21.01	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 75MM (3"), TIPO SEMI-PESADO, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	72316U	M	4,00	92,10	368,40
07.21.02	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	73613U	M	172,00	16,04	2.758,88
07.21.03	DUTO ESPIRAL FLEXIVEL SINGELO PEAD D=50MM(2") REVESTIDO COM PVC COM FIO GUIA DE AÇO GALVANIZADO, LANÇADO DIRETO NO SOLO, INCL CONEXOES	SER.CG	73798/1U	M	342,00	33,48	11.450,16
07.21.04	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LB" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	73861/11U	UN	21,00	15,77	331,17
07.21.05	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LL" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	73861/14U	UN	21,00	18,03	378,63
07.21.06	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "C" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	73861/5U	UN	171,00	19,68	3.365,28
07.21.07	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "E" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	73861/8U	UN	160,00	15,72	2.515,20
07.21.08	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 80X80X15CM (SOBREPOR) FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	83367U	UN	1,00	460,70	460,70
07.21.09	CAIXA DE PASSAGEM 80X80X62 FUNDO BRITA COM TAMPA	SER.CG	83450U	UN	4,00	465,15	1.860,60
07.21.10	TOMADA RJ 45 FÊMEA (CM8V) KEYSTONE CAT6 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	CPU_IFAM.080	und	213,00	22,12	4.711,56
07.21.11	RACK FECHADO 44U 19" 88 cm DE PROFUNDIDADE COM PORTA E CHAVE, MONTADO COM TODOS OS ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	CPU_IFAM.081	und	1,00	26.126,26	26.126,26
07.21.12	CABO MULTILAN PLUS CAT6 UTP 4 PARES FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	CPU_IFAM.082	M	7.757,00	5,49	42.585,93
07.21.13	LUVA PVC ROSCAVEL P/ ELETRODUTO 3/4". FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	CPU_IFAM.083	und	115,00	4,19	481,85



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



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

Endereço: **Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM**

Data-Base: **set-2016**

SINAPI: **jun-2016**

Leis Sociais - Horista: **84,81%**

Leis Sociais - Mensalista: **48,07%**

B.D.I.: **28,35%**

B.D.I. Equipamentos: **20,93%**

002. Planilha Orçamentária - SINTÉTICA

ITEM	DESCRIÇÃO	CLASS	CÓDIGO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
07.21.14	ABRACADEIRA TIPO U - 3/4" C/ PARAFUSO". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	CPU_IFAM.084	und	172,00	2,68	460,96
07.21.15	ELETROCALHA PERFURADA LEVE 200X50x3000- FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	CPU_IFAM.085	und	9,00	61,55	553,95
07.21.16	ELETROCALHA PERFURADA LEVE 100X50x3000- FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	CPU_IFAM.086	und	78,00	35,02	2.731,56
07.21.17	ELETROCALHA PERFURADA LEVE 50X50x3000- FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	CPU_IFAM.087	und	233,00	53,41	12.444,53
07.21.18	CURVA 90 DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL PARA ELETRODUTO (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 3/4"	SER.CG	CPU_IFAM.088	und	56,00	6,80	380,80
07.21.19	CURVA 90° DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO ROSCÁVEL, Ø 50 MM (1 1/2")	SER.CG	CPU_IFAM.089	und	3,00	19,84	59,52
07.21.20	LUVA PVC ROSCAVEL P/ ELETRODUTO 1 1/2". FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	CPU_IFAM.090	und	76,00	8,36	635,36
07.21.21	CURVA 90 GRAUS DE PVC RIGIDO 50 MM COM LUVAS TIGRE OU EQUIVALENTE FORN E INST	SER.CG	CPU_IFAM.091	und	3,00	25,03	75,09
07.21.22	LUVA PVC ROSCAVEL P/ ELETRODUTO 2' FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	CPU_IFAM.092	und	152,00	12,44	1.890,88
07.21.23	SUPORTE PARA ELETROCALHA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	CPU_IFAM.093	und	214,00	27,54	5.893,56
07.21.24	CURVA PARA ELETROCALHA HORIZONTAL 90 GRAUS 100X50	SER.CG	CPU_IFAM.094	und	3,00	9,38	28,14
07.21.25	CURVA PARA ELETROCALHA HORIZONTAL 90 GRAUS 50X50	SER.CG	CPU_IFAM.095	und	3,00	7,46	22,38
07.21.26	"T" PARA ELETROCALHA HORIZONTAL 200X50	SER.CG	CPU_IFAM.096	und	2,00	48,53	97,06
07.21.27	"T" PARA ELETROCALHA HORIZONTAL 100X50	SER.CG	CPU_IFAM.097	und	2,00	39,55	79,10
07.21.28	"T" PARA ELETROCALHA HORIZONTAL 50X50	SER.CG	CPU_IFAM.098	und	3,00	29,28	87,84
07.21.29	REDUÇÃO CONCÊNTRICA 200MM P/ 100MM PARA ELETROCALHA	SER.CG	CPU_IFAM.099	und	2,00	41,47	82,94
07.21.30	REDUÇÃO CONCÊNTRICA 100MM P/ 50MM PARA ELETROCALHA	SER.CG	CPU_IFAM.100	und	5,00	40,19	200,95
07.21.31	T VERTICAL LATERAL 200MMx50MM PARA ELETROCALHA	SER.CG	CPU_IFAM.101	und	1,00	49,17	49,17
07.21.32	TAMPA CEGA METÁLICA 4 X 2	SER.CG	CPU_IFAM.102	und	23,00	5,18	119,14
07.21.33	PATCH CORD CAT6 3M UTP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	CPU_IFAM.380	und	190,00	50,91	9.672,90
07.22	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - ÁGUA FRIA						4.607,25
07.22.01	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SER.CG	CPU_IFAM.024	M	135,25	18,72	2.531,88
07.22.02	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	SER.CG	CPU_IFAM.025	M	40,82	25,12	1.025,39
07.22.03	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SER.CG	CPU_IFAM.026	M	33,74	31,12	1.049,98
07.23	INSTALAÇÕES DE ESGOTO SANITÁRIO E ÁGUAS PLUVIAIS						37.509,04
07.23.01	CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 40MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	74051/2U	UN	2,00	153,21	306,42
07.23.02	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014_P	SER.CG	89482U	UN	4,00	19,40	77,60
07.23.03	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014	SER.CG	89634U	M	252,11	25,50	6.428,80
07.23.04	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SER.CG	89681U	UN	24,00	63,83	1.531,92
07.23.05	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	89708U	UN	4,00	53,57	214,28
07.23.06	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	SER.CG	89709U	UN	9,00	9,00	81,00
07.23.07	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (JUNTA SOLDADA)	SER.CG	CPU_IFAM.030	M	438,80	41,22	18.087,33
07.23.08	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	SER.CG	CPU_IFAM.039	M	69,51	21,74	1.511,14
07.23.09	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	SER.CG	CPU_IFAM.040	M	107,35	32,06	3.441,64
07.23.10	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	SER.CG	CPU_IFAM.041	M	34,70	47,71	1.655,53
07.23.11	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6") (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	SER.CG	CPU_IFAM.042	M	23,58	73,35	1.729,59



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



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

Endereço: **Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM**

Data-Base: **set-2016**

SINAPI: **jun-2016**

Leis Sociais - Horista: **84,81%**

Leis Sociais - Mensalista: **48,07%**

B.D.I.: **28,35%**

B.D.I. Equipamentos: **20,93%**

002. Planilha Orçamentária - SINTÉTICA

ITEM	DESCRIÇÃO	CLASS	CÓDIGO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
07.23.12	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA	SER.CG	CPU_IFAM.044	UN	23,00	46,45	1.068,35
07.23.13	RALO SEMI-ESFÉRICO FOFO TP ABACAXI D = 150MM P/ LAJES, CALHA E ETC.	SER.CG	CPU_IFAM.068	und	24,00	57,31	1.375,44
07.24	LOUÇAS, ESPELHOS, BANCADAS E METAIS SANITÁRIOS						59.465,15
07.24.01	ESPELHO CRISTAL ESPESURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO	SER.CG	74125/2U	M2	8,61	477,17	4.108,43
07.24.02	REGISTRO GAVETA 1" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	74175/1U	UN	12,00	109,88	1.318,56
07.24.03	REGISTRO GAVETA 3" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	74179/1U	UN	1,00	468,94	468,94
07.24.04	REGISTRO GAVETA 2.1/2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	74180/1U	UN	1,00	272,59	272,59
07.24.05	REGISTRO GAVETA 1.1/2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	74182/1U	UN	13,00	110,57	1.437,41
07.24.06	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	74234/1U	UN	4,00	474,59	1.898,36
07.24.07	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	86906U	UN	8,00	49,21	393,68
07.24.08	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	86932U	UN	17,00	397,45	6.756,65
07.24.09	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	86935U	UN	14,00	224,87	3.148,18
07.24.10	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	86940U	UN	8,00	702,14	5.617,12
07.24.11	SABONETEIRA DE SOBREPOR (FIXADA NA PAREDE), TIPO CONCHA, EM AÇO INOXIDÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	88571U	UN	12,00	47,58	570,96
07.24.12	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	SER.CG	89985U	UN	4,00	77,40	309,60
07.24.13	CHUVEIRO ELÉTRICO CÔMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	9535U	UN	4,00	75,72	302,88
07.24.14	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2,5cm	SER.CG	CPU_IFAM.020	M2	33,15	471,32	15.624,25
07.24.15	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	SER.CG	CPU_IFAM.045	UN	15,00	40,34	605,10
07.24.16	PORTA SABONETE LIQUIDO FORNECIMENTO	SER.CG	CPU_IFAM.047	und	15,00	61,62	924,30
07.24.17	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARRA DE APOIO P/ PNE EM INOX	SER.CG	CPU_IFAM.048	CJ	16,00	216,88	3.470,08
07.24.18	REGISTRO PVC ESFERA VS ROSCAVEL DN 2"	SER.CG	CPU_IFAM.050	und	2,00	66,18	132,36
07.24.19	PORTA-PAPEL EM INOX	SER.CG	CPU_IFAM.067	und	25,00	57,48	1.437,00
07.24.20	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	SER.CG	CPU_IFAM.200	UN	25,00	27,26	681,50
07.24.21	VASO SANITÁRIO PNE (BACIA SANITÁRIA E ASSENTO ESPECIAIS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	CPU_IFAM.201	UN	8,00	731,87	5.854,96
07.24.22	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	CPU_IFAM.204	UN	16,00	228,95	3.663,20
07.24.23	TOALHEIRO INOX - TIPO BARRA	SER.CG	CPU_IFAM.251	UN	13,00	36,08	469,04
07.25	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE AO INCÊNDIO						61.221,88
07.25.01	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	71516U	UN	5,00	549,08	2.745,40
07.25.02	CAIXA DE INSPEÇÃO 80X80X80CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	SER.CG	72289U	UN	1,00	381,56	381,56
07.25.03	COTOVELO DE AÇO GALVANIZADO 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	72300U	UN	3,00	25,22	75,66
07.25.04	UNIAO DE AÇO GALVANIZADO 1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	72476U	UN	2,00	46,00	92,00



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



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

Endereço: **Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM**

Data-Base: **set-2016**

SINAPI: **jun-2016**

Leis Sociais - Horista: **84,81%**

Leis Sociais - Mensalista: **48,07%**

B.D.I.: **28,35%**

B.D.I. Equipamentos: **20,93%**

002. Planilha Orçamentária - SINTÉTICA

ITEM	DESCRIÇÃO	CLASS	CÓDIGO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
07.25.05	UNIAO DE ACO GALVANIZADO 2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	72478U	UN	2,00	155,38	310,76
07.25.06	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	72554U	UN	3,00	642,48	1.927,44
07.25.07	NIPLE DE ACO GALVANIZADO 1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	72675U	UN	7,00	18,45	129,15
07.25.08	NIPLE DE ACO GALVANIZADO 2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	72677U	UN	5,00	56,31	281,55
07.25.09	TE DE ACO GALVANIZADO 1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	72714U	UN	4,00	31,25	125,00
07.25.10	TE DE ACO GALVANIZADO 2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	72715U	UN	1,00	122,69	122,69
07.25.11	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	73775/1U	UN	1,00	195,68	195,68
07.25.12	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	73775/2U	UN	6,00	201,77	1.210,62
07.25.13	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL Ø 65MM (2.1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	73795/13U	UN	1,00	257,29	257,29
07.25.14	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	SER.CG	73964/6U	M3	12,25	47,57	582,73
07.25.15	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 1" (25MM), INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	73976/4U	M	4,10	64,67	265,14
07.25.16	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 2.1/2" (65MM), INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	73976/8U	M	67,70	159,03	10.766,33
07.25.17	VALVULA RETENCAO VERTICAL BRONZE (PN-16) 2.1/2" 200PSI - EXTREMIDADES COM ROSCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	74091/1U	UN	1,00	173,27	173,27
07.25.18	REGISTRO/VALVULA GLOBO ANGULAR 45 GRAUS EM LATAO PARA HIDRANTES DE INCÊNDIO PREDIAL DN 2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	74169/1U	UN	1,00	224,92	224,92
07.25.19	REGISTRO GAVETA 2.1/2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	74180/1U	UN	2,00	272,59	545,18
07.25.20	REGISTRO GAVETA 1" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	74184/1U	UN	3,00	65,92	197,76
07.25.21	ESCAVACAO MANUAL A CEU ABERTO EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, EM PROFUNDIDADE ATE 0,50M	SER.CG	78018U	M3	30,64	38,05	1.165,85
07.25.22	ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRAULICO	SER.CG	79482U	M3	18,38	82,14	1.509,73
07.25.23	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	83635U	UN	10,00	228,08	2.280,80
07.25.24	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	SER.CG	84665U	M2	25,00	18,24	456,00
07.25.25	MANOMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	85120U	UN	1,00	65,78	65,78
07.25.26	TUBO DE PVC PBA 12 JE NBR 5647 P/ REDE BN 65/ DE 75 MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORN. E INST.	SER.CG	CPU_IFAM.052	M	80,20	187,66	15.050,33
07.25.27	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	CPU_IFAM.053	CJ	5,00	729,52	3.647,60
07.25.28	TAMPÃO STORZ COM CORRENTE DE 21/2" - FORN. E INST.	SER.CG	CPU_IFAM.054	und	1,00	97,96	97,96
07.25.29	ADAPTADOR EM LATÃO P/ INSTALAÇÃO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO ENGATE RÁPIDO 2 1/2"X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2/12" - FORN. E INST.	SER.CG	CPU_IFAM.055	und	1,00	84,49	84,49
07.25.30	BOMBA CENTRIFUGA 7,0 CV	SER.CG	CPU_IFAM.056	und	1,00	4.002,14	4.002,14
07.25.31	ACIONADOR MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO - FORNEC / INST.	SER.CG	CPU_IFAM.057	und	5,00	89,64	448,20
07.25.32	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO PARA 24 PONTOS - FORNEC / INST.	SER.CG	CPU_IFAM.058	und	1,00	1.496,02	1.496,02
07.25.33	SIRENE ELETROMECÂNICA, ALCANCE 2000 M. - FORNEC / INST.	SER.CG	CPU_IFAM.059	und	5,00	803,85	4.019,25
07.25.34	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL 32X32CM - FOTOLUMINESCENTE	SER.CG	CPU_IFAM.060	und	8,00	84,72	677,76
07.25.35	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL 26X13CM - FOTOLUMINESCENTE	SER.CG	CPU_IFAM.061	und	24,00	32,10	770,40
07.25.36	LUMINÁRIA 60LED COMPLETA PARA EMERGÊNCIA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	CPU_IFAM.062	und	38,00	120,46	4.577,48
07.25.37	TAMPAO FOFO 40X50CM C/INSCRICAO "INCENDIO" - FORN. E INST.	SER.CG	CPU_IFAM.063	und	1,00	261,96	261,96
07.26	INSTALAÇÕES DE GÁS						17.445,40
07.26.01	ESCAVACAO MANUAL A CEU ABERTO EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, EM PROFUNDIDADE ATE 0,50M	SER.CG	78018U	M3	0,22	38,05	8,37
07.26.02	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	SER.CG	93382U	M3	0,22	22,43	4,93
07.26.03	CENTRAL DE GÁS (ABRIGO EM ALVENARIA)	SER.CG	CPU_IFAM.038	und	1,00	12.970,07	12.970,07
07.26.04	RECIPIENTE DE GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO GLP TRANSPORTÁVEL P13-13KG.	SER.CG	CPU_IFAM.293	und	4,00	205,45	821,80



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



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

Endereço: **Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM**

Data-Base: **set-2016**

SINAPI: **jun-2016**

Leis Sociais - Horista: **84,81%**

Leis Sociais - Mensalista: **48,07%**

B.D.I.: **28,35%**

B.D.I. Equipamentos: **20,93%**

002. Planilha Orçamentária - SINTÉTICA

ITEM	DESCRIÇÃO	CLASS	CÓDIGO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
07.26.05	TUBO Ø 3/4" NBR 5580 CLASSE M, GALVANIZADO, PONTAS EM ROSCA BSP	SER.CG	CPU_IFAM.294	M	45,00	28,43	1.279,35
07.26.06	TUBO Ø 1/2" NBR 5580 CLASSE M, GALVANIZADO, PONTAS EM ROSCA BSP	SER.CG	CPU_IFAM.295	M	3,00	23,67	71,01
07.26.07	COTOVELO 90° Ø 3/4" , EM FERRO MALEÁVEL CONFORME NORMA NBR 6943	SER.CG	CPU_IFAM.296	und	4,00	20,52	82,08
07.26.08	COTOVELO 90° Ø 1/2" , EM FERRO MALEÁVEL CONFORME NORMA NBR 6943	SER.CG	CPU_IFAM.297	und	2,00	18,12	36,24
07.26.09	TÊ Ø 3/4" EM FERRO MALEÁVEL CONFORME NORMA NBR 6943	SER.CG	CPU_IFAM.298	und	3,00	24,06	72,18
07.26.10	TÊ Ø 1/2" EM FERRO MALEÁVEL CONFORME NORMA NBR 6943	SER.CG	CPU_IFAM.299	und	3,00	21,32	63,96
07.26.11	LUVA Ø 3/4" GALVANIZADO EM FERRO MALEÁVEL CONFORME NORMA NBR 6943	SER.CG	CPU_IFAM.300	und	8,00	13,70	109,60
07.26.12	UNIÃO Ø 3/4" EM FERRO MALEÁVEL CONFORME NORMA NBR 6943	SER.CG	CPU_IFAM.301	und	1,00	59,65	59,65
07.26.13	VÁLVULA DE ESFERA Ø 3/4" , PRESSÃO 15 BAR	SER.CG	CPU_IFAM.302	und	4,00	69,70	278,80
07.26.14	VÁLVULA DE ESFERA Ø 1/2" , PRESSÃO 15 BAR	SER.CG	CPU_IFAM.303	und	2,00	63,25	126,50
07.26.15	UNIÃO DE ACENTO DE BRONZE Ø 3/4" , GALVANIZADA EM FERRO MALEÁVEL CONFORME NORMA NBR 6943	SER.CG	CPU_IFAM.304	und	4,00	59,65	238,60
07.26.16	NIPLE DE REDUÇÃO Ø 3/4" X 1/2" EM FERRO MALEÁVEL CONFORME NORMA NBR 6943	SER.CG	CPU_IFAM.305	und	4,00	12,07	48,28
07.26.17	REGULADOR DE PRESSÃO PARA GÁS DE ESTÁGIO ÚNICO, PRESSÃO DE SAÍDA 2,8 KPA (0,028 KGF/CM²), VAZÃO 12 KG/H	SER.CG	CPU_IFAM.306	und	1,00	51,98	51,98
07.26.18	MANÔMETRO TIPO BOURDON, ESCALA 0 -10 KGF/CM² , VISOR 70 MM, Ø 1/2" ROSCA BSP, SEM GLICERINA	SER.CG	CPU_IFAM.307	und	1,00	170,74	170,74
07.26.19	TORNEIRA COM NIPLE BORBOLETA	SER.CG	CPU_IFAM.308	und	4,00	48,07	192,28
07.26.20	ESPIGÃO DE AÇO, ROSCA DE ? 1/2" PARA MANGUEIRA DE D=1/2"	SER.CG	CPU_IFAM.309	und	7,00	20,28	141,96
07.26.21	MANGUEIRA DE BORRACHA NITRÍLICA Ø 1/2" COM TRANÇADO EM AÇO INOX NBR 14955.	SER.CG	CPU_IFAM.310	und	6,00	9,34	56,04
07.26.22	ABRAÇADEIRA DE 3/8" PARA MANGUEIRA DE GÁS	SER.CG	CPU_IFAM.311	und	14,00	4,88	68,32
07.26.23	PINTURA DE TUBULAÇÃO	SER.CG	CPU_IFAM.312	M	1,00	22,95	22,95
07.26.24	SUPORTE EM CANTONEIRA 2" X 1/8"	SER.CG	CPU_IFAM.313	und	12,00	28,51	342,12
07.26.25	ENVELOPAMENTO DE TUBULAÇÃO ENTERRADA, COM CONCRETO	SER.CG	CPU_IFAM.314	M	2,80	45,57	127,59
07.27	EQUIPAMENTOS						135.032,36
07.27.01	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM CHAPA GALVANIZADA NUM. 18, 12X18CM	SER.CG	73916/1U	UN	48,00	53,33	2.559,84
07.27.02	ELEVADOR ELÉTRICO SEM CASA DE MÁQUINAS - 2 PARADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CH	CPU_IFAM.245	UN	1,00	132.472,52	132.472,52
07.28	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						46.148,55
07.28.01	PLACA INAUGURACAO EM ALUMINIO 0,40X0,60M FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	84122U	UN	1,00	967,38	967,38
07.28.02	TOTEM PARA IDENTIFICAÇÃO DO CAMPUS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - INCLUINDO O TRANSPORTE E FUNDAÇÃO	SER.CG	CPU_IFAM.241	UN	1,00	20.734,20	20.734,20
07.28.03	PISO TÁTIL EXTERNO DE ALERTA, EM CONCRETO 25 X 25 - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	SER.CG	CPU_IFAM.434	M	137,00	64,11	8.783,07
07.28.04	PISO TÁTIL EXTERNO DIRECIONAL, EM CONCRETO 25 X 25 - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	SER.CG	CPU_IFAM.435	M	168,50	64,11	10.802,53
07.28.05	PISO TÁTIL DIRECIONAL EMBORRACHADO 25X25X5 - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	SER.CG	CPU_IFAM.436	M	32,13	48,46	1.557,01
07.28.06	PISO TÁTIL DE ALERTA EMBORRACHADO 25X25X5 - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	SER.CG	CPU_IFAM.437	M	29,13	48,46	1.411,63
07.28.07	FITA DE POLIESTER REVESTIDA DE LIXA PARA SINALIZAÇÃO DEGRAU DA ESCADA REF.: "3M" - 20X2CM - FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	CPU_IFAM.438	M	108,00	4,90	529,20
07.28.08	MAPA TÁTIL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, CONFORME NBR 9050	SER.CG	CPU_IFAM.439	UN	1,00	1.363,53	1.363,53
07.29	URBANIZAÇÃO INTERNA						5.908,80
07.29.01	JARDIM CIRCULAR COM BANCO DE GRANITO - INSTALADOS NOS CORREDORES CONFORME PROJETO.	SER.CG	CPU_IFAM.252	UN	6,00	984,80	5.908,80
07.30	DEMOLIÇÕES						12.067,86
07.30.01	REMOCAO MANUAL DE ENTULHO	SER.CG	85387U	M3	48,74	57,08	2.782,07
07.30.02	DESMONTAGEM DE FORMAS DE MADEIRA	SER.CG	CPU_IFAM.354	M2	1.564,18	4,76	7.445,49
07.30.03	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	SER.CG	CPU_IFAM.355	M3	4,88	354,43	1.729,61
07.30.04	DESMONTAGEM DE ESCORAMENTOS (CIMBRAMENTOS) DE MADEIRA	SER.CG	CPU_IFAM.379	M3	17,46	6,34	110,69



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



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

Endereço: **Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM**

Data-Base: **set-2016**

SINAPI: **jun-2016**

Leis Sociais - Horista: **84,81%**

Leis Sociais - Mensalista: **48,07%**

B.D.I.: **28,35%**

B.D.I. Equipamentos: **20,93%**

002. Planilha Orçamentária - SINTÉTICA

ITEM	DESCRIÇÃO	CLASS	CÓDIGO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
07.31	TRATAMENTO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO						18.648,18
07.31.01	REMOÇÃO DE FERRUGEM EM VERGALHÕES COM ESCOVA DE AÇO	SER.CG	CPU_IFAM.356	KG	1.535,10	0,32	491,23
07.31.02	JATEAMENTO PARA REMOÇÃO DE CROSTAS NO CONCRETO	SER.CG	CPU_IFAM.357	M2	2.341,14	2,89	6.765,89
07.31.03	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO - ENSAIO DE ESCLEROMETRIA EM 10 PONTOS COM 16 TIROS POR PONTO.	SER.CG	CPU_IFAM.370	ensaio	1,00	11.391,06	11.391,06
08.	ÁREAS EXTERNAS - INSTALAÇÕES DIVERSAS						1.372.828,83
08.01	ILUMINAÇÃO EXTERNA DO CAMPUS						128.294,88
08.01.01	CONCRETO FCK=15MPA, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	SER.CG	6045U	M3	6,00	465,79	2.794,74
08.01.02	DUTO ESPIRAL FLEXIVEL SINGELO PEAD D=50MM(2") REVESTIDO COM PVC COM FIO GUIA DE AÇO GALVANIZADO, LANÇADO DIRETO NO SOLO, INCL CONEXOES	SER.CG	73798/1U	M	569,00	33,48	19.050,12
08.01.03	DEMOLICAO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA	SER.CG	73801/1U	M2	4,00	23,78	95,12
08.01.04	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 6MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	73860/10U	M	1.196,00	6,28	7.510,88
08.01.05	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 10MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	73860/11U	M	1.092,00	9,36	10.221,12
08.01.06	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 16MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	73860/12U	M	55,00	10,74	590,70
08.01.07	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 4MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	73860/9U	M	914,00	4,75	4.341,50
08.01.08	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	SER.CG	73964/6U	M3	62,00	47,57	2.949,34
08.01.09	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	74130/3U	UN	10,00	69,64	696,40
08.01.10	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	74130/5U	UN	1,00	133,36	133,36
08.01.11	LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	SER.CG	74157/4U	M3	6,00	104,68	628,08
08.01.12	ESCAVACAO MANUAL A CEU ABERTO EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, EM PROFUNDIDADE ATE 0,50M	SER.CG	78018U	M3	62,00	38,05	2.359,10
08.01.13	RELÉ FOTOELÉTRICO P/ COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	83399U	UN	28,00	49,50	1.386,00
08.01.14	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	SER.CG	83447U	UN	28,00	183,97	5.151,16
08.01.15	REATOR PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W USO EXTERNO	SER.CG	83481U	UN	28,00	108,92	3.049,76
08.01.16	BASE PARA RELÉ FOTOELÉTRÔNICO 1800-1000-5A - 220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	CPU_IFAM.104	und	28,00	16,68	467,04
08.01.17	ELETROUTO PEAD, ARAME GUIA, 100 MM COM LUVAS, KANAFLEX OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	CPU_IFAM.136	M	9,00	28,90	260,10
08.01.18	ELETROUTO PEAD, ARAME GUIA, 25 MM COM LUVAS, KANAFLEX OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	CPU_IFAM.137	M	569,00	17,18	9.775,42
08.01.19	POSTE DE AÇO CÔNICO CURVO SIMPLES, FLANGEADO, COM JANELA DE INSPEÇÃO H = 9,0 M, COM LUMINÁRIA FECHADA, PARA QUATRO LÂMPADAS A VAPOR DE SÓDIO DE 150 W - 127 V	SER.CG	CPU_IFAM.138	und	28,00	2.021,07	56.589,96
08.01.20	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NETRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	CPU_IFAM.178	und	1,00	244,98	244,98
08.02	CABOS DE ALIMENTAÇÃO DOS QUADROS ELÉTRICOS						148.473,42
08.02.01	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	72260U	UN	78,00	18,84	1.469,52
08.02.02	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 25MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	72261U	UN	7,00	20,79	145,53
08.02.03	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	72262U	UN	9,00	20,79	187,11
08.02.04	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 70MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	72264U	UN	14,00	27,92	390,88
08.02.05	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 95MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	72265U	UN	40,00	34,03	1.361,20
08.02.06	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	SER.CG	73964/6U	M3	22,80	47,57	1.084,59
08.02.07	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATE 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	SER.CG	73965/10U	M3	22,80	55,50	1.265,40
08.02.08	CAIXA DE PASSAGEM 80X80X62 FUNDO BRITA COM TAMPA	SER.CG	83450U	UN	7,00	465,15	3.256,05



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
DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de Construção do Campus de Eirunepé

Endereço: Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM

Data-Base: set-2016

SINAPI: jun-2016

Leis Sociais - Horista: 84,81%

Leis Sociais - Mensalista: 48,07%

B.D.I.: 28,35%

B.D.I. Equipamentos: 20,93%

002. Planilha Orçamentária - SINTÉTICA

ITEM	DESCRIÇÃO	CLASS	CÓDIGO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
08.02.09	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	92981U	M	2.487,00	13,00	32.331,00
08.02.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	92983U	M	230,00	14,33	3.295,90
08.02.11	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	92985U	M	236,00	18,49	4.363,64
08.02.12	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	92987U	M	552,00	24,48	13.512,96
08.02.13	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	92989U	M	446,00	34,96	15.592,16
08.02.14	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	92991U	M	1.398,00	46,52	65.034,96
08.02.15	ELETRODUTO CORRUGADO PEAD DE 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	CPU_IFAM.382	M	332,00	15,61	5.182,52
08.03	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS (ÁGUA FRIA, ESGOTO SANITÁRIO, ÁGUAS PLUVIAIS E MICRODRENAGEM)						366.415,32
08.03.01	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM P/CX INSPECAO/FOSSA SEPTICA	SER.CG	6087U	UN	40,00	25,36	1.014,40
08.03.02	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	73842/3U	M2	14,40	215,97	3.109,96
08.03.03	GABIAO TIPO CAIXA H = 0,50M - MALHA HEXAG 8X10 REVESTIMENTO ZN/AL C/ PVC FIO 2,4MM C/ DIAFRAGMA A CADA METRO E GEOTEXTIL	SER.CG	73889/1U	M3	38,67	638,03	24.672,62
08.03.04	SARJETA EM CONCRETO, PREPARO MANUAL, COM SEIXO ROLADO, ESPESSURA = 8CM, LARGURA = 40CM.	SER.CG	74012/1U	M	482,53	48,87	23.581,24
08.03.05	REATERRO E COMPACTACAO MECANICO DE VALA COM COMPACTADOR MANUAL TIPO SOQUETE VIBRATORIO	SER.CG	74015/1U	M3	949,47	30,83	29.272,16
08.03.06	CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 40MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	74051/2U	UN	2,00	153,21	306,42
08.03.07	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO	SER.CG	74104/1U	UN	40,00	161,46	6.458,40
08.03.08	POCO VISITA AG PLUV:CONC ARM 1X1X1,40M COLETOR D=40 A 50CM PAREDE E=15CM BASE CONC FCK=10MPA REVEST C/ARG CIM/AREIA 1:4 DEGRAUS FF INCL FORN TODOS MATERIAIS	SER.CG	74124/1U	UN	7,00	1.750,92	12.256,44
08.03.09	POCO VISITA AG PLUV:CONC ARM 1,10X1,10X1,40M COLETOR D=60CM PAREDE E=15CM BASE CONC FCK=10MPA REVEST C/ARG CIM/AREIA 1:4 DEGRAUS FF INCL FORN TODOS MATERIAIS	SER.CG	74124/2U	UN	8,00	2.051,41	16.411,28
08.03.10	ESCAVACAO MANUAL CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATE 2,00M PROFUNDIDADE	SER.CG	79478U	M3	335,05	46,46	15.566,42
08.03.11	DISSIPADOR DE ENERGIA EM PEDRA ARGAMASSADA ESPESSURA 6CM INCL MATERIAIS E COLOCACAO MEDIDO P/ VOLUME DE PEDRA ARGAMASSADA	SER.CG	83690U	M3	17,40	522,95	9.099,33
08.03.12	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	86913U	UN	13,00	18,55	241,15
08.03.13	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	SER.CG	89353U	UN	13,00	36,66	476,58
08.03.14	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	SER.CG	89366U	UN	13,00	10,34	134,42
08.03.15	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	SER.CG	89440U	UN	13,00	6,14	79,82
08.03.16	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014_P	SER.CG	89580U	M	226,43	48,85	11.061,10
08.03.17	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SER.CG	CPU_IFAM.024	M	216,49	18,72	4.052,69
08.03.18	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	SER.CG	CPU_IFAM.025	M	125,77	25,12	3.159,34
08.03.19	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SER.CG	CPU_IFAM.026	M	65,05	31,12	2.024,35
08.03.20	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SER.CG	CPU_IFAM.027	M	152,27	36,76	5.597,44
08.03.21	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	SER.CG	CPU_IFAM.028	M	49,82	48,99	2.440,68
08.03.22	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D=85MM(3)	SER.CG	CPU_IFAM.029	M	14,52	75,18	1.091,61



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



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

Endereço: **Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM**

Data-Base: **set-2016**

SINAPI: **jun-2016**

Leis Sociais - Horista: **84,81%**

Leis Sociais - Mensalista: **48,07%**

B.D.I.: **28,35%**

B.D.I. Equipamentos: **20,93%**

002. Planilha Orçamentária - SINTÉTICA

ITEM	DESCRIÇÃO	CLASS	CÓDIGO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
08.03.23	TUBO CONCRETO ARMADO DN 300 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (INCLUSIVE ESCAVACAO MANUAL 1M3/M E ASSENTAMENTO)	SER.CG	CPU_IFAM.032	M	193,85	200,75	38.915,38
08.03.24	TUBO CONCRETO ARMADO DN 400 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (INCLUSIVE ESCAVACAO MANUAL 1,5M3/M E ASSENTAMENTO)	SER.CG	CPU_IFAM.033	M	161,33	238,52	38.480,43
08.03.25	TUBO CONCRETO ARMADO DN 600 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (INCLUSIVE ESCAVACAO MANUAL 2,5M3/M E ASSENTAMENTO)	SER.CG	CPU_IFAM.034	M	259,29	380,64	98.696,14
08.03.26	DISPOSITIVO DE DRENAGEM HORIZONTAL (BOCA DE LEÃO)	SER.CG	CPU_IFAM.036	und	16,00	1.138,47	18.215,52
08.04	PAVIMENTAÇÕES						462.237,41
08.04.01	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) EM CONCRETO 12 MPA, TRAÇO 1:3:5 (CIMENTO/AREIA/BRITA), PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM, COM JUNTA DE DILATAÇÃO EM MADEIRA, INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	SER.CG	73892/2U	M2	1.542,80	42,82	66.062,69
08.04.02	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	SER.CG	85180U	M2	2.845,90	14,03	39.927,97
08.04.03	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	SER.CG	92399U	M2	4.655,35	61,61	286.816,11
08.04.04	LOCAÇÃO DE PRAÇAS COM PIQUETES DE MADEIRA	SER.CG	CPU_IFAM.424	M2	8.775,39	0,46	4.036,67
08.04.05	MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES 12X15X30X100CM (FACE SUPERIORXFACE INFERIORXALTURAXCOMPRIMENTO),REJUNTADO C/ARGAMASSA 1:4 CIMENTO:AREIA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRO.	SER.CG	74223/1U	M	1.341,69	48,74	65.393,97
08.05	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO						109.568,51
08.05.01	ESTAÇÃO BIOLÓGICA COMPACTA, PARA A DEMANDA DE ATÉ 70 M³/DIA, INCLUSO PROJETOS E ART.	SER.CH	CPU_IFAM.243	UN	1,00	109.568,51	109.568,51
08.06	POÇO ARTESIANO						135.409,25
08.06.01	POÇO ARTESIANO 30M- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSAS TODAS AS TAXAS, LICENÇAS, ARTS , LAUDOS, TESTES E DEMAIS DESPESAS NECESSÁRIAS AO PERFEITO FUNCIONAMENTO.	SER.CG	CPU_IFAM.244	und	1,00	135.409,25	135.409,25
08.07	URBANIZAÇÃO (JARDIM EXTERNO)						6.247,88
08.07.01	JARDIM CIRCULAR COM BANCO DE GRANITO - INSTALADOS NOS CORREDORES CONFORME PROJETO.	SER.CG	CPU_IFAM.252	UN	1,00	984,80	984,80
08.07.02	JARDIM CIRCULAR COM BANCO DE GRANITO - INSTALADOR NO ESPAÇO DE CONVIVÊNCIA CONFORME PROJETO.	SER.CG	CPU_IFAM.253	UN	1,00	5.263,08	5.263,08
08.08	PRAÇA DOS MASTROS						4.733,60
08.08.01	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	SER.CG	5651U	M2	7,60	35,90	272,84
08.08.02	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	SER.CG	73964/6U	M3	3,82	47,57	181,71
08.08.03	CONCRETO FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	SER.CG	73972/1U	M3	0,45	508,75	228,93
08.08.04	CONCRETO FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	SER.CG	73972/2U	M3	0,56	535,35	299,79
08.08.05	LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	SER.CG	74157/4U	M3	1,01	104,68	105,72
08.08.06	ESCAVACAO MANUAL A CEU ABERTO EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, EM PROFUNDIDADE ATE 0,50M	SER.CG	78018U	M3	4,84	38,05	184,16
08.08.07	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SER.CG	92916U	KG	61,49	13,14	807,97
08.08.08	CONJUNTO DE MASTRO NA COR VERDE, 3 BANDEIRAS, INCLUSIVE BASE EM CONCRETO.	SER.CG	CPU_IFAM.238	CJ	1,00	2.652,48	2.652,48
08.09	PINTURAS E DEMARCAÇÕES EXTERNAS						11.448,56
08.09.01	PINTURA EPOXI, DUAS DEMAOS	SER.CG	79460U	M2	194,70	32,13	6.255,71
08.09.02	PINTURA TINTA EPOXI DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO, 10 CM DE LARGURA	SER.CG	CPU_IFAM.374	M	431,30	12,04	5.192,85
09.	MURO E CERCAMENTO						446.198,14
09.01	MOVIMENTO DE TERRA						4.402,59
09.01.01	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	SER.CG	5622U	M2	156,89	5,23	820,53
09.01.02	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	SER.CG	73964/6U	M3	31,38	47,57	1.492,74



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



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

Endereço: **Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM**

Data-Base: **set-2016**

SINAPI: **jun-2016**

Leis Sociais - Horista: **84,81%**

Leis Sociais - Mensalista: **48,07%**

B.D.I.: **28,35%**

B.D.I. Equipamentos: **20,93%**

002. Planilha Orçamentária - SINTÉTICA

ITEM	DESCRIÇÃO	CLASS	CÓDIGO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
09.01.03	ESCAVACAO MANUAL A CEU ABERTO EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, EM PROFUNDIDADE ATE 0,50M	SER.CG	78018U	M3	54,91	38,05	2.089,32
09.02	INFRAESTRUTURA						33.847,07
09.02.01	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	SER.CG	5651U	M2	235,33	35,90	8.448,34
09.02.02	CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	SER.CG	73907/3U	M2	156,89	34,05	5.342,10
09.02.03	CONCRETO FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	SER.CG	73972/2U	M3	23,53	535,35	12.596,78
09.02.04	LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	SER.CG	74157/4U	M3	23,53	104,68	2.463,12
09.02.05	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	SER.CG	92915U	KG	144,14	14,20	2.046,78
09.02.06	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	SER.CG	92916U	KG	196,11	13,14	2.576,88
09.02.07	LOCAÇÃO DE MURO, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE GABARITO DE MADEIRA	SER.CG	CPU_IFAM.359	M	532,97	0,70	373,07
09.03	ALVENARIA E VEDAÇÕES						352.897,55
09.03.01	ESCORAMENTO FORMAS ATE H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X.	SER.CG	73301U	M3	130,74	10,98	1.435,52
09.03.02	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM	SER.CG	73935/2U	M2	313,78	77,65	24.365,01
09.03.03	ALAMBRADO METÁLICO EM CHAPA 1"X3/16" H=1,40M COM PILAR EM PERFIL METÁLICO EM "U" 100X50X3.04 (CADA 3.0M)	SER.CG	CPU_IFAM.372	M	392,22	406,57	159.464,88
09.03.04	TELA TIPO DEPLOYEE PARA REFORÇO DE ALVENARIA	SER.CG	CPU_IFAM.373	M	78,44	5,26	412,59
09.03.05	PILARETE DE AMARRACAO COMPLETO, CONCRETO, FERRAGEM E FÔRMA	SER.CG	CPU_IFAM.375	und	132,00	43,67	5.764,44
09.03.06	MURO DE ALVENARIA DE BLOCOS CERAMICOS 9X19X19CM, C/ PILARES A CADA 2 M, ESP 10 CM E H=2,5M, REVESTIDO COM CHAPISCO, REBOCO, MASSA E PINTURA ACILICA 2 DEMÃOS, INCL. PILARES, CINTAS E SAPATAS, EMPREGANDO ARG. CIMENTO CAL E AREIA	SER.CG	CPU_IFAM.376	M	203,45	708,46	144.136,18
09.03.07	PORTÃO EM CHAPA DE FERRO E BARRA CHATA (INCLUSO PISO E TRILHOS)	SER.CG	CPU_IFAM.377	M2	23,92	660,93	15.809,44
09.03.08	PORTA EM CHAPA DE FERRO E BARRA CHATA (INCLUSO FECHADURA E DOBRADIÇAS)	SER.CG	CPU_IFAM.378	M2	3,17	476,18	1.509,49
09.04	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS						26.200,20
09.04.01	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 DE 25 MM. AF. 06/2014	SER.CG	87792U	M2	627,55	36,09	22.648,27
09.04.02	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	87888U	M2	627,55	5,66	3.551,93
09.05	PINTURAS						28.850,73
09.05.01	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	SER.CG	74106/1U	M2	94,13	9,79	921,53
09.05.02	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAOS DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRIMIDO).	SER.CG	74145/1U	M2	1.098,22	13,46	14.782,04
09.05.03	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF. 06/2014	SER.CG	88415U	M2	627,55	2,10	1.317,85
09.05.04	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF. 06/2014	SER.CG	88423U	M2	627,55	18,85	11.829,31
10.	SUBESTAÇÃO (OBRA CIVIL)						51.192,06
10.01	INFRAESTRUTURA						614,14
10.01.01	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X.	SER.CG	5970U	M2	2,26	61,44	138,85



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
DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



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

Endereço: **Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM**

Data-Base: **set-2016**

SINAPI: **jun-2016**

Leis Sociais - Horista: **84,81%**

Leis Sociais - Mensalista: **48,07%**

B.D.I.: **28,35%**

B.D.I. Equipamentos: **20,93%**

002. Planilha Orçamentária - SINTÉTICA

ITEM	DESCRIÇÃO	CLASS	CÓDIGO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
10.01.02	CONCRETO FCK=15MPA, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	SER.CG	6045U	M3	0,08	465,79	37,26
10.01.03	CONCRETO FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	SER.CG	73972/2U	M3	0,28	535,35	149,89
10.01.04	REATERRO E COMPACTAÇÃO MECÂNICO DE VALA COM COMPACTADOR MANUAL TIPO SOQUETE VIBRATORIO	SER.CG	74015/1U	M3	4,33	30,83	133,49
10.01.05	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	SER.CG	74157/4U	M3	0,36	104,68	37,68
10.01.06	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATE 2,00M PROFUNDIDADE	SER.CG	79478U	M3	0,40	46,46	18,58
10.01.07	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SER.CG	92915U	KG	2,83	14,20	40,18
10.01.08	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SER.CG	92916U	KG	4,43	13,14	58,21
10.02	IMPERMEABILIZAÇÃO						5.008,56
10.02.01	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	SER.CG	74106/1U	M2	3,39	9,79	33,18
10.02.02	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFALTICA (COM POLÍMEROS TIPO APP), E=3 MM	SER.CG	83737U	M2	33,02	72,85	2.405,50
10.02.03	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2 CM	SER.CG	83748U	M2	82,00	31,34	2.569,88
10.03	PAREDES, DIVISÓRIAS E VEDAÇÕES						12.373,79
10.03.01	ENCUNHAMENTO (APERTO DE ALVENARIA) EM TIJOLOS CERAMICOS MACICO 5,7X9X19CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 9CM) COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	SER.CG	73988/2U	M	31,52	10,15	319,92
10.03.02	VERGA 10X10CM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO FCK=20MPA (PREPARO COM BETONEIRA) AÇO CA60, BITOLA FINA, INCLUSIVE FORMAS TABUA 3A.	SER.CG	74200/1U	M	24,20	19,46	470,93
10.03.03	(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	89168U	M2	10,16	70,51	716,38
10.03.04	(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	89977U	M2	84,25	128,98	10.866,56
10.04	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS DE PAREDES E TETOS						15.693,65
10.04.01	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	87873U	M2	294,85	4,56	1.344,51
10.04.02	(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	89173U	M2	294,85	37,20	10.968,42
10.04.03	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	90408U	M2	77,38	31,25	2.418,12
10.04.04	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SER.CG	CPU_IFAM.021	M2	77,38	12,44	962,60
10.05	PISOS						4.493,44
10.05.01	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	SER.CG	5622U	M2	15,75	5,23	82,37
10.05.02	FORNECIMENTO/INSTALAÇÃO LONA PLÁSTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 150 MICRAS.	SER.CG	68053U	M2	33,02	5,06	167,08
10.05.03	PISO DE CONCRETO ACABAMENTO RÚSTICO ESPESSURA 7CM COM JUNTAS EM MADEIRA	SER.CG	73675U	M2	32,02	77,43	2.479,30



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



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

Endereço: **Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM**

Data-Base: **set-2016**

SINAPI: **jun-2016**

Leis Sociais - Horista: **84,81%**

Leis Sociais - Mensalista: **48,07%**

B.D.I.: **28,35%**

B.D.I. Equipamentos: **20,93%**

002. Planilha Orçamentária - SINTÉTICA

ITEM	DESCRIÇÃO	CLASS	CÓDIGO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
10.05.04	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) EM CONCRETO 12 MPA, TRAÇO 1:3:5 (CIMENTO/AREIA/BRITA), PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM, COM JUNTA DE DILATAÇÃO EM MADEIRA, INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	SER.CG	73892/2U	M2	15,75	42,82	674,41
10.05.05	CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	SER.CG	73907/3U	M2	32,02	34,05	1.090,28
10.06	PINTURAS						3.264,45
10.06.01	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	SER.CG	73924/2U	M2	7,23	22,08	159,63
10.06.02	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), UMA DEMAOS	SER.CG	74064/2U	M2	7,23	10,88	78,66
10.06.03	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SER.CG	88484U	M2	77,38	2,12	164,04
10.06.04	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SER.CG	88485U	M2	212,84	1,81	385,24
10.06.05	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMAOS. AF_06/2014	SER.CG	88486U	M2	77,38	11,32	875,94
10.06.06	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF_06/2014	SER.CG	88487U	M2	155,13	10,32	1.600,94
10.07	ESQUADRIAS						9.101,55
10.07.01	J-01S - 1,00X0,50 - JANELA VENEZIANA DE ALUMÍNIO, UMA FOLHA FIXA.	SER.CG	CPU_IFAM.348	und	4,00	498,25	1.993,00
10.07.02	P-01S - 1,90X2,70 -PORTA DE FERRO TIPO VENEZIANA, DUAS FOLHAS DE ABRIR.	SER.CG	CPU_IFAM.349	und	1,00	3.188,49	3.188,49
10.07.03	P-02S - 1,00X2,10 -PORTA DE FERRO TIPO VENEZIANA, UMA FOLHA DE ABRIR.	SER.CG	CPU_IFAM.350	und	1,00	1.289,43	1.289,43
10.07.04	P-03S - 0,70X2,10 -PORTA METÁLICA EM TELA, UMA FOLHA DE ABRIR.	SER.CG	CPU_IFAM.351	und	1,00	958,08	958,08
10.07.05	TELA DE ARAME GALVANIZADO N. 12 BWG, MALHA 13X13, ARMAÇÃO EM CANTONEIRA.	SER.CG	CPU_IFAM.352	M2	7,26	230,38	1.672,55
10.08	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						642,48
10.08.01	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	72554U	UN	1,00	642,48	642,48
11.	SUBESTAÇÃO (INSTALAÇÕES ELÉTRICAS)						631.089,72
11.01	ENTRADA DE ENERGIA EM MÉDIA TENSÃO						30.732,19
11.01.01	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 150KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO	SER.CG	5652U	M3	3,60	323,89	1.166,00
11.01.02	HASTE COPPERWELD 5/8" X 3,0M COM CONECTOR	SER.CG	68069U	UN	4,00	56,48	225,92
11.01.03	CABO DE COBRE NU 25MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	72252U	M	30,00	21,08	632,40
11.01.04	ALCA PRE-FORMADA DISTRIBUIÇÃO EM ACO RECOBERTO COM ALUMINIO PARA CABO 25MM2, ENCAPADO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	73767/2U	UN	3,00	10,56	31,68
11.01.05	CHAVE FUSIVEL UNIPOLAR, 15KV - 100A, EQUIPADA COM COMANDO PARA HASTE DE MANOBRA . FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	73780/1U	UN	3,00	293,85	881,55
11.01.06	MUFLA TERMINAL PRIMARIA UNIPOLAR USO INTERNO PARA CABO 35/120MM2, ISOLACAO 15/25KV EM EPR - BORRACHA DE SILICONE. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	SER.CG	73781/1U	UN	8,00	344,79	2.758,32
11.01.07	ISOLADOR DE SUSPENSAO (DISCO) TP CAVILHA CLASSE 15KV - 6. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	SER.CG	73781/3U	UN	6,00	91,63	549,78
11.01.08	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	SER.CG	73964/6U	M3	10,20	47,57	485,21
11.01.09	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATE 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	SER.CG	73965/10U	M3	14,00	55,50	777,00
11.01.10	POSTE DE CONCRETO DUPLO T H=10M CARGA NOMINAL 300KG INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	83398U	UN	1,00	1.235,47	1.235,47
11.01.11	CAIXA DE PASSAGEM 80X80X62 FUNDO BRITA COM TAMPA	SER.CG	83450U	UN	3,00	465,15	1.395,45
11.01.12	PARA-RAIO TP VALVULA 15KV/5KA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	83641U	UN	3,00	522,27	1.566,81
11.01.13	ELETRODUTO CORRUGADO PEAD DE 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	CPU_IFAM.382	M	60,00	15,61	936,60
11.01.14	GANCHO OLHAL EM ACO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	CPU_IFAM.383	und	3,00	14,53	43,59
11.01.15	PORCA OLHAL EM ACO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	CPU_IFAM.384	und	3,00	15,31	45,93



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



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

Endereço: **Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM**

Data-Base: **set-2016**

SINAPI: **jun-2016**

Leis Sociais - Horista: **84,81%**

Leis Sociais - Mensalista: **48,07%**

B.D.I.: **28,35%**

B.D.I. Equipamentos: **20,93%**

002. Planilha Orçamentária - SINTÉTICA

ITEM	DESCRIÇÃO	CLASS	CÓDIGO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
11.01.16	CABO DE ALUMINIO NU COM ALMA DE ACO, BITOLA 2 AWG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	CPU_IFAM.385	M	10,00	29,82	298,20
11.01.17	MANILHA SAPATILHA GALVANIZADA SUSPENSÃO DE 110 mm X 60 mm - 5000 dan - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	CPU_IFAM.386	und	3,00	19,44	58,32
11.01.18	PARAFUSO FRANCES M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 150 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	CPU_IFAM.387	und	10,00	9,39	93,90
11.01.19	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 450 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	CPU_IFAM.388	und	10,00	26,59	265,90
11.01.20	CRUZETA DE EUCALIPTO TRATADO, OU EQUIVALENTE DA REGIAO, "2,4" M, SECAO *9 X 11,5"CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	CPU_IFAM.389	und	5,00	115,80	579,00
11.01.21	GRAMPO LINHA VIVA DE LATAO ESTANHADO, DIAMETRO DO CONDUTOR PRINCIPAL DE 10 A 120 MM2, DIAMETRO DA DERIVACAO DE 10 A 70 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	CPU_IFAM.390	und	3,00	60,91	182,73
11.01.22	CONECTOR CUNHA DE ALUMÍNIO 2 X 2 AWG. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	CPU_IFAM.391	und	10,00	7,64	76,40
11.01.23	MÃO FRANCESA PLANA EM AÇO GALVANIZADA 710 MM, PARA CRUZETA DE MADEIRA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	CPU_IFAM.392	und	10,00	16,31	163,10
11.01.24	CABO DE COBRE UNIPOLAR 35 MM2, BLINDADO, ISOLACAO 12/20 KV EPR, COBERTURA EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	CPU_IFAM.393	M	292,00	52,02	15.189,84
11.01.25	FIO COBRE NU DE 16 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	CPU_IFAM.394	KG	2,40	56,58	135,79
11.01.26	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, 2,76 MM (0,048 KG/M) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	CPU_IFAM.395	KG	2,00	32,51	65,02
11.01.27	ELETRODUTO FERRO GALV OU ZINCADO ELETROLIT PESADO PAREDE 2,25MM - 4" NBR 13057 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	CPU_IFAM.396	M	8,00	101,86	814,88
11.01.28	FAIXA DE ADVERTÊNCIA EM PVC, ESCRITO: "REDE ELÉTRICA ABAIXO" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	CPU_IFAM.397	M	60,00	1,29	77,40
11.02	SUBESTAÇÃO ABRIGADA - EQUIPAMENTOS						112.936,47
11.02.01	HASTE COPPERWELD 5/8" X 3,0M COM CONECTOR	SER.CG	68069U	UN	10,00	56,48	564,80
11.02.02	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	72254U	M	60,00	39,85	2.391,00
11.02.03	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 20MM (3/4"), TIPO LEVE, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	72308U	M	36,00	29,13	1.048,68
11.02.04	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 25MM (1"), TIPO LEVE, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	72309U	M	6,00	30,54	183,24
11.02.05	INTERRUPTOR PARALELO DE EMBUTIR 10A/250V 1 TECLA, SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	72334U	UN	2,00	15,35	30,70
11.02.06	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	72554U	UN	2,00	642,48	1.284,96
11.02.07	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 500KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM ÓLEO MINERAL FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	73857/6U	UN	1,00	42.427,92	42.427,92
11.02.08	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 240MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	73860/20U	M	112,00	118,34	13.254,08
11.02.09	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LL" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	73861/14U	UN	22,00	18,03	396,66
11.02.10	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LL" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	73861/15U	UN	6,00	25,38	152,28
11.02.11	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	73861/20U	UN	4,00	21,38	85,52
11.02.12	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "C" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	73861/6U	UN	6,00	24,73	148,38
11.02.13	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	SER.CG	83446U	UN	11,00	169,99	1.869,89
11.02.14	CAIXA DE PASSAGEM 80X80X62 FUNDO BRITA COM TAMPA	SER.CG	83450U	UN	1,00	465,15	465,15
11.02.15	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	83463U	UN	1,00	305,83	305,83
11.02.16	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 20A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	83566U	UN	6,00	25,31	151,86
11.02.17	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	91926U	M	100,00	2,94	294,00



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
DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



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

Endereço: **Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM**

Data-Base: **set-2016**

SINAPI: **jun-2016**

Leis Sociais - Horista: **84,81%**

Leis Sociais - Mensalista: **48,07%**

B.D.I.: **28,35%**

B.D.I. Equipamentos: **20,93%**

002. Planilha Orçamentária - SINTÉTICA

ITEM	DESCRIÇÃO	CLASS	CÓDIGO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
11.02.18	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	91930U	M	24,00	6,34	152,16
11.02.19	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SER.CG	93655U	UN	2,00	12,56	25,12
11.02.20	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SER.CG	93671U	UN	1,00	77,94	77,94
11.02.21	CANTONEIRA FERRO GALVANIZADO DE ABAS IGUAIS, 1" X 1/8" (L X E), 1,20KG/M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	CPU_IFAM.398	und	2,00	25,80	51,60
11.02.22	VERGALHÃO DE COBRE NU 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	CPU_IFAM.399	und	72,00	58,79	4.232,88
11.02.23	CONEXÕES PARA VERGALHÃO DE COBRE DE 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	CPU_IFAM.400	und	1,00	2.390,02	2.390,02
11.02.24	BANCADA PARA TRANSFORMADOR DE CORRENTE E POTENCIAL DE MEDIÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	CPU_IFAM.401	und	1,00	626,45	626,45
11.02.25	CAIXA MEDIDOR POLIFÁSICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	CPU_IFAM.402	und	2,00	121,02	242,04
11.02.26	CHAPA METÁLICA BUCHA PASSA MURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	CPU_IFAM.403	und	37,00	8,01	296,37
11.02.27	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR, ABERTURA EM CARGA 15KV, 400A, C/ PUNHO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	CPU_IFAM.404	und	2,00	2.696,46	5.392,92
11.02.28	DISJUNTOR DE MÉDIA TENSÃO AUTOMÁTICO PVO 15kv, CORRENTE DE INTERRUPTÃO MÍNIMA DE 350 A, CAPACIDADE DE MÍNIMA DE 350 MVA, COM 3 TRANSFORMADORES DE CORRENTE 300/5 INTEGRADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	CPU_IFAM.405	und	1,00	17.550,45	17.550,45
11.02.29	ISOLADOR DE PEDESTAL PORCELANA DE 15 KV PARA SUBESTAÇÃO ABRIGADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	CPU_IFAM.406	und	9,00	410,61	3.695,49
11.02.30	TRANSFORMADOR DE POTENCIAL 15 KV / 115V PARA PROTEÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	CPU_IFAM.407	und	1,00	3.449,52	3.449,52
11.02.31	BUCHA PASSAGEM MURO DE MÉDIA TENSÃO USO EXT/INT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	CPU_IFAM.408	und	6,00	431,65	2.589,90
11.02.32	RELÉ DE PROTEÇÃO SECUNDÁRIA 50/51N, PEXTRON URPE 6104 INSTALADO EM GABINETE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	CPU_IFAM.409	und	1,00	4.586,28	4.586,28
11.02.33	NO-BREAK 1000VA E 127/220V COM GABINETE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	CPU_IFAM.410	und	1,00	1.023,84	1.023,84
11.02.34	LUMINÁRIA DE SOBREPOR CIRCULAR COM DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES COMPACTAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	CPU_IFAM.411	und	7,00	123,72	866,04
11.02.35	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA A LED DE SOBREPOR - AUTONOMIA MÍNIMA DE 2 HORAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	CPU_IFAM.412	und	4,00	45,30	181,20
11.02.36	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	CPU_IFAM.413	und	20,00	2,68	53,60
11.02.37	PLACA DE ADVERTÊNCIA - NÃO OPERAR ESSA CHAVE SOBRE CARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	CPU_IFAM.414	und	5,00	79,54	397,70
11.03	QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO - QGBT						19.823,92
11.03.01	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 175 A 225A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	74130/10U	UN	7,00	597,07	4.179,49
11.03.02	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	74130/5U	UN	8,00	133,36	1.066,88
11.03.03	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	74130/6U	UN	1,00	381,27	381,27
11.03.04	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR DE 1600 A - 600 V - AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	CPU_IFAM.415	und	1,00	10.319,12	10.319,12
11.03.05	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *20* KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	CPU_IFAM.416	und	3,00	74,59	223,77
11.03.06	QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO DA SUBESTAÇÃO / QGBT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	CPU_IFAM.418	und	1,00	3.653,39	3.653,39
11.04	GRUPO GERADOR DE 500kVA						467.597,14
11.04.01	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 240MM ² RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	73860/20U	M	208,00	118,34	24.614,72
11.04.02	TERMINAL METÁLICO A PRESSÃO PARA 1 CABO DE 240 MM ² , COM 1 FURO DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	CPU_IFAM.417	und	96,00	33,49	3.215,04
11.04.03	GRUPO GERADOR DE 500kVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CH	CPU_IFAM.419	UN	1,00	439.767,38	439.767,38
12.	CASA DE MÁQUINAS (OBRA CIVIL)						14.575,02
12.01	INFRAESTRUTURA						3.333,39



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
DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



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

Endereço: **Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM**

Data-Base: **set-2016**

SINAPI: **jun-2016**

Leis Sociais - Horista: **84,81%**

Leis Sociais - Mensalista: **48,07%**

B.D.I.: **28,35%**

B.D.I. Equipamentos: **20,93%**

002. Planilha Orçamentária - SINTÉTICA

ITEM	DESCRIÇÃO	CLASS	CÓDIGO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12.01.01	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X.	SER.CG	5970U	M2	14,48	61,44	889,65
12.01.02	CONCRETO FCK=15MPA, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	SER.CG	6045U	M3	0,33	465,79	153,71
12.01.03	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	SER.CG	73964/6U	M3	6,21	47,57	295,40
12.01.04	CONCRETO FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	SER.CG	73972/2U	M3	1,96	535,35	1.049,28
12.01.05	LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	SER.CG	74157/4U	M3	2,29	104,68	239,71
12.01.06	ESCAVACAO MANUAL CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATE 2,00M PROFUNDIDADE	SER.CG	79478U	M3	8,46	46,46	393,05
12.01.07	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SER.CG	92915U	KG	7,30	14,20	103,66
12.01.08	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SER.CG	92917U	KG	16,90	5,56	93,96
12.01.09	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SER.CG	92919U	KG	26,80	4,29	114,97
12.02	SUPERESTRUTURA						4.318,32
12.02.01	CONCRETO FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	SER.CG	73972/2U	M3	1,66	535,35	888,68
12.02.02	LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	SER.CG	74157/3U	M3	1,66	103,95	172,55
12.02.03	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	SER.CG	92412U	M2	11,84	73,27	867,51
12.02.04	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	SER.CG	92448U	M2	8,32	85,98	715,35
12.02.05	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	SER.CG	92486U	M2	7,55	97,46	735,82
12.02.06	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SER.CG	92759U	KG	24,40	13,10	319,64
12.02.07	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SER.CG	92761U	KG	17,50	4,94	86,45
12.02.08	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SER.CG	92762U	KG	56,20	3,82	214,68
12.02.09	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015_P	SER.CG	92769U	KG	33,90	9,37	317,64
12.03	PAREDES, DIVISÓRIAS E VEDAÇÕES						1.426,26
12.03.01	ENCUNHAMENTO (APERTO DE ALVENARIA) EM TIJOLOS CERAMICOS MACICO 5,7X9X19CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 9CM) COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	SER.CG	73988/2U	M	8,40	10,15	85,26
12.03.02	VERGA 10X10CM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO FCK=20MPA (PREPARO COM BETONEIRA) AÇO CA60, BITOLA FINA, INCLUSIVE FORMAS TABUA 3A.	SER.CG	74200/1U	M	6,30	19,46	122,59
12.03.03	(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	89168U	M2	17,28	70,51	1.218,41
12.04	IMPERMEABILIZAÇÃO						974,15
12.04.01	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	73753/1U	M2	6,51	90,51	589,22
12.04.02	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	SER.CG	74106/1U	M2	18,48	9,79	180,91



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
DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



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

Endereço: **Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM**

Data-Base: **set-2016**

SINAPI: **jun-2016**

Leis Sociais - Horista: **84,81%**

Leis Sociais - Mensalista: **48,07%**

B.D.I.: **28,35%**

B.D.I. Equipamentos: **20,93%**

002. Planilha Orçamentária - SINTÉTICA

ITEM	DESCRIÇÃO	CLASS	CÓDIGO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12.04.03	PROTECAO MECANICA DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3. E=2 CM	SER.CG	83748U	M2	6,51	31,34	204,02
12.05	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS						1.970,07
12.05.01	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	87873U	M2	43,63	4,56	198,95
12.05.02	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SER.CG	87882U	M2	4,16	4,35	18,09
12.05.03	(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	89173U	M2	43,63	37,20	1.623,03
12.05.04	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	90408U	M2	4,16	31,25	130,00
12.06	PISOS						522,86
12.06.01	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	SER.CG	5622U	M2	10,16	5,23	53,13
12.06.02	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS.	SER.CG	68053U	M2	4,16	5,06	21,04
12.06.03	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) EM CONCRETO 12 MPA, TRAÇO 1:3:5 (CIMENTO/AREIA/BRITA), PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM, COM JUNTA DE DILATAÇÃO EM MADEIRA, INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	SER.CG	73892/2U	M2	6,00	42,82	256,92
12.06.04	PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	SER.CG	73922/3U	M2	4,16	46,10	191,77
12.07	PINTURAS						342,31
12.07.01	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SER.CG	88484U	M2	4,16	2,12	8,81
12.07.02	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SER.CG	88485U	M2	50,14	1,81	90,75
12.07.03	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SER.CG	88486U	M2	4,16	11,32	47,09
12.07.04	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SER.CG	88487U	M2	18,96	10,32	195,66
12.08	ESQUADRIAS						1.687,66
12.08.01	P-01C - 0,80X2,10 - PORTA VENEZIANA DE ALUMÍNIO, UMA FOLHA DE ABRIR, SEM VISOR.	SER.CG	CPU_IFAM.346	und	1,00	1.098,62	1.098,62
12.08.02	J-01C - 0,60X1,00 - JANELA VENEZIANA DE ALUMÍNIO, UMA FOLHA FIXA.	SER.CG	CPU_IFAM.347	und	1,00	589,04	589,04
13.	CONSTRUÇÃO DA GUARITA						104.624,99
13.01	SUPERESTRUTURA						48.130,98
13.01.01	CONCRETO FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	SER.CG	73972/1U	M3	24,69	508,75	12.561,03
13.01.02	LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	SER.CG	74157/3U	M3	24,69	103,95	2.566,52
13.01.03	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	SER.CG	92412U	M2	52,87	73,27	3.873,78
13.01.04	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	SER.CG	92448U	M2	81,89	85,98	7.040,90
13.01.05	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	SER.CG	92486U	M2	96,80	97,46	9.434,12
13.01.06	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SER.CG	92759U	KG	93,60	13,10	1.226,16
13.01.07	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SER.CG	92760U	KG	194,64	12,30	2.394,07



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Eirunepé**
 Endereço: **Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM**

Data-Base: **set-2016**
 SINAPI: **jun-2016**
 Leis Sociais - Horista: **84,81%**
 Leis Sociais - Mensalista: **48,07%**
 B.D.I.: **28,35%**
 B.D.I. Equipamentos: **20,93%**

002. Planilha Orçamentária - SINTÉTICA

ITEM	DESCRIÇÃO	CLASS	CÓDIGO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
13.01.08	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SER.CG	92761U	KG	29,77	4,94	147,06
13.01.09	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SER.CG	92762U	KG	268,78	3,82	1.026,73
13.01.10	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SER.CG	92763U	KG	147,74	2,61	385,60
13.01.11	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SER.CG	92764U	KG	109,57	5,96	653,03
13.01.12	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015_P	SER.CG	92769U	KG	708,28	9,37	6.636,58
13.01.13	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015_P	SER.CG	92771U	KG	120,39	1,54	185,40
13.02	COBERTURA						9.122,88
13.02.01	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50CM	SER.CG	72105U	M	15,75	56,53	890,34
13.02.02	ESTRUTURA METALICA EM AÇO ESTRUTURAL PERFIL 127 X 5 1/4	SER.CG	73970/1U	KG	446,41	10,24	4.571,23
13.02.03	COBERTURA COM TELHA DE AÇO ZINCADO, TRAPEZOIDAL, ESPESSURA DE 0,5 MM, INCLUINDO ACESSORIOS	SER.CG	84040U	M2	64,17	42,80	2.746,47
13.02.04	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.22, DESENVOLVIMENTO 50CM	SER.CG	CPU_IFAM.011	M	21,37	42,81	914,84
13.03	PAREDES, DIVISÓRIAS E VEDAÇÕES						5.000,24
13.03.01	VERGA 10X10CM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO FCK=20MPA (PREPARO COM BETONEIRA) AÇO CA60, BITOLA FINA, INCLUSIVE FORMAS TABUA 3A.	SER.CG	74200/1U	M	15,60	19,46	303,57
13.03.02	(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	89168U	M2	66,61	70,51	4.696,67
13.04	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS						10.825,20
13.04.01	REBOCO ARGAMASSA TRAÇO 1:2 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	SER.CG	75481U	M2	52,08	19,65	1.023,37
13.04.02	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	87265U	M2	17,16	48,94	839,81
13.04.03	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SER.CG	87535U	M2	17,16	33,92	582,06
13.04.04	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	SER.CG	87775U	M2	11,74	50,67	594,86
13.04.05	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 DE 25 MM. AF_06/2014	SER.CG	87792U	M2	178,06	36,09	6.426,18
13.04.06	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	87873U	M2	64,09	4,56	292,25
13.04.07	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VAOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SER.CG	87889U	M2	178,06	5,56	990,01



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



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

Endereço: **Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM**

Data-Base: **set-2016**

SINAPI: **jun-2016**

Leis Sociais - Horista: **84,81%**

Leis Sociais - Mensalista: **48,07%**

B.D.I.: **28,35%**

B.D.I. Equipamentos: **20,93%**

002. Planilha Orçamentária - SINTÉTICA

ITEM	DESCRIÇÃO	CLASS	CÓDIGO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
13.04.08	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SER.CG	87900U	M2	11,74	6,53	76,66
13.05	PINTURAS						6.197,62
13.05.01	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), DUAS DEMAOS	SER.CG	74064/1U	M2	35,03	16,30	570,98
13.05.02	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	SER.CG	74245/1U	M2	11,80	13,53	159,65
13.05.03	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	SER.CG	88423U	M2	189,80	18,85	3.577,73
13.05.04	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SER.CG	88485U	M2	241,88	1,81	437,80
13.05.05	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF_06/2014	SER.CG	88489U	M2	52,08	12,86	669,74
13.05.06	MASSA ACRÍLICA, APLICAÇÃO DE 1 DEMÃO	SER.CG	CPU_IFAM.190	M2	52,08	15,01	781,72
13.06	PISOS						10.877,77
13.06.01	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	SER.CG	72136U	M2	11,80	91,43	1.078,87
13.06.02	ATERRO APOILOADO(MANUAL) EM CAMADAS DE 20 CM COM MATERIAL DE EMPRÉSTIMO.	SER.CG	73904/1U	M3	33,60	119,49	4.014,86
13.06.03	CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	SER.CG	73907/3U	M2	67,20	34,05	2.288,16
13.06.04	RODAPE EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ALTURA 8CM	SER.CG	84165U	M	16,60	11,65	193,39
13.06.05	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	87251U	M2	9,17	35,51	325,62
13.06.06	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	SER.CG	88649U	M	10,57	12,18	128,74
13.06.07	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	SER.CG	92399U	M2	44,43	61,61	2.737,33
13.06.08	SOLEIRA EM GRANITO (L=15CM)	SER.CG	CPU_IFAM.186	M	0,60	184,68	110,80
13.07	ESQUADRIAS						7.126,55
13.07.01	P-01G - 0,60X2,10 - PORTA VENEZIANA DE ALUMÍNIO, UMA FOLHA DE ABRIR, SEM VISOR.	SER.CG	CPU_IFAM.342	und	1,00	881,75	881,75
13.07.02	P-02G - 0,70X2,10 - PORTA VENEZIANA DE ALUMÍNIO, UMA FOLHA DE ABRIR, SEM VISOR.	SER.CG	CPU_IFAM.343	und	1,00	979,19	979,19
13.07.03	J-02G - 4,50X2,02 - JANELA DE VIDRO CRISTAL 4MM, FOLHAS FIXAS E DE CORRER, COM BANDEIRA, CONFORME PROJETO	SER.CG	CPU_IFAM.344	und	1,00	4.908,32	4.908,32
13.07.04	J-01G - 1,05X0,60 - JANELA DE VIDRO CRISTAL 4MM, BASCULANTE.	SER.CG	CPU_IFAM.345	und	1,00	357,29	357,29
13.08	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - GUARITA						5.647,60
13.08.01	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "C" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	73861/5U	UN	4,00	19,68	78,72
13.08.02	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "E" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	73861/8U	UN	5,00	15,72	78,60
13.08.03	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	73953/2U	UN	1,00	113,97	113,97
13.08.04	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	73953/6U	UN	11,00	123,93	1.363,23
13.08.05	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	74130/1U	UN	2,00	15,10	30,20
13.08.06	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	74130/3U	UN	2,00	69,64	139,28
13.08.07	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	74130/4U	UN	1,00	99,54	99,54
13.08.08	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	74131/4U	UN	1,00	447,23	447,23



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



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

Endereço: **Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM**

Data-Base: **set-2016**

SINAPI: **jun-2016**

Leis Sociais - Horista: **84,81%**

Leis Sociais - Mensalista: **48,07%**

B.D.I.: **28,35%**

B.D.I. Equipamentos: **20,93%**

002. Planilha Orçamentária - SINTÉTICA

ITEM	DESCRIÇÃO	CLASS	CÓDIGO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
13.08.09	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	91871U	M	64,00	10,31	659,84
13.08.10	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	91914U	UN	10,00	14,38	143,80
13.08.11	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	91926U	M	96,00	2,94	282,24
13.08.12	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	91928U	M	365,00	4,40	1.606,00
13.08.13	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	91952U	UN	1,00	19,84	19,84
13.08.14	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	91958U	UN	2,00	37,16	74,32
13.08.15	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	91999U	UN	5,00	23,10	115,50
13.08.16	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	CPU_IFAM.413	und	64,00	2,68	171,52
13.08.17	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *20* KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	CPU_IFAM.416	und	3,00	74,59	223,77
13.09	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - ÁGUA FRIA						233,99
13.09.01	REGISTRO GAVETA 1" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	74175/1U	UN	1,00	109,88	109,88
13.09.02	TUBO PVC SOLD. MARRON INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SER.CG	CPU_IFAM.024	M	6,63	18,72	124,11
13.10	LOUÇAS, ESPELHOS, BANCADAS E METAIS SANITÁRIOS						1.462,16
13.10.01	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMÍNIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO	SER.CG	74125/2U	M2	0,35	477,17	167,00
13.10.02	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	86906U	UN	1,00	49,21	49,21
13.10.03	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	86932U	UN	1,00	397,45	397,45
13.10.04	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	86940U	UN	1,00	702,14	702,14
13.10.05	PORTA SABONETE LÍQUIDO FORNECIMENTO	SER.CG	CPU_IFAM.047	und	1,00	61,62	61,62
13.10.06	PORTA-PAPEL EM INOX	SER.CG	CPU_IFAM.067	und	1,00	57,48	57,48
13.10.07	ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO, TIPO CONVENCIONAL (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	SER.CG	CPU_IFAM.200	UN	1,00	27,26	27,26
14.	CASTELO D'ÁGUA (RESERVATÓRIO EM CONCRETO ARMADO)						40.257,91
14.01	SUPERESTRUTURA						19.633,48
14.01.01	ESCADA TIPO MARINHEIRO EM AÇO CA-50 9,52MM INCLUSO PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO	SER.CG	73665U	M	11,60	48,20	559,12
14.01.02	CONCRETO FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	SER.CG	73972/1U	M3	9,07	508,75	4.614,36
14.01.03	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	SER.CG	74157/3U	M3	9,07	103,95	942,82
14.01.04	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	SER.CG	92412U	M2	16,64	73,27	1.219,21
14.01.05	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	SER.CG	92448U	M2	56,78	85,98	4.881,94
14.01.06	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	SER.CG	92486U	M2	17,52	97,46	1.707,49
14.01.07	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SER.CG	92759U	KG	63,01	13,10	825,43



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



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

Endereço: **Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM**

Data-Base: **set-2016**

SINAPI: **jun-2016**

Leis Sociais - Horista: **84,81%**

Leis Sociais - Mensalista: **48,07%**

B.D.I.: **28,35%**

B.D.I. Equipamentos: **20,93%**

002. Planilha Orçamentária - SINTÉTICA

ITEM	DESCRIÇÃO	CLASS	CÓDIGO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
14.01.08	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SER.CG	92760U	KG	29,81	12,30	366,66
14.01.09	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SER.CG	92761U	KG	126,48	4,94	624,81
14.01.10	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SER.CG	92762U	KG	71,57	3,82	273,39
14.01.11	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015_P	SER.CG	92768U	KG	84,77	10,20	864,65
14.01.12	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF 12/2015_P	SER.CG	92769U	KG	106,19	9,37	995,00
14.01.13	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015_P	SER.CG	92770U	KG	115,86	2,22	257,20
14.01.14	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015_P	SER.CG	92771U	KG	974,94	1,54	1.501,40
14.02	REVESTIMENTOS EXTERNOS						14.499,24
14.02.01	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	SER.CG	87775U	M2	203,67	50,67	10.319,95
14.02.02	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SER.CG	87889U	M2	203,67	5,56	1.132,40
14.02.03	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	SER.CG	88415U	M2	203,67	2,10	427,70
14.02.04	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SER.CG	88489U	M2	203,67	12,86	2.619,19
14.03	IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA E EXTERNA						6.125,19
14.03.01	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA (COM POLÍMEROS TIPO APP), E=3 MM	SER.CG	83737U	M2	71,87	72,85	5.235,72
14.03.02	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3. JUNTA BATIDA, E=3 CM	SER.CG	83753U	M2	20,70	42,97	889,47
TOTAL (C/B.D.I 28,35% e B.D.I. Equip. 20,93% aplicados)							7.347.939,69



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de Construção do Campus de Eirunepé
 Endereço: Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM

Data-Base: set-2016
 SINAPI: jun-2016
 Leis Sociais - Horista: 84,81%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,07%
 B.D.I.: 28,35%
 B.D.I. Equipamentos: 20,93%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
01.	SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.001	DESPESAS LEGAIS					
CPU IFAM.257	TAXAS E EMOLUMENTOS (EIRUNEPÉ)	SER.CG	UN			
COTAÇÃO.076	ALVARÁ DE CONSTRUÇÃO	MAT.	TX	1,000000	4.072,14	4.072,14
COTAÇÃO.077	HABITE-SE DA CONSTRUÇÃO	MAT.	TX	1,000000	50,00	50,00
	PREÇO (mão-de-obra):					0,00
	PREÇO (material):					4.122,14
	PREÇO TOTAL (unit.):					4.122,14
	LS(%): 84,81					0,00
	BDI(%): 28,35					1.168,63
	ADM(%): 0,00					0,00
	TOTAL TAXA:					1.168,63
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					5.290,77
	QUANTIDADE:					1,00
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):					5.290,77
02.	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS					
73618U	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, INCLUSIVE MONTAGEM	SER.CG	M2			
20193	ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20M, ALTURA POR PEÇA DE 2,0M (LOCAÇÃO)	MAT.	M2/MES	1,030000	4,33	4,46
88277U	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,080000	14,88	1,19
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,160000	8,84	1,41
	PREÇO (mão-de-obra):					1,48
	PREÇO (material):					5,59
	PREÇO TOTAL (unit.):					7,07
	LS(%): 84,81					1,25
	BDI(%): 28,35					2,36
	ADM(%): 0,00					0,00
	TOTAL TAXA:					3,61
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					10,68
	QUANTIDADE:					1.742,50
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):					18.609,90
73875/1U	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR TIPO TORRE	SER.CG	M/MES			
10527	ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1.00 M* (LOCAÇÃO)	MAT.	M/MES	1,000000	13,00	13,00
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,500000	8,84	4,42
	PREÇO (mão-de-obra):					2,07
	PREÇO (material):					15,35
	PREÇO TOTAL (unit.):					17,42
	LS(%): 84,81					1,76
	BDI(%): 28,35					5,43
	ADM(%): 0,00					0,00
	TOTAL TAXA:					7,19
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					24,61
	QUANTIDADE:					50,00
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):					1.230,50
73960/1U	INSTAL/LIGAÇÃO PROVISÓRIA ELÉTRICA BAIXA TENSÃO P/CANT OBRA OBRA, M3-CHAVE 100A CARGA 3KWH, 20CV EXCL FORN MEDIDOR	SER.CG	UN			
12056	ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL TIPO CONDUITE D = 1 1/2"	MAT.	M	1,000000	10,45	10,45
12092	CHAVE FACA TRIPOLAR C/BASE DE ARDOSIA/MARMORE 100A/250V	MAT.	UN	1,000000	52,10	52,10
12346	IEM PROCESSO DE DESATIVACAO! FUSIVEL FACA 100A - 250V FIXO	MAT.	UN	3,000000	5,77	17,31
12353	IEM PROCESSO DE DESATIVACAO! FUSIVEL ROSCA 15A - 250V FIXO	MAT.	UN	4,000000	1,37	5,48
12365	IEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO CARRETLHA, DIMENSOES DE 42 X 75 MM, 4 RANHURAS	MAT.	UN	4,000000	5,26	21,04
1875	CURVA PVC 90G P/ ELETRODUTO ROSCAVEL 1 1/2"	MAT.	UN	2,000000	8,05	16,10
2673	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DE 1/2", SEM LUVA	MAT.	M	12,000000	1,95	23,40
3406	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO, PARA TENSÃO DE *15* KV	MAT.	UN	4,000000	17,60	70,40
392	ABRACADEIRA TIPO D 1/2" C/ PARAFUSO"	MAT.	UN	1,000000	0,75	0,75
4481	PEÇA DE MADEIRA DE LEI *7,5 X 15* CM (3" X 6"), NÃO APARELHADA, (P/TELHADO, ESTRUTURAS PERMANENTES)	MAT.	M	6,000000	22,07	132,42
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	2,000000	52,89	105,78



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de Construção do Campus de Eirunepé
 Endereço: Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM

Data-Base: set-2016
 SINAPI: jun-2016
 Leis Sociais - Horista: 84,81%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,07%
 B.D.I.: 28,35%
 B.D.I. Equipamentos: 20,93%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	24,000000	11,53	276,74
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	24,000000	8,84	212,22
979	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 16 MM2, COM ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750 V	MAT.	M	20,000000	5,70	114,00
PREÇO (mão-de-obra):						263,22
PREÇO (material):						794,97
PREÇO TOTAL (unit.):						1.058,19
LS(%): 84,81						223,24
BDI(%): 28,35						363,28
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						586,52
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						1.644,71
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.644,71
74220/1U	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	SER.CG	M2			
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	0,600000	1,56	0,94
1351	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 6 MM	MAT.	UN	0,227273	35,04	7,96
4491	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	MAT.	M	1,580000	4,99	7,88
5061	PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 27	MAT.	KG	0,150000	8,00	1,20
5333	OLEO DE LINHACA	MAT.	L	0,022000	15,19	0,33
88262U	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,800000	10,30	8,24
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000	10,30	3,09
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,950000	8,84	8,40
PREÇO (mão-de-obra):						10,09
PREÇO (material):						27,96
PREÇO TOTAL (unit.):						38,05
LS(%): 84,81						8,56
BDI(%): 28,35						13,21
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						21,77
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						59,82
QUANTIDADE:						369,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						22.073,58
CPU_IFAM.188	PLACA DE OBRA EM LONA COM IMPRESSÃO DIGITAL- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M2			
4448	PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 7,5 X 12,50 CM (3X5") NAO APARELHADA (P/FORMA)	MAT.	M	4,000000	9,11	36,44
5067	PREGO POLIDO COM CABECA 16 X 24	MAT.	KG	0,110000	8,67	0,95
88262U	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,500000	10,30	5,15
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,500000	8,84	4,42
COTAÇÃO.064	LONA COM IMPRESSÃO DIGITAL	MAT.	M2	1,000000	70,00	70,00
PREÇO (mão-de-obra):						4,87
PREÇO (material):						112,09
PREÇO TOTAL (unit.):						116,96
LS(%): 84,81						4,13
BDI(%): 28,35						34,33
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						38,46
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						155,42
QUANTIDADE:						8,94
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.389,45
CPU_IFAM.371	BARRACAO DE OBRA PARA ALOJAMENTO/ESCRITORIO, PISO EM PINHO 3A, PAREDES EM COMPENSADO 10MM, COBERTURA EM TELHA FIBROCIMENTO 6MM, INCLUSO INSTALACOES ELETRICAS E ESQUADRIAS.	SER.CG	M2			
10490	VIDRO LISO INCOLOR 3 MM - SEM COLOCACAO	MAT.	M2	0,023000	61,13	1,41
10555	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA, FOLHA LISA PARA PINTURA *80 X 210 X 3,5* CM	MAT.	UN	0,011500	92,42	1,06
10567	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 23,0CM (1 X 9") NAO APARELHADA	MAT.	M	0,250000	6,69	1,67
10952	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), E = 1/8 "	MAT.	KG	0,303000	2,70	0,82
11056	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3.8 X 30 MM (1.1/4 ")	MAT.	UN	1,280000	0,06	0,08
11443	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! DOBRADICA FERRO POLIDO OU GALV 3 X 3" E=2MM PINO SOLTO OU REVERSIVEL SEM ANEIS	MAT.	UN	0,034600	5,47	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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Eirunepé**
 Endereço: **Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM**

Data-Base: **set-2016**
 SINAPI: **jun-2016**
 Leis Sociais - Horista: **84,81%**
 Leis Sociais - Mensalista: **48,07%**
 B.D.I.: **28,35%**
 B.D.I. Equipamentos: **20,93%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
11467	FECHADURA SOBREPOR FERRO PINTADO CHAVE GRANDE	MAT.	UN	0,005800	11,09	0,06
11891	FIO/CORDAO COBRE ISOLADO PARALELO OU TORCIDO 2 X 2,5MM2, TIPO PLASTIFLEX PIRELLI OU EQUIV	MAT.	M	0,536000	2,11	1,13
12128	INTERRUPTOR SOBREPOR 1 TECLA SIMPLES, TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	MAT.	UN	0,023000	3,84	0,09
12147	TOMADA SOBREPOR 2P UNIVERSAL 10A/250V, TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	MAT.	UN	0,022000	8,69	0,19
12296	SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, FIXO DE TETO, PARA LAMPADAS	MAT.	UN	0,046100	1,98	0,09
12298	GLOBO ESFERICO DE VIDRO LISO TAMANHO MEDIO	MAT.	UN	0,046100	10,91	0,50
1346	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,44 X 1,22* M, E = 10 MM	MAT.	M2	0,386000	28,51	11,00
1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	MAT.	CJ	0,241000	0,20	0,05
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,024000	2,52	0,06
2370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A	MAT.	UN	0,005700	9,60	0,05
4448	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 7,5 X 12,50 CM (3X5") NAO APARELHADA (P/FORMA)	MAT.	M	0,700000	9,11	6,38
4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	MAT.	M	0,900000	4,99	4,49
5075	PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 30	MAT.	KG	0,100000	8,13	0,81
5085	CADEADO LATAO CROMADO H = 35MM / 5 PINOS / HASTE CROMADA H = 30MM	MAT.	UN	0,005800	13,90	0,08
5088	PORTA CADEADO ZINCADO OXIDADO PRETO	MAT.	UN	0,005800	5,62	0,03
6045U	CONCRETO FCK=15MPA, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	SER.CG	M3	0,015000	341,84	5,13
7194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE *2,44 X 1,10* M (SEM AMIANTO)	MAT.	M2	0,318000	20,82	6,62
88251U	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,070000	8,68	0,61
88261U	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	6,340000	10,22	64,79
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000	11,53	3,46
88315U	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,070000	9,99	0,70
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	7,030000	8,84	62,16
92873U	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 12/2015	SER.CG	M3	0,015000	90,01	1,35
PREÇO (mão-de-obra):						67,80
PREÇO (material):						107,28
PREÇO TOTAL (unit.):						175,08
LS(%): 84,81						57,50
BDI(%): 28,35						65,93
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						123,43
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						298,51
QUANTIDADE:						145,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						43.283,95
03.	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					
CPU IFAM.002	ENGENHEIRO CIVIL	SER.CG	MÊS			
90777U	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	176,000000	34,56	6.083,40
PREÇO (mão-de-obra):						6.013,38
PREÇO (material):						70,02
PREÇO TOTAL (unit.):						6.083,40
LS(%): 84,81						5.099,94
BDI(%): 28,35						3.170,48
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						8.270,42
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						14.353,82
QUANTIDADE:						10,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						143.538,20
CPU IFAM.003	ENGENHEIRO ELETRICISTA	SER.CG	MÊS			
91677U	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	176,000000	39,86	7.014,74
PREÇO (mão-de-obra):						6.944,72
PREÇO (material):						70,02
PREÇO TOTAL (unit.):						7.014,74
LS(%): 84,81						5.889,83



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de Construção do Campus de Eirunepé
 Endereço: Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM

Data-Base: set-2016
 SINAPI: jun-2016
 Leis Sociais - Horista: 84,81%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,07%
 B.D.I.: 28,35%
 B.D.I. Equipamentos: 20,93%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					BDI(%): 28,35	3.658,44
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	9.548,27
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	16.563,01
					QUANTIDADE:	3,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	49.689,03
CPU IFAM.004	MESTRE DE OBRAS	SER.CG	MÊS			
90780U	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	176,000000	18,06	3.178,91
					PREÇO (mão-de-obra):	3.108,89
					PREÇO (material):	70,02
					PREÇO TOTAL (unit.):	3.178,91
					LS(%): 84,81	2.636,65
					BDI(%): 28,35	1.648,71
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	4.285,36
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	7.464,27
					QUANTIDADE:	10,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	74.642,70
CPU IFAM.005	VIGIA	SER.CG	MÊS			
88326U	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	176,000000	10,45	1.838,45
					PREÇO (mão-de-obra):	1.167,89
					PREÇO (material):	670,56
					PREÇO TOTAL (unit.):	1.838,45
					LS(%): 84,81	990,49
					BDI(%): 28,35	802,01
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	1.792,50
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	3.630,95
					QUANTIDADE:	20,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	72.619,00
CPU IFAM.006	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO	SER.CG	MÊS			
88325U	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	176,000000	15,74	2.769,53
					PREÇO (mão-de-obra):	1.941,82
					PREÇO (material):	827,71
					PREÇO TOTAL (unit.):	2.769,53
					LS(%): 84,81	1.646,86
					BDI(%): 28,35	1.252,04
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	2.898,90
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	5.668,43
					QUANTIDADE:	10,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	56.684,30
CPU IFAM.007	ALMOXARIFE	SER.CG	MÊS			
90766U	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	176,000000	12,06	2.121,94
					PREÇO (mão-de-obra):	1.446,48
					PREÇO (material):	675,46
					PREÇO TOTAL (unit.):	2.121,94
					LS(%): 84,81	1.226,75
					BDI(%): 28,35	949,35
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	2.176,10
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	4.298,04
					QUANTIDADE:	10,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	42.980,40
04.	LIMPEZA DA OBRA					
9537U	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SER.CG	M2			
3	ACIDO MURIATICO (SOLUCAO ACIDA)	MAT.	L	0,050000	3,64	0,18
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,140000	8,84	1,24
					PREÇO (mão-de-obra):	0,58
					PREÇO (material):	0,84
					PREÇO TOTAL (unit.):	1,42
					LS(%): 84,81	0,49
					BDI(%): 28,35	0,54
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	1,03
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	2,45
					QUANTIDADE:	10.067,97
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	24.666,52
CPU IFAM.065	LIMPEZA PERMANENTE DE OBRA	SER.CG	MÊS			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	176,000000	8,84	1.556,30



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de Construção do Campus de Eirunepé
 Endereço: Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM

Data-Base: set-2016
 SINAPI: jun-2016
 Leis Sociais - Horista: 84,81%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,07%
 B.D.I.: 28,35%
 B.D.I. Equipamentos: 20,93%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					PREÇO (mão-de-obra):	728,59
					PREÇO (material):	827,71
					PREÇO TOTAL (unit.):	1.556,30
					LS(%): 84,81	617,92
					BDI(%): 28,35	616,39
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	1.234,31
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	2.790,61
					QUANTIDADE:	10,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	27.906,10
05.	TRANSPORTES					
72840U	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	SER.CG	TXKM			
5824U	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SER.CG	CHP	0,004500	102,04	0,46
					PREÇO (mão-de-obra):	0,04
					PREÇO (material):	0,42
					PREÇO TOTAL (unit.):	0,46
					LS(%): 84,81	0,03
					BDI(%): 28,35	0,14
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	0,17
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	0,63
					QUANTIDADE:	4.980,74
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	3.137,86
CPU_IFAM.431	TRANSPORTE DE INSUMOS VIA FLUVIAL MANAUS/EIRUNEPÉ (2417 KM)	SER.CG	ton			
IFAM.162	TRANSPORTE DE INSUMOS VIA FLUVIAL MANAUS/EIRUNEPÉ (2417 KM)	MAT.	ton	1,000000	200,00	200,00
					PREÇO (mão-de-obra):	0,00
					PREÇO (material):	200,00
					PREÇO TOTAL (unit.):	200,00
					LS(%): 84,81	0,00
					BDI(%): 28,35	41,86
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	41,86
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	241,86
					QUANTIDADE:	2.086,08
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	504.539,30
CPU_IFAM.433	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS VIA FLUVIAL - MANAUS/ EIRUNEPÉ (IDA E VOLTA) 4834 KM, COM Balsa FRETADA C/ EMPURRADOR DE 315HP P/ 500TON	SER.CG	ton			
IFAM.163	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS VIA FLUVIAL - MANAUS/ EIRUNEPÉ (IDA E VOLTA) 4834 KM, COM Balsa FRETADA C/ EMPURRADOR DE 315HP P/ 500TON	MAT.	ton	1,000000	652,60	652,60
					PREÇO (mão-de-obra):	0,00
					PREÇO (material):	652,60
					PREÇO TOTAL (unit.):	652,60
					LS(%): 84,81	0,00
					BDI(%): 20,93	136,59
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	136,59
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	789,18
					QUANTIDADE:	39,73
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	31.354,12
06.	MOVIMENTO DE TERRA					
73822/2U	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	SER.CG	M2			
5932U	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SER.CG	CHP	0,003000	151,10	0,45
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,003000	8,84	0,03
					PREÇO (mão-de-obra):	0,05
					PREÇO (material):	0,43
					PREÇO TOTAL (unit.):	0,48
					LS(%): 84,81	0,04
					BDI(%): 20,93	0,15
					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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de Construção do Campus de Eirunepé
 Endereço: Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM

Data-Base: set-2016
 SINAPI: jun-2016
 Leis Sociais - Horista: 84,81%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,07%
 B.D.I.: 28,35%
 B.D.I. Equipamentos: 20,93%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
TOTAL TAXA:						0,19
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						0,67
QUANTIDADE:						8.775,39
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						5.879,51
73904/1U	ATERRO APOIADO(MANUAL) EM CAMADAS DE 20 CM COM MATERIAL DE EMPRÉSTIMO.	SER.CG	M3			
6076	SAIBRO PARA ARGAMASSA (COLETADO NO COMERCIO)	MAT.	M3	1,100000	50,94	56,03
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,000000	8,84	26,53
PREÇO (mão-de-obra):						12,42
PREÇO (material):						70,14
PREÇO TOTAL (unit.):						82,56
LS(%): 84,81						10,53
BDI(%): 28,35						26,40
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						36,93
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						119,49
QUANTIDADE:						5,85
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						699,01
07.	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO PRINCIPAL					
7.001	INFRAESTRUTURA					
73907/3U	CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	SER.CG	M2			
5652U	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 150KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	SER.CG	M3	0,050000	231,28	11,56
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,350000	10,30	3,60
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,700000	8,84	6,19
PREÇO (mão-de-obra):						6,10
PREÇO (material):						15,26
PREÇO TOTAL (unit.):						21,36
LS(%): 84,81						5,17
BDI(%): 28,35						7,52
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						12,69
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						34,05
QUANTIDADE:						0,23
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						7,83
73964/6U	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	SER.CG	M3			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,000000	8,84	26,53
PREÇO (mão-de-obra):						12,42
PREÇO (material):						14,11
PREÇO TOTAL (unit.):						26,53
LS(%): 84,81						10,53
BDI(%): 28,35						10,51
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						21,04
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						47,57
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						47,57
90439U	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	SER.CG	UN			
5795U	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL 28KG, FREQUENCIA DE IMPACTO 1230/MINUTO - CHP DIURNO	SER.CG	CHP	0,367000	13,15	4,83
5952U	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL 28KG, FREQUENCIA DE IMPACTO 1230/MINUTO - CHI DIURNO	SER.CG	CHI	0,805000	11,20	9,02
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,183000	8,91	1,63
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,172000	10,30	12,07
PREÇO (mão-de-obra):						13,61
PREÇO (material):						13,93
PREÇO TOTAL (unit.):						27,54
LS(%): 84,81						11,55
BDI(%): 28,35						11,08
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						22,63
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						50,17
QUANTIDADE:						30,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.505,10



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Eirunepé**
 Endereço: **Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM**

Data-Base: **set-2016**
 SINAPI: **jun-2016**
 Leis Sociais - Horista: **84,81%**
 Leis Sociais - Mensalista: **48,07%**
 B.D.I.: **28,35%**
 B.D.I. Equipamentos: **20,93%**

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			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,956000	8,84	34,98
						PREÇO (mão-de-obra): 16,38
						PREÇO (material): 18,60
						PREÇO TOTAL (unit.): 34,98
						LS(%): 84,81
						BDI(%): 28,35
						ADM(%): 0,00
						TOTAL TAXA: 27,75
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa): 62,73
						QUANTIDADE: 1,85
						PREÇO TOTAL (c/ taxa): 116,05
CPU_IFAM.421	VIGA BALDRAME DE CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS DE CANALETA (14X19X39)CM	SER.CG	M			
38600	CANALETA CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	MAT.	UN	2,601000	3,64	9,47
73972/2U	CONCRETO FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO	SER.CG	M3	0,001400	380,44	0,53
74157/4U	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	SER.CG	M3	0,006780	57,93	0,39
87367U	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDACÃO PREPARO MANUAL AF_06/2014	SER.CG	M3	0,000375	508,71	0,19
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000	10,30	3,09
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,150000	8,84	1,33
90279U	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,6:1,9 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) ? PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015	SER.CG	M3	0,005000	344,27	1,72
92917U	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SER.CG	KG	0,800000	3,07	2,46
						PREÇO (mão-de-obra): 3,82
						PREÇO (material): 15,36
						PREÇO TOTAL (unit.): 19,18
						LS(%): 84,81
						BDI(%): 28,35
						ADM(%): 0,00
						TOTAL TAXA: 9,60
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa): 28,78
						QUANTIDADE: 32,17
						PREÇO TOTAL (c/ taxa): 925,85
7.002	SUPERESTRUTURA					
73972/1U	CONCRETO FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO	SER.CG	M3			
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	349,000000	0,61	212,89
370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,866900	45,00	39,01
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,209000	65,48	13,69
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,627000	65,48	41,06
88291U	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,833600	12,77	23,41
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,237800	8,84	28,63
89278U	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 10 HP, COM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SER.CG	CHP	1,833600	7,23	13,26
						PREÇO (mão-de-obra): 28,81
						PREÇO (material): 343,14
						PREÇO TOTAL (unit.): 371,95
						LS(%): 84,81
						BDI(%): 28,35
						ADM(%): 0,00
						TOTAL TAXA: 136,80
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa): 508,75
						QUANTIDADE: 182,79
						PREÇO TOTAL (c/ taxa): 92.994,41
74157/3U	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	SER.CG	M3			



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de Construção do Campus de Eirunepé
 Endereço: Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM

Data-Base: set-2016
 SINAPI: jun-2016
 Leis Sociais - Horista: 84,81%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,07%
 B.D.I.: 28,35%
 B.D.I. Equipamentos: 20,93%

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
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,650000	10,30	16,99
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	4,500000	8,84	39,79
PREÇO (mão-de-obra):						27,86
PREÇO (material):						29,50
PREÇO TOTAL (unit.):						57,36
LS(%): 84,81						23,63
BDI(%): 28,35						22,96
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						46,59
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						103,95
QUANTIDADE:						182,79
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						19.001,02
92412U	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	SER.CG	M2			
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	MAT.	L	0,017000	4,56	0,08
40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	MAT.	KG	0,027000	8,62	0,23
88239U	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,426000	8,91	3,79
88262U	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,324000	10,30	23,93
92269U	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF 12/2015	SER.CG	M2	0,275000	55,65	15,31
PREÇO (mão-de-obra):						16,20
PREÇO (material):						27,15
PREÇO TOTAL (unit.):						43,35
LS(%): 84,81						13,74
BDI(%): 28,35						16,18
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						29,92
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						73,27
QUANTIDADE:						160,41
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						11.753,24
92448U	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	SER.CG	M2			
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	MAT.	L	0,017000	4,56	0,08
40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	MAT.	KG	0,052000	8,62	0,45
88239U	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,309000	8,91	2,75
88262U	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,686000	10,30	17,36
92270U	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF 12/2015	SER.CG	M2	0,419000	46,51	19,49
92273U	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA. AF 12/2015	SER.CG	M	1,879000	8,40	15,79
PREÇO (mão-de-obra):						13,06
PREÇO (material):						42,86
PREÇO TOTAL (unit.):						55,92
LS(%): 84,81						11,07
BDI(%): 28,35						18,99
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						30,06
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						85,98
QUANTIDADE:						621,12
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						53.403,89
92453U	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Eirunepé**
 Endereço: **Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM**

Data-Base: **set-2016**
 SINAPI: **jun-2016**
 Leis Sociais - Horista: **84,81%**
 Leis Sociais - Mensalista: **48,07%**
 B.D.I.: **28,35%**
 B.D.I. Equipamentos: **20,93%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	MAT.	L	0,010000	4,56	0,05
40304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	MAT.	KG	0,033000	8,62	0,28
88239U	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,281000	8,91	2,50
88262U	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,531000	10,30	15,77
92265U	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 12/2015	SER.CG	M2	0,414000	69,05	28,59
92272U	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF 12/2015	SER.CG	M	3,458000	19,73	68,22
PREÇO (mão-de-obra):						17,71
PREÇO (material):						97,69
PREÇO TOTAL (unit.):						115,40
LS(%): 84,81						15,02
BDI(%): 28,35						36,97
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						51,99
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						167,39
QUANTIDADE:						49,58
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						8.299,19
92486U	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	SER.CG	M2			
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	MAT.	L	0,017000	4,56	0,08
40304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	MAT.	KG	0,065000	8,62	0,56
6193	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 20,0CM (1 X 8") NAO APARELHADA	MAT.	M	0,839000	6,57	5,51
88239U	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,496000	8,91	4,42
88262U	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,702000	10,30	27,83
92271U	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF 12/2015	SER.CG	M2	0,366000	36,31	13,29
92273U	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA. AF 12/2015	SER.CG	M	1,090000	8,40	9,16
PREÇO (mão-de-obra):						17,79
PREÇO (material):						43,06
PREÇO TOTAL (unit.):						60,85
LS(%): 84,81						15,08
BDI(%): 28,35						21,53
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						36,61
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						97,46
QUANTIDADE:						837,01
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						81.574,99
92508U	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	SER.CG	M2			
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	MAT.	L	0,010000	4,56	0,05
40609	TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DIREITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS (LOCAÇÃO) (COLETADO CAIXA)	MAT.	MÉS	0,035000	141,81	4,96
40610	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS (COLETADO CAIXA)	MAT.	M	0,021000	36,52	0,77
88239U	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,218000	8,91	1,94
88262U	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,188000	10,30	12,24
92267U	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 12/2015	SER.CG	M2	0,577000	39,80	22,97
PREÇO (mão-de-obra):						7,69
PREÇO (material):						35,23
PREÇO TOTAL (unit.):						42,92



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de Construção do Campus de Eirunepé
 Endereço: Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM

Data-Base: set-2016
 SINAPI: jun-2016
 Leis Sociais - Horista: 84,81%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,07%
 B.D.I.: 28,35%
 B.D.I. Equipamentos: 20,93%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					LS(%): 84,81	6,52
					BDI(%): 28,35	14,02
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	20,54
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	63,46
					QUANTIDADE:	173,89
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	11.035,05
92759U	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SER.CG	KG			
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,025000	7,70	0,19
40215	ESPAÇADOR PLÁSTICO *COLETADO CAIXA*	MAT.	UN	1,190000	0,14	0,17
88238U	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,020300	8,91	0,18
88245U	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,124100	10,30	1,28
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	1,000000	6,74	6,74
					PREÇO (mão-de-obra):	1,94
					PREÇO (material):	6,62
					PREÇO TOTAL (unit.):	8,56
					LS(%): 84,81	1,65
					BDI(%): 28,35	2,89
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	4,54
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	13,10
					QUANTIDADE:	568,51
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	7.447,48
92760U	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SER.CG	KG			
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,025000	7,70	0,19
40215	ESPAÇADOR PLÁSTICO *COLETADO CAIXA*	MAT.	UN	0,970000	0,14	0,14
88238U	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,015500	8,91	0,14
88245U	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,094700	10,30	0,98
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	1,000000	6,76	6,76
					PREÇO (mão-de-obra):	1,63
					PREÇO (material):	6,57
					PREÇO TOTAL (unit.):	8,20
					LS(%): 84,81	1,38
					BDI(%): 28,35	2,72
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	4,10
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	12,30
					QUANTIDADE:	410,08
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	5.043,98
92761U	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SER.CG	KG			
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,025000	7,70	0,19
40215	ESPAÇADOR PLÁSTICO *COLETADO CAIXA*	MAT.	UN	0,743000	0,14	0,10
88238U	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,011500	8,91	0,10
88245U	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,070700	10,30	0,73
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	1,000000	1,61	1,61
					PREÇO (mão-de-obra):	1,31
					PREÇO (material):	1,43
					PREÇO TOTAL (unit.):	2,74
					LS(%): 84,81	1,11
					BDI(%): 28,35	1,09
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	2,20
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	4,94
					QUANTIDADE:	609,31
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	3.009,99



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de Construção do Campus de Eirunepé
 Endereço: Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM

Data-Base: set-2016
 SINAPI: jun-2016
 Leis Sociais - Horista: 84,81%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,07%
 B.D.I.: 28,35%
 B.D.I. Equipamentos: 20,93%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
92762U	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SER.CG	KG			
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,025000	7,70	0,19
40215	ESPAÇADOR PLÁSTICO *COLETADO CAIXA*	MAT.	UN	0,543000	0,14	0,08
88238U	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,008600	8,91	0,08
88245U	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,052900	10,30	0,54
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	1,000000	1,24	1,24
PREÇO (mão-de-obra):						1,00
PREÇO (material):						1,13
PREÇO TOTAL (unit.):						2,13
LS(%): 84,81						0,85
BDI(%): 28,35						0,84
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,69
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						3,82
QUANTIDADE:						535,53
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.045,72
92763U	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SER.CG	KG			
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,025000	7,70	0,19
40215	ESPAÇADOR PLÁSTICO *COLETADO CAIXA*	MAT.	UN	0,367000	0,14	0,05
88238U	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,006300	8,91	0,06
88245U	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,038600	10,30	0,40
92795U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12.5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	SER.CG	KG	1,000000	0,78	0,78
PREÇO (mão-de-obra):						0,66
PREÇO (material):						0,82
PREÇO TOTAL (unit.):						1,48
LS(%): 84,81						0,56
BDI(%): 28,35						0,57
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,13
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						2,61
QUANTIDADE:						279,37
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						729,15
92764U	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16.0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SER.CG	KG			
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,025000	7,70	0,19
40215	ESPAÇADOR PLÁSTICO *COLETADO CAIXA*	MAT.	UN	0,212000	0,14	0,03
88238U	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,004300	8,91	0,04
88245U	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,026100	10,30	0,27
92796U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	SER.CG	KG	1,000000	3,92	3,92
PREÇO (mão-de-obra):						0,23
PREÇO (material):						4,22
PREÇO TOTAL (unit.):						4,45
LS(%): 84,81						0,20
BDI(%): 28,35						1,31
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,51
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						5,96
QUANTIDADE:						136,08
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						811,03
92765U	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20.0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SER.CG	KG			
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,025000	7,70	0,19
40215	ESPAÇADOR PLÁSTICO *COLETADO CAIXA*	MAT.	UN	0,113000	0,14	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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de Construção do Campus de Eirunepé
 Endereço: Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM

Data-Base: set-2016
 SINAPI: jun-2016
 Leis Sociais - Horista: 84,81%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,07%
 B.D.I.: 28,35%
 B.D.I. Equipamentos: 20,93%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
88238U	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,002800	8,91	0,02
88245U	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,017200	10,30	0,18
92797U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SER.CG	KG	1,000000	4,43	4,43
PREÇO (mão-de-obra):						0,14
PREÇO (material):						4,70
PREÇO TOTAL (unit.):						4,84
LS(%): 84,81						0,12
BDI(%): 28,35						1,41
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,53
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						6,37
QUANTIDADE:						362,25
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.307,53
92768U	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015_P	SER.CG	KG			
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,025000	7,70	0,19
40215	ESPAÇADOR PLÁSTICO "COLETADO CAIXA"	MAT.	UN	2,118000	0,14	0,30
88238U	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,014000	8,91	0,12
88245U	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,085500	10,30	0,88
92800U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5.0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	SER.CG	KG	1,000000	5,56	5,56
PREÇO (mão-de-obra):						1,06
PREÇO (material):						5,99
PREÇO TOTAL (unit.):						7,05
LS(%): 84,81						0,90
BDI(%): 28,35						2,25
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,15
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						10,20
QUANTIDADE:						292,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.978,40
92769U	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015_P	SER.CG	KG			
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,025000	7,70	0,19
40215	ESPAÇADOR PLÁSTICO "COLETADO CAIXA"	MAT.	UN	1,333000	0,14	0,19
88238U	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,010500	8,91	0,09
88245U	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,064600	10,30	0,67
92801U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6.3 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	SER.CG	KG	1,000000	5,51	5,51
PREÇO (mão-de-obra):						0,77
PREÇO (material):						5,88
PREÇO TOTAL (unit.):						6,65
LS(%): 84,81						0,65
BDI(%): 28,35						2,07
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,72
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						9,37
QUANTIDADE:						3.936,41
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						36.884,16
92770U	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015_P	SER.CG	KG			
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,025000	7,70	0,19
40215	ESPAÇADOR PLÁSTICO "COLETADO CAIXA"	MAT.	UN	0,728000	0,14	0,10
88238U	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,007800	8,91	0,07
88245U	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,047500	10,30	0,49
92802U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8.0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	SER.CG	KG	1,000000	0,43	0,43
PREÇO (mão-de-obra):						0,53
PREÇO (material):						0,75
PREÇO TOTAL (unit.):						1,28
LS(%): 84,81						0,45
BDI(%): 28,35						0,49



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de Construção do Campus de Eirunepé
 Endereço: Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM

Data-Base: set-2016
 SINAPI: jun-2016
 Leis Sociais - Horista: 84,81%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,07%
 B.D.I.: 28,35%
 B.D.I. Equipamentos: 20,93%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	0,94
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	2,22
					QUANTIDADE:	1.743,86
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	3.871,36
92771U	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015_P	SER.CG	KG			
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,025000	7,70	0,19
40215	ESPAÇADOR PLÁSTICO *COLETADO CAIXA*	MAT.	UN	0,357000	0,14	0,05
88238U	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,005700	8,91	0,05
88245U	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,034800	10,30	0,36
92803U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10.0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	SER.CG	KG	1,000000	0,25	0,25
					PREÇO (mão-de-obra):	0,35
					PREÇO (material):	0,55
					PREÇO TOTAL (unit.):	0,90
					LS(%): 84,81	0,30
					BDI(%): 28,35	0,34
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	0,64
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	1,54
					QUANTIDADE:	926,13
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.426,24
7.003	ALVENARIA ESTRUTURAL (PALCO E COBERTURA)					
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			
87381U	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SER.CG	M3	0,001490	1.884,99	2,81
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,042000	10,30	0,43
88316U	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,004200	8,84	0,04
					PREÇO (mão-de-obra):	0,32
					PREÇO (material):	2,96
					PREÇO TOTAL (unit.):	3,28
					LS(%): 84,81	0,27
					BDI(%): 28,35	1,01
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	1,28
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	4,56
					QUANTIDADE:	119,86
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	546,56
88415U	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	SER.CG	M2			
6085	SELADOR ACRÍLICO	MAT.	L	0,160000	4,08	0,65
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,054000	10,30	0,56
88316U	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,014000	8,84	0,12
					PREÇO (mão-de-obra):	0,36
					PREÇO (material):	0,97
					PREÇO TOTAL (unit.):	1,33
					LS(%): 84,81	0,31
					BDI(%): 28,35	0,46
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	0,77
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	2,10
					QUANTIDADE:	74,80
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	157,08
88423U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	SER.CG	M2			
38877	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRÍLICA, COR BRANCA, USO INTERNO E EXTERNO	MAT.	KG	1,938000	5,93	11,49
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,176000	10,30	1,81
88316U	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,044000	8,84	0,39
					PREÇO (mão-de-obra):	1,17
					PREÇO (material):	12,52
					PREÇO TOTAL (unit.):	13,69



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de Construção do Campus de Eirunepé
 Endereço: Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM

Data-Base: set-2016
 SINAPI: jun-2016
 Leis Sociais - Horista: 84,81%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,07%
 B.D.I.: 28,35%
 B.D.I. Equipamentos: 20,93%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					LS(%): 84,81	0,99
					BDI(%): 28,35	4,17
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	5,16
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	18,85
					QUANTIDADE:	74,80
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.409,98
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			
87527U	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SER.CG	M2	0,112100	27,31	3,06
87529U	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SER.CG	M2	0,318900	25,82	8,23
87531U	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SER.CG	M2	0,154000	25,29	3,90
87533U	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SER.CG	M2	0,415000	25,02	10,38
					PREÇO (mão-de-obra):	4,02
					PREÇO (material):	21,55
					PREÇO TOTAL (unit.):	25,57
					LS(%): 84,81	3,41
					BDI(%): 28,35	8,22
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	11,63
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	37,20
					QUANTIDADE:	74,80
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	2.782,56
89282U	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_12/2014	SER.CG	M2			
34547	TELA DE AÇO 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	0,870000	1,87	1,63
34588	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	MAT.	UN	10,050000	1,74	17,49
34655	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	MAT.	UN	0,960000	2,40	2,30
34781	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 19 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	MAT.	UN	1,440000	1,04	1,50
38603	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 34 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	MAT.	UN	1,440000	1,56	2,25
87286U	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L AF_06/2014	SER.CG	M3	0,012700	425,64	5,41
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,660000	10,30	6,80
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,330000	8,84	2,92
					PREÇO (mão-de-obra):	5,12
					PREÇO (material):	35,16



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de Construção do Campus de Eirunepé
 Endereço: Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM

Data-Base: set-2016
 SINAPI: jun-2016
 Leis Sociais - Horista: 84,81%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,07%
 B.D.I.: 28,35%
 B.D.I. Equipamentos: 20,93%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL (unit.):						40,28
LS(%): 84,81						4,34
BDI(%): 28,35						12,65
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						16,99
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						57,27
QUANTIDADE:						110,55
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						6.331,19
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			
34547	TELA DE AÇO 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	1,87	0,74
34588	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	MAT.	UN	11,020000	1,74	19,17
34655	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	MAT.	UN	0,920000	2,40	2,21
34781	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 19 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	MAT.	UN	0,690000	1,04	0,72
38548	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 19 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	MAT.	UN	0,110000	1,02	0,11
38603	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 34 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	MAT.	UN	0,690000	1,56	1,08
87286U	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 06/2014	SER.CG	M3	0,012700	425,64	5,41
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,550000	10,30	5,66
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,280000	8,84	2,48
PREÇO (mão-de-obra):						4,29
PREÇO (material):						33,28
PREÇO TOTAL (unit.):						37,57
LS(%): 84,81						3,64
BDI(%): 28,35						11,69
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						15,33
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						52,90
QUANTIDADE:						38,74
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.049,34
89288U	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2014	SER.CG	M2			
34547	TELA DE AÇO 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	1,87	0,74
34588	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	MAT.	UN	9,370000	1,74	16,30
34655	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	MAT.	UN	2,160000	2,40	5,18
34781	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 19 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	MAT.	UN	1,440000	1,04	1,50
38548	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 19 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	MAT.	UN	0,120000	1,02	0,12
38603	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 34 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	MAT.	UN	0,720000	1,56	1,12
87286U	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 06/2014	SER.CG	M3	0,012700	425,64	5,41
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,610000	10,30	6,28
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000	8,84	2,65
PREÇO (mão-de-obra):						4,71
PREÇO (material):						34,60
PREÇO TOTAL (unit.):						39,31
LS(%): 84,81						4,00
BDI(%): 28,35						12,28
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						16,28
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						55,59



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
DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Eirunepé**
 Endereço: **Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM**

Data-Base: **set-2016**
 SINAPI: **jun-2016**
 Leis Sociais - Horista: **84,81%**
 Leis Sociais - Mensalista: **48,07%**
 B.D.I.: **28,35%**
 B.D.I. Equipamentos: **20,93%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
QUANTIDADE:						76,76
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						4.267,08
89993U	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF 01/2015	SER.CG	M3			
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	8,099800	10,30	83,42
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	5,729200	8,84	50,66
90279U	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,6:1,9 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) ? PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 02/2015	SER.CG	M3	1,203000	344,27	414,16
PREÇO (mão-de-obra):						84,71
PREÇO (material):						463,53
PREÇO TOTAL (unit.):						548,24
LS(%): 84,81						71,84
BDI(%): 28,35						175,80
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						247,64
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						795,88
QUANTIDADE:						1,07
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						851,59
89995U	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF 01/2015	SER.CG	M3			
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	7,238300	10,30	74,55
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	5,119700	8,84	45,27
90279U	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,6:1,9 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) ? PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 02/2015	SER.CG	M3	1,203000	344,27	414,16
PREÇO (mão-de-obra):						77,36
PREÇO (material):						456,62
PREÇO TOTAL (unit.):						533,98
LS(%): 84,81						65,61
BDI(%): 28,35						169,99
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						235,60
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						769,58
QUANTIDADE:						1,47
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.131,28
89996U	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF 01/2015	SER.CG	KG			
34439	ACO CA-50, 10,0 MM, DOBRADO E CORTADO	MAT.	KG	1,000000	4,03	4,03
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,062700	10,30	0,65
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,044300	8,84	0,39
PREÇO (mão-de-obra):						0,53
PREÇO (material):						4,54
PREÇO TOTAL (unit.):						5,07
LS(%): 84,81						0,45
BDI(%): 28,35						1,57
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,02
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						7,09
QUANTIDADE:						57,90
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						410,51
89999U	ARMAÇÃO DE VERGA E CONTRAVERGA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF 01/2015	SER.CG	KG			
33	Assessoria Técnica	TODOS		1,000000		0,00
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,151700	10,30	1,56
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,107300	8,84	0,95
PREÇO (mão-de-obra):						1,29
PREÇO (material):						1,22
PREÇO TOTAL (unit.):						2,51
LS(%): 84,81						1,10
BDI(%): 28,35						1,02
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,12
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						4,63
QUANTIDADE:						20,16
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						93,34
90000U	ARMAÇÃO DE VERGA E CONTRAVERGA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF 01/2015	SER.CG	KG			
34	Sistemas construtivos	TODOS		1,000000		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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de Construção do Campus de Eirunepé
 Endereço: Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM

Data-Base: set-2016
 SINAPI: jun-2016
 Leis Sociais - Horista: 84,81%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,07%
 B.D.I.: 28,35%
 B.D.I. Equipamentos: 20,93%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,097200	10,30	1,00
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,068800	8,84	0,61
	PREÇO (mão-de-obra):					0,83
	PREÇO (material):					0,78
	PREÇO TOTAL (unit.):					1,61
	LS(%): 84,81					0,70
	BDI(%): 28,35					0,66
	ADM(%): 0,00					0,00
	TOTAL TAXA:					1,36
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					2,97
	QUANTIDADE:					33,86
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):					100,56
CPU_IFAM.420	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_01/2014	SER.CG	KG			
38	ACO CA-60, 8,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	1,000000	4,95	4,95
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,060000	10,30	0,62
	PREÇO (mão-de-obra):					0,34
	PREÇO (material):					5,23
	PREÇO TOTAL (unit.):					5,57
	LS(%): 84,81					0,28
	BDI(%): 28,35					1,66
	ADM(%): 0,00					0,00
	TOTAL TAXA:					1,94
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					7,51
	QUANTIDADE:					24,42
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):					183,39
7.004	COBERTURA					
68058U	RUFO EM CONCRETO ARMADO, LARGURA 40CM E ESPESSURA 7CM	SER.CG	M			
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	9,720000	0,61	5,93
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,050000	7,70	0,39
34	Sistemas construtivos	TODOS		1,930000		0,00
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,018000	60,00	1,08
4491	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	MAT.	M	1,000000	4,99	4,99
4502	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 5CM (1X2") NAO APARELHADA (SARRAFO-P/FORMA)	MAT.	M	0,514000	1,75	0,90
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	MAT.	M3	0,024000	65,48	1,57
5064	PREGO POLIDO COM CABECA 2 1/2 X 10	MAT.	KG	0,067000	8,00	0,54
6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	MAT.	M	0,954000	9,85	9,40
88245U	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,235000	10,30	2,42
88262U	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,504000	10,30	5,19
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,140000	10,30	1,44
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,243000	8,84	10,99
	PREÇO (mão-de-obra):					10,06
	PREÇO (material):					34,77
	PREÇO TOTAL (unit.):					44,83
	LS(%): 84,81					8,54
	BDI(%): 28,35					15,13
	ADM(%): 0,00					0,00
	TOTAL TAXA:					23,67
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					68,50
	QUANTIDADE:					260,76
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):					17.862,06
73970/1U	ESTRUTURA METALICA EM ACO ESTRUTURAL PERFIL ?I? 12?? X 5 1/4??	SER.CG	KG			
4774	PERFIL ACO ESTRUTURAL "I", 12 " X 5 1/4 " (QUALQUER ESPESSURA)	MAT.	KG	1,050000	3,61	3,79
6391U	SOLDA TOPO DESCENDENTE CHANFRADA ESPESSURA=1/4" CHAPA/PERFIL/TUBO ACO COM CONVERSOR DIESEL	SER.CG	M	0,006000	135,31	0,81
88315U	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,120000	9,99	1,20
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,120000	8,84	1,06
	PREÇO (mão-de-obra):					1,32
	PREÇO (material):					5,54
	PREÇO TOTAL (unit.):					6,86
	LS(%): 84,81					1,12
	BDI(%): 28,35					2,26
	ADM(%): 0,00					0,00
	TOTAL TAXA:					3,38



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de Construção do Campus de Eirunepé
 Endereço: Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM

Data-Base: set-2016
 SINAPI: jun-2016
 Leis Sociais - Horista: 84,81%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,07%
 B.D.I.: 28,35%
 B.D.I. Equipamentos: 20,93%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						10,24
QUANTIDADE:						19.556,28
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						200.256,30
84040U	COBERTURA COM TELHA DE AÇO ZINCADO, TRAPEZOIDAL, ESPESSURA DE 0,5 MM, INCLUINDO ACESSÓRIOS	SER.CG	M2			
11029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO	MAT.	CJ	2,050000	1,53	3,14
1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METÁLICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	MAT.	CJ	2,050000	0,20	0,41
7243	TELHA DE AÇO ZINCADO TRAPEZOIDAL, A = 40° MM, E = 0,5 MM, SEM PINTURA	MAT.	M2	1,190000	23,16	27,56
88276U	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,071000	14,39	1,02
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,051400	8,84	0,45
PREÇO (mão-de-obra):						0,90
PREÇO (material):						31,68
PREÇO TOTAL (unit.):						32,58
LS(%): 84,81						0,76
BDI(%): 28,35						9,46
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						10,22
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						42,80
QUANTIDADE:						1.057,70
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						45.269,56
CPU_IFAM.008	COBERTURA COM TELHA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL SANDUÍCHE, POLIURETANO, PINTADA 1 FACE, E=0,5 MM H=50 MM	SER.CG	M2			
11029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO	MAT.	CJ	4,000000	1,53	6,12
88243U	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,400000	9,20	3,68
88323U	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,400000	9,54	3,82
IFAM.003	Telha Aço Galvanizado Sand. Poliur. Trapezoidal e=0,5 e h=50mm	MAT.	M2	1,050000	100,85	105,89
PREÇO (mão-de-obra):						3,74
PREÇO (material):						115,77
PREÇO TOTAL (unit.):						119,51
LS(%): 84,81						3,17
BDI(%): 28,35						34,78
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						37,95
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						157,46
QUANTIDADE:						592,42
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						93.282,45
CPU_IFAM.010	COBERTURA MEIA CIRCUNFERENCIA EM POLICARBONATO DE 6 MM, COR FUMÉ	SER.CG	M2			
11029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO	MAT.	CJ	3,520000	1,53	5,39
151	IMPERMEABILIZANTE INCOLOR PARA TRATAMENTO DE FACHADAS E TELHAS, BASE SILICONE	MAT.	L	0,166667	14,66	2,44
1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METÁLICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	MAT.	CJ	3,520000	0,20	0,70
88276U	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,721000	14,39	10,38
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,721000	8,84	6,38
COTAÇÃO.002	TELHA DE POLICARBONATO DE 6 MM, COR FUMÉ	MAT.	M2	1,050000	53,44	56,11
PREÇO (mão-de-obra):						9,97
PREÇO (material):						71,43
PREÇO TOTAL (unit.):						81,40
LS(%): 84,81						8,46
BDI(%): 28,35						25,47
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						33,93
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						115,33
QUANTIDADE:						12,23



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de Construção do Campus de Eirunepé
 Endereço: Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM

Data-Base: set-2016
 SINAPI: jun-2016
 Leis Sociais - Horista: 84,81%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,07%
 B.D.I.: 28,35%
 B.D.I. Equipamentos: 20,93%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.410,48
CPU_IFAM.011	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.22, DESENVOLVIMENTO 50CM	SER.CG	M			
5061	PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 27	MAT.	KG	0,100000	8,00	0,80
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,515000	8,84	4,55
88323U	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,515000	9,54	4,91
COTAÇÃO.003	RUFO CHAPA GALVANIZADA NUM 22 L = 50CM	MAT.	M	1,050000	18,25	19,16
PREÇO (mão-de-obra):						4,62
PREÇO (material):						24,81
PREÇO TOTAL (unit.):						29,43
LS(%): 84,81						3,92
BDI(%): 28,35						9,46
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						13,38
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						42,81
QUANTIDADE:						152,82
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						6.542,22
CPU_IFAM.012	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.22, DESENVOLVIMENTO 30CM	SER.CG	M			
5061	PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 27	MAT.	KG	0,100000	8,00	0,80
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,309000	8,84	2,73
88323U	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,309000	9,54	2,95
COTAÇÃO.004	RUFO CHAPA GALVANIZADA NUM 22 L = 30CM	MAT.	M	1,050000	10,95	11,50
PREÇO (mão-de-obra):						2,77
PREÇO (material):						15,21
PREÇO TOTAL (unit.):						17,98
LS(%): 84,81						2,35
BDI(%): 28,35						5,76
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						8,11
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						26,09
QUANTIDADE:						101,69
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.653,09
CPU_IFAM.014	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.26, DESENVOLVIMENTO 60CM	SER.CG	M			
5061	PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 27	MAT.	KG	0,100000	8,00	0,80
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,618000	8,84	5,46
88323U	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,618000	9,54	5,90
COTAÇÃO.006	RUFO CHAPA GALVANIZADA NUM 26 L = 60CM	MAT.	M	1,050000	14,12	14,83
PREÇO (mão-de-obra):						5,55
PREÇO (material):						21,44
PREÇO TOTAL (unit.):						26,99
LS(%): 84,81						4,71
BDI(%): 28,35						8,98
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						13,69
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						40,68
QUANTIDADE:						8,49
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						345,37
CPU_IFAM.015	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.26, DESENVOLVIMENTO 70CM	SER.CG	M			
5061	PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 27	MAT.	KG	0,100000	8,00	0,80
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,721000	8,84	6,38
88323U	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,721000	9,54	6,88
COTAÇÃO.007	RUFO CHAPA GALVANIZADA NUM 26 L = 70CM	MAT.	M	1,050000	16,48	17,30
PREÇO (mão-de-obra):						6,47
PREÇO (material):						24,89
PREÇO TOTAL (unit.):						31,36
LS(%): 84,81						5,49
BDI(%): 28,35						10,44
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						15,93
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						47,29
QUANTIDADE:						36,10
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.707,16
CPU_IFAM.016	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.18, DESENVOLVIMENTO 200CM	SER.CG	M			
13388	SOLDA 50/50	MAT.	KG	0,280000	54,39	15,23
5061	PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 27	MAT.	KG	0,600000	8,00	4,80
5104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	MAT.	KG	0,160000	46,29	7,41



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de Construção do Campus de Eirunepé
 Endereço: Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM

Data-Base: set-2016
 SINAPI: jun-2016
 Leis Sociais - Horista: 84,81%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,07%
 B.D.I.: 28,35%
 B.D.I. Equipamentos: 20,93%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,200000	8,84	19,45
88323U	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,200000	9,54	20,99
COTAÇÃO.008	CALHA CHAPA GALVANIZADA NUM 18 L = 200CM	MAT.	M	1,050000	111,89	117,48
	PREÇO (mão-de-obra):					19,75
	PREÇO (material):					165,61
	PREÇO TOTAL (unit.):					185,36
	LS(%): 84,81					16,75
	BDI(%): 28,35					57,30
	ADM(%): 0,00					0,00
	TOTAL TAXA:					74,05
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					259,41
	QUANTIDADE:					119,32
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):					30.952,80
CPU_IFAM.017	CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO N.18, DESENVOLVIMENTO 108CM	SER.CG	M			
13388	SOLDA 50/50	MAT.	KG	0,151200	54,39	8,22
5061	PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 27	MAT.	KG	0,324000	8,00	2,59
5104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	MAT.	KG	0,086400	46,29	4,00
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,188000	8,84	10,51
88323U	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,188000	9,54	11,33
COTAÇÃO.009	CALHA CHAPA GALVANIZADA NUM 18 L = 108CM	MAT.	M	1,050000	60,42	63,44
	PREÇO (mão-de-obra):					10,66
	PREÇO (material):					89,44
	PREÇO TOTAL (unit.):					100,10
	LS(%): 84,81					9,04
	BDI(%): 28,35					30,94
	ADM(%): 0,00					0,00
	TOTAL TAXA:					39,98
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					140,08
	QUANTIDADE:					23,05
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):					3.228,84
CPU_IFAM.018	CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO N.26, DESENVOLVIMENTO 60CM	SER.CG	M			
13388	SOLDA 50/50	MAT.	KG	0,084000	54,39	4,57
5061	PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 27	MAT.	KG	0,180000	8,00	1,44
5104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	MAT.	KG	0,048000	46,29	2,22
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,660000	8,84	5,84
88323U	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,660000	9,54	6,30
COTAÇÃO.010	CALHA CHAPA GALVANIZADA NUM 26 L = 60CM	MAT.	M	1,050000	14,12	14,83
	PREÇO (mão-de-obra):					5,92
	PREÇO (material):					29,27
	PREÇO TOTAL (unit.):					35,19
	LS(%): 84,81					5,02
	BDI(%): 28,35					11,41
	ADM(%): 0,00					0,00
	TOTAL TAXA:					16,43
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					51,62
	QUANTIDADE:					36,27
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):					1.872,25
CPU_IFAM.236	COBERTURA MEIA CIRCUNFERENCIA EM POLICARBONATO DE 6 MM. COR BRANCA	SER.CG	M2			
11029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO	MAT.	CJ	3,520000	1,53	5,39
151	IMPERMEABILIZANTE INCOLOR PARA TRATAMENTO DE FACHADAS E TELHAS, BASE SILICONE	MAT.	L	0,166667	14,66	2,44
1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	MAT.	CJ	3,520000	0,20	0,70
88276U	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,721000	14,39	10,38
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,721000	8,84	6,38
COTAÇÃO.002	TELHA DE POLICARBONATO DE 6 MM, COR FUMÉ	MAT.	M2	1,050000	53,44	56,11
	PREÇO (mão-de-obra):					9,97
	PREÇO (material):					71,43
	PREÇO TOTAL (unit.):					81,40
	LS(%): 84,81					8,46
	BDI(%): 28,35					25,47
	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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de Construção do Campus de Eirunepé
 Endereço: Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM

Data-Base: set-2016
 SINAPI: jun-2016
 Leis Sociais - Horista: 84,81%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,07%
 B.D.I.: 28,35%
 B.D.I. Equipamentos: 20,93%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
TOTAL TAXA:						33,93
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						115,33
QUANTIDADE:						181,44
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						20.925,47
7.005	IMPERMEABILIZAÇÃO					
73929/1U	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM CIMENTO ESPECIAL CRISTALIZANTE COM ADESIVO LIQUIDO DE ALTA PERFORMANCE A BASE DE RESINA ACRILICA. UMA DEMAQ.	SER.CG	M2			
625	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! BASE CIMENTO CRISTALIZANTE	MAT.	KG	2,000000	3,17	6,34
627	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! EMULSAO ADESIVA BASE PVA/ACRILICA	MAT.	KG	0,080000	13,21	1,06
88270U	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000	10,59	10,59
PREÇO (mão-de-obra):						5,89
PREÇO (material):						12,10
PREÇO TOTAL (unit.):						17,99
LS(%): 84,81						4,99
BDI(%): 28,35						6,51
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						11,50
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						29,49
QUANTIDADE:						63,07
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.859,93
73968/1U	MANTA IMPERMEABILIZANTE A BASE DE ASFALTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M2			
4014	MANTA IMPERMEABILIZANTE A BASE DE ASFALTO MODIFICADO C/ POLIMEROS DE APP TIPO TORODIM APP 3MM VIAPOL OU EQUIV	MAT.	M2	1,000000	31,97	31,97
4791	COLA CONTATO P/ CHAPA VINILICA/BORRACHA	MAT.	KG	0,270000	13,13	3,55
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,140000	8,84	1,24
PREÇO (mão-de-obra):						0,58
PREÇO (material):						36,17
PREÇO TOTAL (unit.):						36,75
LS(%): 84,81						0,49
BDI(%): 28,35						10,56
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						11,05
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						47,80
QUANTIDADE:						71,10
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						3.398,58
83753U	PROTECAO MECANICA DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:3, JUNTA BATIDA, E=3 CM	SER.CG	M2			
87372U	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SER.CG	M3	0,030000	495,31	14,86
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,500000	10,30	5,15
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,800000	8,84	7,07
PREÇO (mão-de-obra):						7,54
PREÇO (material):						19,54
PREÇO TOTAL (unit.):						27,08
LS(%): 84,81						6,40
BDI(%): 28,35						9,49
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						15,89
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						42,97
QUANTIDADE:						58,50
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.513,74
87755U	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	SER.CG	M2			
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	0,500000	0,61	0,31
87301U	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SER.CG	M3	0,043100	385,88	16,63
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,660000	10,30	6,80
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,330000	8,84	2,92
PREÇO (mão-de-obra):						6,04
PREÇO (material):						20,61
PREÇO TOTAL (unit.):						26,65
LS(%): 84,81						5,13
BDI(%): 28,35						9,01



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de Construção do Campus de Eirunepé
 Endereço: Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM

Data-Base: set-2016
 SINAPI: jun-2016
 Leis Sociais - Horista: 84,81%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,07%
 B.D.I.: 28,35%
 B.D.I. Equipamentos: 20,93%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	14,14
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	40,79
					QUANTIDADE:	58,50
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	2.386,21
7.006	PAREDES, DIVISÓRIAS E VEDAÇÕES					
73935/2U	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL. JUNTA 1 CM	SER.CG	M2			
7271	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 8 FUROS, DE 9 X 19 X 19 CM	MAT.	UN	54,000000	0,48	25,92
87373U	ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SER.CG	M3	0,013800	434,92	6,00
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,140000	10,30	11,74
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,880000	8,84	7,78
					PREÇO (mão-de-obra):	10,68
					PREÇO (material):	40,76
					PREÇO TOTAL (unit.):	51,44
					LS(%): 84,81	9,06
					BDI(%): 28,35	17,15
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	26,21
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	77,65
					QUANTIDADE:	25,98
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	2.017,34
73988/2U	ENCUNHAMENTO (APERTO DE ALVENARIA) EM TIJOLOS CERAMICOS MACICO 5,7X9X19CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 9CM) COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	SER.CG	M			
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	MAT.	UN	6,000000	0,31	1,86
87369U	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDACÃO. PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SER.CG	M3	0,003000	562,44	1,69
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,200000	10,30	2,06
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,100000	8,84	0,88
					PREÇO (mão-de-obra):	1,67
					PREÇO (material):	4,82
					PREÇO TOTAL (unit.):	6,49
					LS(%): 84,81	1,42
					BDI(%): 28,35	2,24
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	3,66
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	10,15
					QUANTIDADE:	929,02
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	9.429,55
74200/1U	VERGA 10X10CM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO FCK=20MPA (PREPARO COM BETONEIRA) AÇO CA60, BITOLA FINA, INCLUSIVE FORMAS TABUA 3A.	SER.CG	M			
5069	PREGO POLIDO COM CABECA 17 X 27	MAT.	KG	0,010000	8,29	0,08
6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	MAT.	M	0,221900	9,85	2,19
73942/1U	ARMAÇAO DE AÇO CA-60 DIAM.7,0 A 8,0MM - FORNECIMENTO / CORTE (C/ PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCACAO.	SER.CG	KG	0,720000	6,39	4,60
73972/2U	CONCRETO FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	SER.CG	M3	0,010000	380,44	3,80
88239U	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,123000	8,91	1,10
88262U	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,075000	10,30	0,77
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,020000	10,30	0,21
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,060000	8,84	0,53
					PREÇO (mão-de-obra):	2,22
					PREÇO (material):	11,06
					PREÇO TOTAL (unit.):	13,28
					LS(%): 84,81	1,88
					BDI(%): 28,35	4,30
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	6,18
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	19,46
					QUANTIDADE:	320,72
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	6.241,21



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de Construção do Campus de Eirunepé
 Endereço: Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM

Data-Base: set-2016
 SINAPI: jun-2016
 Leis Sociais - Horista: 84,81%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,07%
 B.D.I.: 28,35%
 B.D.I. Equipamentos: 20,93%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
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			
87495U	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	SER.CG	M2	0,233400	44,75	10,44
87503U	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	SER.CG	M2	0,202800	39,49	8,01
87511U	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	SER.CG	M2	0,247000	49,20	12,15
87519U	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	SER.CG	M2	0,316800	42,32	13,41
PREÇO (mão-de-obra):						12,88
PREÇO (material):						31,13
PREÇO TOTAL (unit.):						44,01
LS(%): 84,81						10,92
BDI(%): 28,35						15,58
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						26,50
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						70,51
QUANTIDADE:						2.027,83
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						142.982,29
CPU_IFAM.193	DIVISÓRIA SANITÁRIA DE GRANITO E=2 CM ASSENTADA COM ARGAMASSA, NO TRAÇO 1:3	SER.CG	M2			
1380	CIMENTO BRANCO	MAT.	KG	0,700000	3,59	2,51
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,400000	10,30	24,72
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	4,770000	8,84	42,18
88629U	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF 08/2014	SER.CG	M3	0,003300	396,06	1,31
IFAM.080	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ESP=2CM COM DUAS FACES POLIDAS LEVIGADO	MAT.	M2	1,000000	333,00	333,00
PREÇO (mão-de-obra):						33,29
PREÇO (material):						370,43
PREÇO TOTAL (unit.):						403,72
LS(%): 84,81						28,24
BDI(%): 28,35						122,45
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						150,69
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						554,41
QUANTIDADE:						68,95
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						38.226,56
7.007	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS					
75481U	REBOCO ARGAMASSA TRAÇO 1:2 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	SER.CG	M2			
6022U	ARGAMASSA TRAÇO 1:2 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), PREPARO MANUAL	SER.CG	M3	0,005000	682,09	3,41
88242U	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,330000	8,78	2,90
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,500000	10,30	5,15
PREÇO (mão-de-obra):						4,55
PREÇO (material):						6,91
PREÇO TOTAL (unit.):						11,46
LS(%): 84,81						3,86
BDI(%): 28,35						4,33
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						8,19
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						19,65
QUANTIDADE:						3.337,02



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de Construção do Campus de Eirunepé
 Endereço: Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM

Data-Base: set-2016
 SINAPI: jun-2016
 Leis Sociais - Horista: 84,81%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,07%
 B.D.I.: 28,35%
 B.D.I. Equipamentos: 20,93%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						65.572,44
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			
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	MAT.	KG	4,860000	0,72	3,50
34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	MAT.	KG	0,420000	4,59	1,93
536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025.CM2	MAT.	M2	1,050000	21,15	22,21
88256U	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,490000	9,79	4,80
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,290000	8,84	2,56
PREÇO (mão-de-obra):						3,69
PREÇO (material):						31,31
PREÇO TOTAL (unit.):						35,00
LS(%): 84,81						3,13
BDI(%): 28,35						10,81
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						13,94
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						48,94
QUANTIDADE:						771,39
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						37.751,82
87531U	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SER.CG	M2			
87292U	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L AF_06/2014	SER.CG	M3	0,037600	517,77	19,47
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,430000	10,30	4,43
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,158000	8,84	1,40
PREÇO (mão-de-obra):						3,87
PREÇO (material):						21,42
PREÇO TOTAL (unit.):						25,29
LS(%): 84,81						3,29
BDI(%): 28,35						8,10
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						11,39
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						36,68
QUANTIDADE:						238,73
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						8.756,61
87535U	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SER.CG	M2			
87292U	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L AF_06/2014	SER.CG	M3	0,037600	517,77	19,47
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,320000	10,30	3,30
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,118000	8,84	1,04
PREÇO (mão-de-obra):						3,09
PREÇO (material):						20,72
PREÇO TOTAL (unit.):						23,81
LS(%): 84,81						2,62
BDI(%): 28,35						7,49
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						10,11
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						33,92
QUANTIDADE:						532,66
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						18.067,82



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de Construção do Campus de Eirunepé
 Endereço: Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM

Data-Base: set-2016
 SINAPI: jun-2016
 Leis Sociais - Horista: 84,81%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,07%
 B.D.I.: 28,35%
 B.D.I. Equipamentos: 20,93%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
87775U	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	SER.CG	M2			
37411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	MAT.	M2	0,138800	9,17	1,27
87292U	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_06/2014	SER.CG	M3	0,031400	517,77	16,26
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,780000	10,30	8,03
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,780000	8,84	6,90
PREÇO (mão-de-obra):						8,27
PREÇO (material):						24,19
PREÇO TOTAL (unit.):						32,46
LS(%): 84,81						7,02
BDI(%): 28,35						11,19
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						18,21
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						50,67
QUANTIDADE:						601,38
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						30.471,92
87792U	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 DE 25 MM. AF_06/2014	SER.CG	M2			
37411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	MAT.	M2	0,158100	9,17	1,45
87292U	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_06/2014	SER.CG	M3	0,029300	517,77	15,17
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,400000	10,30	4,12
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,400000	8,84	3,54
PREÇO (mão-de-obra):						4,53
PREÇO (material):						19,75
PREÇO TOTAL (unit.):						24,28
LS(%): 84,81						3,84
BDI(%): 28,35						7,97
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						11,81
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						36,09
QUANTIDADE:						1.085,12
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						39.161,98
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			
87381U	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SER.CG	M3	0,001490	1.884,99	2,81
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,042000	10,30	0,43
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,004200	8,84	0,04
PREÇO (mão-de-obra):						0,32
PREÇO (material):						2,96
PREÇO TOTAL (unit.):						3,28
LS(%): 84,81						0,27
BDI(%): 28,35						1,01
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,28
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						4,56
QUANTIDADE:						4.103,49
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						18.711,91



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de Construção do Campus de Eirunepé
 Endereço: Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM

Data-Base: set-2016
 SINAPI: jun-2016
 Leis Sociais - Horista: 84,81%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,07%
 B.D.I.: 28,35%
 B.D.I. Equipamentos: 20,93%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
87889U	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SER.CG	M2			
87325U	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SER.CG	M3	0,001500	1.843,16	2,76
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,073000	10,30	0,75
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,036000	8,84	0,32
	PREÇO (mão-de-obra):					0,59
	PREÇO (material):					3,24
	PREÇO TOTAL (unit.):					3,83
	LS(%): 84,81					0,50
	BDI(%): 28,35					1,23
	ADM(%): 0,00					0,00
	TOTAL TAXA:					1,73
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					5,56
	QUANTIDADE:					601,38
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):					3.343,67
87900U	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SER.CG	M2			
87325U	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SER.CG	M3	0,001500	1.843,16	2,76
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,108000	10,30	1,11
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,054000	8,84	0,48
	PREÇO (mão-de-obra):					0,86
	PREÇO (material):					3,49
	PREÇO TOTAL (unit.):					4,35
	LS(%): 84,81					0,73
	BDI(%): 28,35					1,45
	ADM(%): 0,00					0,00
	TOTAL TAXA:					2,18
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					6,53
	QUANTIDADE:					1.085,12
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):					7.085,83
CPU IFAM.194	PEITORIL EM GRANITO	SER.CG	M			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,060000	8,84	0,53
88631U	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SER.CG	M3	0,006250	347,88	2,17
IFAM.081	PEITORIL EM GRANITO L=25CM	MAT.	M	1,000000	102,22	102,22
	PREÇO (mão-de-obra):					0,47
	PREÇO (material):					104,45
	PREÇO TOTAL (unit.):					104,92
	LS(%): 84,81					0,40
	BDI(%): 28,35					29,86
	ADM(%): 0,00					0,00
	TOTAL TAXA:					30,26
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					135,18
	QUANTIDADE:					216,21
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):					29.227,26
7.008	PINTURAS					
73924/2U	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	SER.CG	M2			
3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	MAT.	UN	0,600000	1,39	0,83
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	MAT.	L	0,070000	10,00	0,70
7311	TINTA ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO	MAT.	L	0,160000	12,31	1,97
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,500000	10,30	5,15
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,500000	8,84	4,42
	PREÇO (mão-de-obra):					4,87
	PREÇO (material):					8,20
	PREÇO TOTAL (unit.):					13,07
	LS(%): 84,81					4,13
	BDI(%): 28,35					4,88
	ADM(%): 0,00					0,00
	TOTAL TAXA:					9,01
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					22,08



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de Construção do Campus de Eirunepé
 Endereço: Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM

Data-Base: set-2016
 SINAPI: jun-2016
 Leis Sociais - Horista: 84,81%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,07%
 B.D.I.: 28,35%
 B.D.I. Equipamentos: 20,93%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
QUANTIDADE:						584,80
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						12.912,38
74064/1U	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), DUAS DEMAOS	SER.CG	M2			
7307	FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO OU EQUIV	MAT.	L	0,240000	12,41	2,98
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,400000	10,30	4,12
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000	8,84	2,65
PREÇO (mão-de-obra):						3,48
PREÇO (material):						6,27
PREÇO TOTAL (unit.):						9,75
LS(%): 84,81						2,95
BDI(%): 28,35						3,60
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						6,55
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						16,30
QUANTIDADE:						1.840,51
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						30.000,31
84645U	VERNIZ SINTETICO BRILHANTE, 2 DEMAOS	SER.CG	M2			
10481	VERNIZ SINTETICO BRILHANTE	MAT.	L	0,220000	13,56	2,98
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,400000	0,33	0,13
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	MAT.	L	0,033000	10,00	0,33
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,350000	10,30	3,60
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,250000	8,84	2,21
PREÇO (mão-de-obra):						2,99
PREÇO (material):						6,27
PREÇO TOTAL (unit.):						9,26
LS(%): 84,81						2,54
BDI(%): 28,35						3,34
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						5,88
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						15,14
QUANTIDADE:						40,39
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						611,50
84679U	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS	SER.CG	M2			
7340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	MAT.	L	0,240000	15,93	3,82
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,400000	10,30	4,12
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,350000	8,84	3,09
PREÇO (mão-de-obra):						3,69
PREÇO (material):						7,35
PREÇO TOTAL (unit.):						11,04
LS(%): 84,81						3,13
BDI(%): 28,35						4,01
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						7,14
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						18,18
QUANTIDADE:						40,39
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						734,29
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			
38877	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, COR BRANCA, USO INTERNO E EXTERNO	MAT.	KG	1,938000	5,93	11,49
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,311000	10,30	3,20
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,078000	8,84	0,69
PREÇO (mão-de-obra):						2,06
PREÇO (material):						13,33
PREÇO TOTAL (unit.):						15,39
LS(%): 84,81						1,75
BDI(%): 28,35						4,85
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						6,60
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						21,99
QUANTIDADE:						1.548,90
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						34.060,31
88484U	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SER.CG	M2			
6085	SELADOR ACRILICO	MAT.	L	0,160000	4,08	0,65
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,051000	10,30	0,53
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,019000	8,84	0,17
PREÇO (mão-de-obra):						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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de Construção do Campus de Eirunepé
 Endereço: Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM

Data-Base: set-2016
 SINAPI: jun-2016
 Leis Sociais - Horista: 84,81%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,07%
 B.D.I.: 28,35%
 B.D.I. Equipamentos: 20,93%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						PREÇO (material): 0,99
						PREÇO TOTAL (unit.): 1,35
						LS(%): 84,81 0,31
						BDI(%): 28,35 0,46
						ADM(%): 0,00 0,00
						TOTAL TAXA: 0,77
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa): 2,12
						QUANTIDADE: 1.890,84
						PREÇO TOTAL (c/ taxa): 4.008,58
88485U	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SER.CG	M2			
6085	SELADOR ACRILICO	MAT.	L	0,160000	4,08	0,65
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,039000	10,30	0,40
88316U	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,014000	8,84	0,12
						PREÇO (mão-de-obra): 0,28
						PREÇO (material): 0,90
						PREÇO TOTAL (unit.): 1,18
						LS(%): 84,81 0,23
						BDI(%): 28,35 0,40
						ADM(%): 0,00 0,00
						TOTAL TAXA: 0,63
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa): 1,81
						QUANTIDADE: 5.087,79
						PREÇO TOTAL (c/ taxa): 9.208,89
88486U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SER.CG	M2			
7345	TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	MAT.	L	0,330000	16,65	5,49
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,170000	10,30	1,75
88316U	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,062000	8,84	0,55
						PREÇO (mão-de-obra): 1,21
						PREÇO (material): 6,58
						PREÇO TOTAL (unit.): 7,79
						LS(%): 84,81 1,02
						BDI(%): 28,35 2,51
						ADM(%): 0,00 0,00
						TOTAL TAXA: 3,53
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa): 11,32
						QUANTIDADE: 1.890,84
						PREÇO TOTAL (c/ taxa): 21.404,30
88489U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SER.CG	M2			
7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	MAT.	L	0,330000	19,26	6,36
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,187000	10,30	1,93
88316U	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,069000	8,84	0,61
						PREÇO (mão-de-obra): 1,33
						PREÇO (material): 7,56
						PREÇO TOTAL (unit.): 8,89
						LS(%): 84,81 1,13
						BDI(%): 28,35 2,84
						ADM(%): 0,00 0,00
						TOTAL TAXA: 3,97
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa): 12,86
						QUANTIDADE: 3.538,88
						PREÇO TOTAL (c/ taxa): 45.509,99
88494U	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SER.CG	M2			
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,060000	0,33	0,02
4051	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	MAT.	18L	0,032800	37,95	1,24
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,504000	10,30	5,19
88316U	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,185000	8,84	1,64
						PREÇO (mão-de-obra): 3,59
						PREÇO (material): 4,50
						PREÇO TOTAL (unit.): 8,09
						LS(%): 84,81 3,04
						BDI(%): 28,35 3,16
						ADM(%): 0,00 0,00
						TOTAL TAXA: 6,20
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa): 14,29
						QUANTIDADE: 1.890,84
						PREÇO TOTAL (c/ taxa): 27.020,10



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de Construção do Campus de Eirunepé
 Endereço: Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM

Data-Base: set-2016
 SINAPI: jun-2016
 Leis Sociais - Horista: 84,81%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,07%
 B.D.I.: 28,35%
 B.D.I. Equipamentos: 20,93%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
88497U	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SER.CG	M2			
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,060000	0,33	0,02
4051	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	MAT.	18L	0,048900	37,95	1,86
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,312000	10,30	3,21
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,114000	8,84	1,01
PREÇO (mão-de-obra):						2,22
PREÇO (material):						3,88
PREÇO TOTAL (unit.):						6,10
LS(%): 84,81						1,88
BDI(%): 28,35						2,26
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						4,14
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						10,24
QUANTIDADE:						3.538,88
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						36.238,13
7.009	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			
87292U	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L AF_06/2014	SER.CG	M3	0,021300	517,77	11,03
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,660000	10,30	6,80
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,243000	8,84	2,15
PREÇO (mão-de-obra):						5,16
PREÇO (material):						14,81
PREÇO TOTAL (unit.):						19,97
LS(%): 84,81						4,38
BDI(%): 28,35						6,90
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						11,28
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						31,25
QUANTIDADE:						1.890,84
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						59.088,75
CPU_IFAM.021	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SER.CG	M2			
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	2,920000	0,61	1,78
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,007200	45,00	0,32
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,250000	10,30	2,57
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,310000	8,84	2,74
PREÇO (mão-de-obra):						2,68
PREÇO (material):						4,74
PREÇO TOTAL (unit.):						7,42
LS(%): 84,81						2,27
BDI(%): 28,35						2,75
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						5,02
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						12,44
QUANTIDADE:						1.890,84
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						23.522,04
CPU_IFAM.196	FORRO ACÚSTICO DE FIBRA MINERAL REMOVÍVEL, APOIADOS EM PERFIS METÁLICOS SUSPENSOS POR PERFIS RÍGIDOS COMPRIMENTO: 625 MM / ESPESSURA: 15 MM / LARGURA: 625 MM / TIPO: "T"	SER.CG	M2			
19.001.000002.MAT	Forro de fibra mineral acústico removível branco 62,5 x 62,5 cm atenuação 34 dB	MAT.	M2	1,000000	54,26	54,26
88243U	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,200000	9,20	11,04
88276U	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,200000	14,39	17,27
PREÇO (mão-de-obra):						17,03
PREÇO (material):						65,55
PREÇO TOTAL (unit.):						82,58
LS(%): 84,81						14,44
BDI(%): 28,35						27,51
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						41,95



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de Construção do Campus de Eirunepé
 Endereço: Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM

Data-Base: set-2016
 SINAPI: jun-2016
 Leis Sociais - Horista: 84,81%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,07%
 B.D.I.: 28,35%
 B.D.I. Equipamentos: 20,93%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						124,53
QUANTIDADE:						251,83
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						31.360,38
CPU_IFAM.197	FORRO EM LAMBRI DE PVC 200MM - INCLUSIVE ESTRUTURA DE METALON	SER.CG	M2			
88243U	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000	9,20	9,20
88276U	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000	14,39	14,39
88315U	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,200000	9,99	11,99
IFAM.082	BUCHA NYLON S-6	MAT.	UN	10,000000	0,06	0,60
IFAM.083	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CAB. CHATA FENDA SIMPLES 4,2 X 30MM	MAT.	UN	10,000000	0,14	1,40
IFAM.084	FORRO PVC EM PLACAS LARG=20CM E=8MM COMP=6M LISO	MAT.	M2	1,100000	16,60	18,26
IFAM.085	METALON 20 X 20 X 6,0M	MAT.	PÇ	0,200000	17,80	3,56
IFAM.086	METALON 50 X 30 X 6,0M	MAT.	PÇ	0,200000	20,92	4,18
IFAM.087	PERFIL PVC TIPO H EMENDA	MAT.	PÇ	0,200000	18,21	3,64
IFAM.088	PERFIL PVC TIPO U ARREIMATE	MAT.	PÇ	0,200000	13,64	2,73
PREÇO (mão-de-obra):						20,54
PREÇO (material):						49,42
PREÇO TOTAL (unit.):						69,96
LS(%): 84,81						17,42
BDI(%): 28,35						24,77
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						42,19
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						112,15
QUANTIDADE:						43,89
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						4.922,26
CPU_IFAM.237	FECHAMENTO EM PLACA CIMENTICIA DE 6 MM, INCLUSIVE ESTRUTURA	SER.CG	M2			
11063	CHAPA CIMENTICIA LISA, Prensada, de FIBROCIMENTO, E = 6 MM, DE 1,2 X 3,0 M (SEM AMIANTO)	MAT.	M2	1,050000	46,64	48,97
13340	PERFIL "U" CHAPA ACO DOBRADA, E = 3,04 MM , H = 20 CM, ABAS = 5 CM (4,47 KG/M)	MAT.	M	1,150000	15,31	17,61
574	CANTONEIRA FERRO GALVANIZADO DE ABAS IGUAIS, 1 1/2 X 1/4" (L X E), 3.40 KG/M	MAT.	M	2,300000	18,06	41,54
74064/1U	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), DUAS DEMAOS	SER.CG	M2	1,000000	9,75	9,75
88276U	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,430000	14,39	20,58
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,060000	8,84	9,37
IFAM.107	PARAFUSO TF 212 X 25	MAT.	UN	1,050000	0,03	0,03
IFAM.108	MASSA PARA REJUNTE ENTRE OS PAINÉIS	MAT.	KG	0,250000	2,44	0,61
PREÇO (mão-de-obra):						21,73
PREÇO (material):						126,74
PREÇO TOTAL (unit.):						148,47
LS(%): 84,81						18,43
BDI(%): 28,35						47,31
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						65,74
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						214,21
QUANTIDADE:						246,20
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						52.738,50
7.010	PISOS					
40780U	REGULARIZACAO DE SUPERFICIE DE CONC. APARENTE	SER.CG	M2			
134	GRAUTE CIMENTICIO PARA USO GERAL	MAT.	KG	0,150000	1,17	0,18
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	0,150000	0,61	0,09
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000	10,30	3,09
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,200000	8,84	1,77
PREÇO (mão-de-obra):						2,51
PREÇO (material):						2,62
PREÇO TOTAL (unit.):						5,13
LS(%): 84,81						2,12
BDI(%): 28,35						2,06
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						4,18
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						9,31
QUANTIDADE:						50,21
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						467,45



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de Construção do Campus de Eirunepé
 Endereço: Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM

Data-Base: set-2016
 SINAPI: jun-2016
 Leis Sociais - Horista: 84,81%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,07%
 B.D.I.: 28,35%
 B.D.I. Equipamentos: 20,93%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
72136U	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	SER.CG	M2			
10764	MAQUINA ELETRICA P/ POLIMENTO DE PISO	MAT.	H	1,500000	3,71	5,57
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	8,000000	0,61	4,88
3671	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA. 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	MAT.	M	2,000000	1,77	3,54
4787	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! GRANILHA DE MARMORE BRANCO	MAT.	KG	14,000000	0,46	6,44
7353	RESINA ACRILICA BASE AGUA - COR BRANCA	MAT.	L	0,211760	22,31	4,72
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,600000	10,30	6,18
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,000000	8,84	26,53
	PREÇO (mão-de-obra):					15,78
	PREÇO (material):					42,08
	PREÇO TOTAL (unit.):					57,86
	LS(%): 84,81					13,38
	BDI(%): 28,35					20,19
	ADM(%): 0,00					0,00
	TOTAL TAXA:					33,57
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					91,43
	QUANTIDADE:					2.511,59
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):					229.634,67
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			
3993	TABUA MADEIRA LEI E = 2,5CM (1") APARELHADA	MAT.	M2	1,050000	25,63	26,91
4430	PECA DE MADEIRA DE LEI *5 X 6* CM, NÃO APARELHADA. (CAIBRO-P/TELHADO)	MAT.	M	1,500000	6,18	9,27
5061	PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 27	MAT.	KG	0,200000	8,00	1,60
87373U	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF 06/2014	SER.CG	M3	0,025000	434,92	10,87
88239U	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000	8,91	8,91
88262U	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000	10,30	10,30
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,750000	10,30	7,72
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,750000	8,84	6,63
	PREÇO (mão-de-obra):					18,29
	PREÇO (material):					63,93
	PREÇO TOTAL (unit.):					82,22
	LS(%): 84,81					15,51
	BDI(%): 28,35					27,71
	ADM(%): 0,00					0,00
	TOTAL TAXA:					43,22
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					125,44
	QUANTIDADE:					40,39
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):					5.066,52
73904/1U	ATERRO APOLOADO(MANUAL) EM CAMADAS DE 20 CM COM MATERIAL DE EMPRÉSTIMO.	SER.CG	M3			
6076	SAIBRO PARA ARGAMASSA (COLETADO NO COMERCIO)	MAT.	M3	1,100000	50,94	56,03
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,000000	8,84	26,53
	PREÇO (mão-de-obra):					12,42
	PREÇO (material):					70,14
	PREÇO TOTAL (unit.):					82,56
	LS(%): 84,81					10,53
	BDI(%): 28,35					26,40
	ADM(%): 0,00					0,00
	TOTAL TAXA:					36,93
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					119,49
	QUANTIDADE:					175,58
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):					20.980,05
73907/3U	CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	SER.CG	M2			
5652U	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 150KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	SER.CG	M3	0,050000	231,28	11,56
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,350000	10,30	3,60
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,700000	8,84	6,19
	PREÇO (mão-de-obra):					6,10
	PREÇO (material):					15,26
	PREÇO TOTAL (unit.):					21,36
	LS(%): 84,81					5,17



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de Construção do Campus de Eirunepé
 Endereço: Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM

Data-Base: set-2016
 SINAPI: jun-2016
 Leis Sociais - Horista: 84,81%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,07%
 B.D.I.: 28,35%
 B.D.I. Equipamentos: 20,93%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					BDI(%): 28,35	7,52
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	12,69
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	34,05
					QUANTIDADE:	1.358,14
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	46.244,66
84162U	RODAPE EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA	SER.CG	M			
1339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	MAT.	KG	0,040000	19,09	0,76
6186	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1,5 X 7 CM	MAT.	M	1,030000	3,43	3,53
88243U	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,150000	9,20	1,38
88261U	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,150000	10,22	1,53
					PREÇO (mão-de-obra):	1,50
					PREÇO (material):	5,71
					PREÇO TOTAL (unit.):	7,21
					LS(%): 84,81	1,27
					BDI(%): 28,35	2,41
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	3,68
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	10,89
					QUANTIDADE:	61,92
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	674,30
84179U	CARPETE NYLON ESPESSURA 6MM, COLOCADO SOBRE ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	SER.CG	M2			
10710	CARPETE DE NYLON, E = 6 MM, COLOCADO	MAT.	M2	1,100000	65,20	71,72
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,250000	8,84	2,21
88631U	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SER.CG	M3	0,030000	347,88	10,44
					PREÇO (mão-de-obra):	2,10
					PREÇO (material):	82,27
					PREÇO TOTAL (unit.):	84,37
					LS(%): 84,81	1,78
					BDI(%): 28,35	24,42
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	26,20
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	110,57
					QUANTIDADE:	208,39
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	23.041,68
84190U	PISO GRANITO ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA CIMENTO / CAL / AREIA TRACO 1:0,25:3 INCLUSIVE REJUNTE EM CIMENTO	SER.CG	M2			
10841	GRANITO CINZA POLIDO PARA PISO E = 2 CM	MAT.	M2	1,000000	246,29	246,29
1380	CIMENTO BRANCO	MAT.	KG	0,750000	3,59	2,69
87298U	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SER.CG	M3	0,025000	448,15	11,20
88274U	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000	9,98	9,98
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,500000	8,84	4,42
					PREÇO (mão-de-obra):	7,92
					PREÇO (material):	266,66
					PREÇO TOTAL (unit.):	274,58
					LS(%): 84,81	6,72
					BDI(%): 28,35	79,75
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	86,47
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	361,05
					QUANTIDADE:	37,20
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	13.431,06
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			
1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	MAT.	M2	1,060000	15,90	16,85
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	MAT.	KG	6,140000	0,72	4,42
34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	MAT.	KG	0,190000	4,59	0,87
88256U	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,260000	9,79	2,55



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de Construção do Campus de Eirunepé
 Endereço: Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM

Data-Base: set-2016
 SINAPI: jun-2016
 Leis Sociais - Horista: 84,81%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,07%
 B.D.I.: 28,35%
 B.D.I. Equipamentos: 20,93%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,150000	8,84	1,33
	PREÇO (mão-de-obra):					1,94
	PREÇO (material):					24,08
	PREÇO TOTAL (unit.):					26,02
	LS(%): 84,81					1,65
	BDI(%): 28,35					7,84
	ADM(%): 0,00					0,00
	TOTAL TAXA:					9,49
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					35,51
	QUANTIDADE:					153,71
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):					5.458,24
88476U	CONTRAPISO AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESURA 2CM. AF_06/2014	SER.CG	M2			
38546	ARGAMASSA USINADA AUTOADENSÁVEL E AUTONIVELANTE PARA CONTRAPISO, INCLUI BOMBEAMENTO	MAT.	M3	0,031200	520,13	16,23
7334	ADESIVO PARA ARGAMASSAS E CHAPISCOS	MAT.	L	0,200000	8,53	1,71
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,113000	10,30	1,16
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,036100	8,84	0,32
	PREÇO (mão-de-obra):					0,78
	PREÇO (material):					18,64
	PREÇO TOTAL (unit.):					19,42
	LS(%): 84,81					0,66
	BDI(%): 28,35					5,69
	ADM(%): 0,00					0,00
	TOTAL TAXA:					6,35
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					25,77
	QUANTIDADE:					2.994,37
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):					77.164,91
CPU_IFAM.186	SOLEIRA EM GRANITO (L=15CM)	SER.CG	M			
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	0,682500	1,56	1,06
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	1,368700	0,61	0,83
20232	SOLEIRA GRANITO 15 X 3CM	MAT.	M	1,000000	130,33	130,33
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,004600	45,00	0,21
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,400000	10,30	4,12
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,440000	8,84	3,89
	PREÇO (mão-de-obra):					4,06
	PREÇO (material):					136,39
	PREÇO TOTAL (unit.):					140,45
	LS(%): 84,81					3,44
	BDI(%): 28,35					40,79
	ADM(%): 0,00					0,00
	TOTAL TAXA:					44,23
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					184,68
	QUANTIDADE:					15,36
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):					2.836,68
CPU_IFAM.198	RODAPÉ EM GRANITINA, ALTURA 8 CM, INCLUINDO LIXAMENTO E RESINA	SER.CG	M			
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	1,400000	0,61	0,85
234	ITEM PROCESSO DE DESATIVACÃO/ AGREGADO DE ALTA RESISTENCIA P/ PISO INDUSTRIAL	MAT.	KG	2,800000	1,07	3,00
7353	RESINA ACRILICA BASE AGUA - COR BRANCA	MAT.	L	0,020000	22,31	0,45
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,500000	10,30	5,15
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,500000	8,84	4,42
	PREÇO (mão-de-obra):					4,87
	PREÇO (material):					9,00
	PREÇO TOTAL (unit.):					13,87
	LS(%): 84,81					4,13
	BDI(%): 28,35					5,10
	ADM(%): 0,00					0,00
	TOTAL TAXA:					9,23
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					23,10
	QUANTIDADE:					998,85
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):					23.073,43
CPU_IFAM.292	PISO "FULGET" DE ALTA RESISTENCIA, ESPESURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO (SEM RESINA)	SER.CG	M2			
10764	MAQUINA ELETRICA P/ POLIMENTO DE PISO	MAT.	H	1,500000	3,71	5,57
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	8,000000	0,61	4,88
3671	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA. 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESURA)	MAT.	M	2,000000	1,77	3,54
4787	ITEM PROCESSO DE DESATIVACÃO/ GRANILHA DE MARMORE BRANCO	MAT.	KG	14,000000	0,46	6,44



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de Construção do Campus de Eirunepé
 Endereço: Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM

Data-Base: set-2016
 SINAPI: jun-2016
 Leis Sociais - Horista: 84,81%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,07%
 B.D.I.: 28,35%
 B.D.I. Equipamentos: 20,93%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,600000	10,30	6,18
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,000000	8,84	26,53
	PREÇO (mão-de-obra):					15,78
	PREÇO (material):					37,35
	PREÇO TOTAL (unit.):					53,13
	LS(%): 84,81					13,38
	BDI(%): 28,35					18,86
	ADM(%): 0,00					0,00
	TOTAL TAXA:					32,24
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					85,37
	QUANTIDADE:					97,77
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):					8.346,62
7.011	ESQUADRIAS					
CPU_IFAM.199	PILARETE 14X20 CM, PREMOLDADO C/ CONCRETO FCK=15 MPA (PREPARO MECANICO), ACO CA-50 COM FORMAS TABUA DE PINHO 3A	SER.CG	M			
5069	PREGO POLIDO COM CABECA 17 X 27	MAT.	KG	0,028000	8,29	0,23
6045U	CONCRETO FCK=15MPA, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	SER.CG	M3	0,028000	341,84	9,57
6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	MAT.	M	0,621320	9,85	6,12
74254/2U	ARMAÇAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO	SER.CG	KG	2,016000	5,61	11,30
88239U	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,344400	8,91	3,07
88262U	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,210000	10,30	2,16
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,056000	10,30	0,58
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,168000	8,84	1,49
	PREÇO (mão-de-obra):					5,91
	PREÇO (material):					28,61
	PREÇO TOTAL (unit.):					34,52
	LS(%): 84,81					5,01
	BDI(%): 28,35					11,21
	ADM(%): 0,00					0,00
	TOTAL TAXA:					16,22
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					50,74
	QUANTIDADE:					49,00
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):					2.486,26
CPU_IFAM.315	P-01 - 0,90X2,10 - PORTA VENEZIANA DE ALUMÍNIO, UMA FOLHA DE ABRIR, C/ VISOR 40X40CM EM VIDRO COMUM 4MM.	SER.CG	und			
10492	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	MAT.	M2	0,160000	81,50	13,04
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	MAT.	310ML	1,670000	23,19	38,73
2418	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 Â½", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA COM PARAFUSOS	MAT.	UN	3,000000	8,52	25,56
3080	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA, MACANETA E ESPELHO EM METAL CROMADO	MAT.	CJ	1,000000	34,00	34,00
34360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	MAT.	KG	0,330000	28,39	9,37
40555	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE *COLETADO CAIXA*	MAT.	M	10,200000	19,39	197,78
4917	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO	MAT.	M2	1,890000	359,80	680,02
7568	BUCHA NYLON S-10 C/ PARAFUSO ACO ZINC ROSCA SOBERBA CAB CHATA 5.5 X 65MM	MAT.	UN	9,000000	0,36	3,24
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,730000	10,30	7,52
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,370000	8,84	3,27
	PREÇO (mão-de-obra):					5,62
	PREÇO (material):					1.006,91
	PREÇO TOTAL (unit.):					1.012,53
	LS(%): 84,81					4,76
	BDI(%): 28,35					288,40
	ADM(%): 0,00					0,00
	TOTAL TAXA:					293,16
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					1.305,69
	QUANTIDADE:					25,00
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):					32.642,25



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Eirunepé**
 Endereço: **Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM**

Data-Base: **set-2016**
 SINAPI: **jun-2016**
 Leis Sociais - Horista: **84,81%**
 Leis Sociais - Mensalista: **48,07%**
 B.D.I.: **28,35%**
 B.D.I. Equipamentos: **20,93%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
CPU_IFAM.316	P-01D - 0,90X2,10 - PORTA PARA DIVISÓRIA, UMA FOLHA DE ABRIR, C/ VISOR EM VIDRO COMUM 4MM.	SER.CG	und			
1339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	MAT.	KG	1,210000	19,09	23,10
1340	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO FOSCO, DE *1,25 X 3,08* M. E = 0,8 MM	MAT.	M2	3,780000	22,01	83,20
88239U	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,130000	8,91	10,07
88261U	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,130000	10,22	11,55
IFAM.137	PORTA MAD. COMPENS. C/ CAIX. SIMPLES	MAT.	M2	1,890000	247,29	467,38
PREÇO (mão-de-obra):						10,99
PREÇO (material):						584,30
PREÇO TOTAL (unit.):						595,29
LS(%): 84,81						9,32
BDI(%): 28,35						171,40
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						180,72
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						776,01
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						776,01
CPU_IFAM.317	P-02 - 4,07X2,10 - PORTA DE VIDRO TEMPERADO, AUTOMÁTICA, DUAS FOLHAS DE CORRER E DUAS FOLHAS FIXAS	SER.CG	und			
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 CAPILCHINHO	MAT.	CJ	2,000000	287,39	574,78
34713	PORTA VIDRO TEMPERADO INCOLOR, 2 FOLHAS DE CORRER, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	MAT.	M2	8,600000	237,04	2.038,54
88325U	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	8,000000	9,53	76,25
IFAM.143	KIT DE AUTOMATIZAÇÃO DE ABERTURA DE PORTAS DESLIZANTES, DE 4,40M, INCLUSO: MÃO DE OBRA, CENTRAL ELETRÔNICA COM INVERSOR DE FREQUENCIA, MOTORREDUTOR(ES), KIT DE FERRAGEM, MARCA BONA OU SIMILAR	MAT.	CJ	1,000000	6.800,00	6.800,00
PREÇO (mão-de-obra):						38,63
PREÇO (material):						9.450,94
PREÇO TOTAL (unit.):						9.489,57
LS(%): 84,81						32,76
BDI(%): 28,35						2.699,58
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2.732,34
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						12.221,91
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						12.221,91
CPU_IFAM.318	P-03 - 4,00X2,70 - PORTA DE VIDRO TEMPERADO, DUAS FOLHAS DE ABRIR E DUAS FOLHAS FIXAS, COM BANDEIRA E BARRA ANTI-PÂNICO.	SER.CG	und			
11499	MOLA HIDRAULICA DE PISO P/ VIDRO TEMPERADO 10MM	MAT.	UN	2,000000	857,61	1.715,22
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 CAPILCHINHO	MAT.	CJ	2,000000	287,39	574,78
34713	PORTA VIDRO TEMPERADO INCOLOR, 2 FOLHAS DE CORRER, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	MAT.	M2	10,800000	237,04	2.560,03
39624	BARRA ANTIPANICO DUPLA, PARA PORTA DE VIDRO. COR CINZA	MAT.	PAR	1,000000	944,06	944,06
88325U	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,720000	9,53	16,39
PREÇO (mão-de-obra):						8,30
PREÇO (material):						5.802,19
PREÇO TOTAL (unit.):						5.810,49
LS(%): 84,81						7,04
BDI(%): 28,35						1.649,27
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1.656,31
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						7.466,80
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						7.466,80



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Eirunepé**
 Endereço: **Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM**

Data-Base: **set-2016**
 SINAPI: **jun-2016**
 Leis Sociais - Horista: **84,81%**
 Leis Sociais - Mensalista: **48,07%**
 B.D.I.: **28,35%**
 B.D.I. Equipamentos: **20,93%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
CPU_IFAM.319	P-04 - 0,80X2,10 - PORTA VENEZIANA DE ALUMÍNIO, UMA FOLHA DE ABRIR, C/ VISOR 40X40CM EM VIDRO COMUM 4MM.	SER.CG	und			
10492	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	MAT.	M2	0,160000	81,50	13,04
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	MAT.	310ML	1,490000	23,19	34,55
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	8,52	25,56
3080	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA, MACANETA E ESPELHO EM METAL CROMADO	MAT.	CJ	1,000000	34,00	34,00
34360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	MAT.	KG	0,330000	28,39	9,37
40555	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE *COLETADO CAIXA*	MAT.	M	10,000000	19,39	193,90
4379	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 2.5 MM. COMPRIMENTO * 9.5 * MM	MAT.	UN	8,000000	0,02	0,16
4917	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO	MAT.	M2	1,680000	359,80	604,46
7568	BUCHA NYLON S-10 C/ PARAFUSO ACO ZINC ROSCA SOBERBA CAB CHATA 5.5 X 65MM	MAT.	UN	8,000000	0,36	2,88
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,600000	10,30	6,18
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000	8,84	2,65
	PREÇO (mão-de-obra):					4,60
	PREÇO (material):					922,16
	PREÇO TOTAL (unit.):					926,76
	LS(%): 84,81					3,90
	BDI(%): 28,35					263,84
	ADM(%): 0,00					0,00
	TOTAL TAXA:					267,74
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					1.194,50
	QUANTIDADE:					1,00
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):					1.194,50
CPU_IFAM.320	P-05 - 0,90X2,10 - PORTA VENEZIANA DE ALUMÍNIO, UMA FOLHA DE ABRIR, SEM VISOR.	SER.CG	und			
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	MAT.	310ML	1,670000	23,19	38,73
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	8,52	25,56
3080	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA, MACANETA E ESPELHO EM METAL CROMADO	MAT.	CJ	1,000000	34,00	34,00
40555	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE *COLETADO CAIXA*	MAT.	M	10,200000	19,39	197,78
4917	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO	MAT.	M2	1,890000	359,80	680,02
7568	BUCHA NYLON S-10 C/ PARAFUSO ACO ZINC ROSCA SOBERBA CAB CHATA 5.5 X 65MM	MAT.	UN	9,000000	0,36	3,24
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,720000	10,30	7,42
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,360000	8,84	3,18
	PREÇO (mão-de-obra):					5,52
	PREÇO (material):					984,41
	PREÇO TOTAL (unit.):					989,93
	LS(%): 84,81					4,68
	BDI(%): 28,35					281,97
	ADM(%): 0,00					0,00
	TOTAL TAXA:					286,65
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					1.276,58
	QUANTIDADE:					4,00
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):					5.106,32
CPU_IFAM.321	P-06 - 4,20X2,70 - PORTA DE VIDRO TEMPERADO, DUAS FOLHAS DE ABRIR E DUAS FIXAS, COM BANDEIRA E BARRA ANTI-PÂNICO.	SER.CG	und			
11499	MOLA HIDRAULICA DE PISO P/ VIDRO TEMPERADO 10MM	MAT.	UN	2,000000	857,61	1.715,22



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de Construção do Campus de Eirunepé
 Endereço: Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM

Data-Base: set-2016
 SINAPI: jun-2016
 Leis Sociais - Horista: 84,81%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,07%
 B.D.I.: 28,35%
 B.D.I. Equipamentos: 20,93%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
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 CAPILCHINHO	MAT.	CJ	2,000000	287,39	574,78
34713	PORTA VIDRO TEMPERADO INCOLOR, 2 FOLHAS DE CORRER, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	MAT.	M2	11,340000	237,04	2.688,03
39624	BARRA ANTIPANICO DUPLA, PARA PORTA DE VIDRO. COR CINZA	MAT.	PAR	1,000000	944,06	944,06
88325U	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,800000	9,53	17,16
PREÇO (mão-de-obra):						8,69
PREÇO (material):						5.930,56
PREÇO TOTAL (unit.):						5.939,25
LS(%): 84,81						7,37
BDI(%): 28,35						1.685,87
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1.693,24
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						7.632,49
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						15.264,98
CPU_IFAM.322	P-07B - 0,90X2,10 - PORTA VENEZIANA DE ALUMÍNIO, UMA FOLHA DE CORRER, COM PUXADOR HORIZONTAL E CHAPA DE ALUMÍNIO.	SER.CG	und			
11125	CHAPA DE ALUMINIO, E = 5 MM, L = 1060 MM - 13,5 KG/M2 (LIGA 1200 - H14)	MAT.	KG	5,230000	27,34	142,99
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	MAT.	310ML	1,670000	23,19	38,73
3080	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA, MACANETA E ESPELHO EM METAL CROMADO	MAT.	CJ	1,000000	34,00	34,00
36218	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	MAT.	UN	1,000000	104,76	104,76
40555	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE *COLETADO CAIXA*	MAT.	M	10,200000	19,39	197,78
4917	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO	MAT.	M2	1,890000	359,80	680,02
7568	BUCHA NYLON S-10 C/ PARAFUSO ACO ZINC ROSCA SOBERBA CAB CHATA 5.5 X 65MM	MAT.	UN	9,000000	0,36	3,24
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,680000	10,30	7,00
88316U	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	34,000000	8,84	300,65
PREÇO (mão-de-obra):						144,56
PREÇO (material):						1.364,61
PREÇO TOTAL (unit.):						1.509,17
LS(%): 84,81						122,60
BDI(%): 28,35						462,60
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						585,20
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						2.094,37
QUANTIDADE:						4,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						8.377,48
CPU_IFAM.323	P-07 - 0,90X2,10 - PORTA VENEZIANA DE ALUMÍNIO, UMA FOLHA DE ABRIR.	SER.CG	und			
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	MAT.	310ML	1,670000	23,19	38,73
2418	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 Â½", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA. COM PARAFUSOS	MAT.	UN	3,000000	8,52	25,56
3080	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA, MACANETA E ESPELHO EM METAL CROMADO	MAT.	CJ	1,000000	34,00	34,00
40555	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE *COLETADO CAIXA*	MAT.	M	10,200000	19,39	197,78
4917	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO	MAT.	M2	1,890000	359,80	680,02
7568	BUCHA NYLON S-10 C/ PARAFUSO ACO ZINC ROSCA SOBERBA CAB CHATA 5.5 X 65MM	MAT.	UN	9,000000	0,36	3,24
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,720000	10,30	7,42
88316U	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,360000	8,84	3,18
PREÇO (mão-de-obra):						5,52
PREÇO (material):						984,41



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Eirunepé**
 Endereço: **Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM**

Data-Base: **set-2016**
 SINAPI: **jun-2016**
 Leis Sociais - Horista: **84,81%**
 Leis Sociais - Mensalista: **48,07%**
 B.D.I.: **28,35%**
 B.D.I. Equipamentos: **20,93%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL (unit.):						989,93
LS(%): 84,81						4,68
BDI(%): 28,35						281,97
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						286,65
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						1.276,58
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.553,16
CPU_IFAM.324	P-07C - 0,90X2,10 - PORTA VENEZIANA DE ALUMÍNIO, UMA FOLHA DE ABRIR, COM PUXADOR HORIZONTAL E CHAPA DE ALUMÍNIO.	SER.CG	und			
11125	CHAPA DE ALUMINIO, E = 5 MM, L = 1060 MM - 13,5 KG/M2 (LIGA 1200 - H14)	MAT.	KG	5,230000	27,34	142,99
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	MAT.	310ML	1,670000	23,19	38,73
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	8,52	25,56
3080	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA, MACANETA E ESPELHO EM METAL CROMADO	MAT.	CJ	1,000000	34,00	34,00
36218	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 60CM. DIAMETRO MINIMO 3 CM	MAT.	UN	1,000000	104,76	104,76
40555	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE *COLETADO CAIXA*	MAT.	M	10,200000	19,39	197,78
4917	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO	MAT.	M2	1,890000	359,80	680,02
7568	BUCHA NYLON S-10 C/ PARAFUSO ACO ZINC ROSCA SOBERBA CAB CHATA 5.5 X 65MM	MAT.	UN	9,000000	0,36	3,24
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,680000	10,30	7,00
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,340000	8,84	3,01
PREÇO (mão-de-obra):						5,21
PREÇO (material):						1.231,88
PREÇO TOTAL (unit.):						1.237,09
LS(%): 84,81						4,42
BDI(%): 28,35						351,96
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						356,38
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						1.593,47
QUANTIDADE:						4,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						6.373,88
CPU_IFAM.325	P-08 - 0,73X2,10 - PORTA VENEZIANA DE ALUMÍNIO, UMA FOLHA DE ABRIR.	SER.CG	und			
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	MAT.	310ML	2,280000	23,19	52,87
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	8,52	25,56
3080	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA, MACANETA E ESPELHO EM METAL CROMADO	MAT.	CJ	1,000000	34,00	34,00
40555	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE *COLETADO CAIXA*	MAT.	M	9,860000	19,39	191,19
4379	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 2.5 MM, COMPRIMENTO * 9,5 * MM	MAT.	UN	7,000000	0,02	0,14
4914	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO	MAT.	M2	1,530000	520,99	797,11
7568	BUCHA NYLON S-10 C/ PARAFUSO ACO ZINC ROSCA SOBERBA CAB CHATA 5.5 X 65MM	MAT.	UN	7,000000	0,36	2,52
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,920000	10,30	9,48
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,460000	8,84	4,07
PREÇO (mão-de-obra):						7,05
PREÇO (material):						1.109,89
PREÇO TOTAL (unit.):						1.116,94
LS(%): 84,81						5,98
BDI(%): 28,35						318,34
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						324,32
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						1.441,26
QUANTIDADE:						4,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						5.765,04



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de Construção do Campus de Eirunepé
 Endereço: Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM

Data-Base: set-2016
 SINAPI: jun-2016
 Leis Sociais - Horista: 84,81%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,07%
 B.D.I.: 28,35%
 B.D.I. Equipamentos: 20,93%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
CPU_IFAM.326	P-09 - 1,80X2,10 - PORTA ANTIPÂNICO, DUAS FOLHAS DE ABRIR, COM BARRA ANTIPÂNICO.	SER.CG	und			
11154	PORTA CORTA-FOGO PARA SAÍDA DE EMERGENCIA, VAO LUZ DE 90 X 210 CM, CLASSE P-90.(NBR 11742)	MAT.	UN	2,000000	1.090,62	2.181,24
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	14,200000	0,61	8,66
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,030000	45,00	1,35
39621	BARRA ANTIPANICO DUPLA, CEGA LADO OPOSTO, COR CINZA	MAT.	PAR	1,000000	932,92	932,92
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,032000	65,48	2,10
88251U	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,000000	8,68	17,36
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	6,000000	10,30	61,79
88315U	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,000000	9,99	19,98
88316U	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	6,000000	8,84	53,06
	PREÇO (mão-de-obra):					76,94
	PREÇO (material):					3.201,51
	PREÇO TOTAL (unit.):					3.278,45
	LS(%): 84,81					65,25
	BDI(%): 28,35					947,95
	ADM(%): 0,00					0,00
	TOTAL TAXA:					1.013,20
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					4.291,65
	QUANTIDADE:					1,00
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):					4.291,65
CPU_IFAM.327	P-10 - 0,90X2,10 - PORTA ANTIPÂNICO, UMA FOLHA DE ABRIR, COM BARRA ANTIPÂNICO.	SER.CG	und			
90838U	PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	SER.CG	UN	1,000000	1.158,32	1.158,32
	PREÇO (mão-de-obra):					28,04
	PREÇO (material):					1.130,28
	PREÇO TOTAL (unit.):					1.158,32
	LS(%): 84,81					23,78
	BDI(%): 28,35					335,13
	ADM(%): 0,00					0,00
	TOTAL TAXA:					358,91
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					1.517,23
	QUANTIDADE:					2,00
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):					3.034,46
CPU_IFAM.328	P-11 - 0,65X1,60 - PORTA VENEZIANA DE ALUMÍNIO, UMA FOLHA DE ABRIR.	SER.CG	und			
11457	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO P/ PORTA BANHEIRO	MAT.	UN	1,000000	20,06	20,06
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	MAT.	310ML	1,550000	23,19	35,94
2418	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 Á½", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPABOLA, COM PARAFUSOS	MAT.	UN	2,000000	8,52	17,04
40555	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE *COLETADO CAIXA*	MAT.	M	7,700000	19,39	149,30
4379	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 2.5 MM, COMPRIMENTO * 9.5 * MM	MAT.	UN	5,000000	0,02	0,10
4914	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO	MAT.	M2	1,040000	520,99	541,83
7568	BUCHA NYLON S-10 C/ PARAFUSO ACO ZINC ROSCA SOBERBA CAB CHATA 5.5 X 65MM	MAT.	UN	5,000000	0,36	1,80
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,630000	10,30	6,49
88316U	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,320000	8,84	2,83
	PREÇO (mão-de-obra):					4,85
	PREÇO (material):					770,55
	PREÇO TOTAL (unit.):					775,40
	LS(%): 84,81					4,11
	BDI(%): 28,35					220,99
	ADM(%): 0,00					0,00
	TOTAL TAXA:					225,10
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					1.000,50
	QUANTIDADE:					20,00
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):					20.010,00



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de Construção do Campus de Eirunepé
 Endereço: Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM

Data-Base: set-2016
 SINAPI: jun-2016
 Leis Sociais - Horista: 84,81%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,07%
 B.D.I.: 28,35%
 B.D.I. Equipamentos: 20,93%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
CPU_IFAM.329	P-12 - 1,80X2,10 - PORTA VENEZIANA DE ALUMÍNIO, DUAS FOLHAS DE ABRIR, C/ DOIS VISORES 40X40CM EM VIDRO COMUM 4MM.	SER.CG	und			
10492	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	MAT.	M2	0,320000	81,50	26,08
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	MAT.	310ML	3,340000	23,19	77,45
2418	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 Â½", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPABOLA, COM PARAFUSOS	MAT.	UN	6,000000	8,52	51,12
3080	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA, MACANETA E ESPELHO EM METAL CROMADO	MAT.	CJ	1,000000	34,00	34,00
34360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	MAT.	KG	0,660000	28,39	18,74
40555	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE *COLETADO CAIXA*	MAT.	M	12,000000	19,39	232,68
4379	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 2,5 MM, COMPRIMENTO * 9,5 * MM	MAT.	UN	9,000000	0,02	0,18
4914	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO	MAT.	M2	3,780000	520,99	1.969,34
7568	BUCHA NYLON S-10 C/ PARAFUSO ACO ZINC ROSCA SOBERBA CAB CHATA 5.5 X 65MM	MAT.	UN	9,000000	0,36	3,24
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,350000	10,30	13,90
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,680000	8,84	6,01
	PREÇO (mão-de-obra):					10,37
	PREÇO (material):					2.422,38
	PREÇO TOTAL (unit.):					2.432,75
	LS(%):					84,81
	BDI(%):					28,35
	ADM(%):					0,00
	TOTAL TAXA:					700,97
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					3.133,72
	QUANTIDADE:					1,00
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):					3.133,72
CPU_IFAM.330	J-01 - 2,80X1,75 - JANELA DE VIDRO CRISTAL, DUAS FOLHAS, FIXA E CORRER.	SER.CG	und			
597	JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO, SÉRIE 25, SEM BANDEIRA, COM 4 FOLHAS PARA VIDRO, (DUAS FIXAS E DUAS MÓVEIS) 1,60 X 1,10 M (INCLUSO GUARNICÃO E VIDRO LISO INCOLOR)	MAT.	M2	4,900000	389,05	1.906,35
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,450000	10,30	25,23
88315U	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	5,390000	9,99	53,85
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	9,320000	8,84	82,41
88628U	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2014	SER.CG	M3	0,033000	352,88	11,65
	PREÇO (mão-de-obra):					81,30
	PREÇO (material):					1.998,18
	PREÇO TOTAL (unit.):					2.079,48
	LS(%):					84,81
	BDI(%):					28,35
	ADM(%):					0,00
	TOTAL TAXA:					678,04
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					2.757,52
	QUANTIDADE:					57,00
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):					157.178,64
CPU_IFAM.331	J-02 - 1,15X0,60 - JANELA DE VIDRO CRISTAL 4MM, MAXIM AR, UMA FOLHA.	SER.CG	und			
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	1,460000	0,61	0,89
34381	JANELA ALUMINIO MAXIM AR 80 X 60 CM (AXL) (INCLUSO GUARNICAO E VIDRO)	MAT.	UN	1,440000	269,80	388,51
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,003500	60,00	0,21
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,690000	10,30	7,11
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,760000	8,84	6,72
	PREÇO (mão-de-obra):					7,01
	PREÇO (material):					396,43
	PREÇO TOTAL (unit.):					403,44
	LS(%):					84,81
	BDI(%):					28,35
	ADM(%):					0,00
	TOTAL TAXA:					122,00
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					525,44
	QUANTIDADE:					8,00



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de Construção do Campus de Eirunepé
 Endereço: Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM

Data-Base: set-2016
 SINAPI: jun-2016
 Leis Sociais - Horista: 84,81%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,07%
 B.D.I.: 28,35%
 B.D.I. Equipamentos: 20,93%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						4.203,52
CPU_IFAM.332	J-02A - 1,35X0,60 - JANELA DE VIDRO CRISTAL 4MM, MAXIM AR, UMA FOLHA.	SER.CG	und			
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	1,710000	0,61	1,04
34381	JANELA ALUMINIO MAXIM AR 80 X 60 CM (AXL) (INCLUSO GUARNICAO E VIDRO)	MAT.	UN	1,690000	269,80	455,96
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,004050	60,00	0,24
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,810000	10,30	8,34
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,900000	8,84	7,96
PREÇO (mão-de-obra):						8,26
PREÇO (material):						465,29
PREÇO TOTAL (unit.):						473,55
LS(%): 84,81						7,00
BDI(%): 28,35						136,24
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						143,24
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						616,79
QUANTIDADE:						4,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.467,16
CPU_IFAM.333	J-03- PELE DE VIDRO (PAINEL FIXO)	SER.CG	M2			
10504	VIDRO COMUM LAMINADO, LISO, INCOLOR, TRIPLO, ESPESSURA TOTAL 15 MM (CADA CAMADA E = 5 MM) - COLCADO	MAT.	M2	1,000000	1.032,41	1.032,41
88243U	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,250000	9,20	2,30
88276U	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,500000	14,39	7,20
IFAM.138	PERFIS DE ALUMÍNIO PRETO PARA ESTUTURA, COLUNA, MEIA COLUNA, QUADRO E SEUS COMPLEMENTARES	MAT.	KG	1,000000	31,60	31,60
IFAM.139	COMPONENTES DE MONTAGEM PARA FIXAÇÃO E VEDAÇÃO	MAT.	CJ	1,000000	160,00	160,00
IFAM.140	PELICULA (FILME) TIPO FUMÊ ESPELHADO	MAT.	M2	1,050000	40,00	42,00
PREÇO (mão-de-obra):						5,97
PREÇO (material):						1.269,54
PREÇO TOTAL (unit.):						1.275,51
LS(%): 84,81						5,06
BDI(%): 28,35						363,04
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						368,10
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						1.643,61
QUANTIDADE:						91,24
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						149.962,97
CPU_IFAM.334	J-04 - 1,60X0,60 - JANELA DE VIDRO CRISTAL 4MM, MAXIM AR, UMA FOLHA.	SER.CG	und			
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	2,040000	0,61	1,24
34381	JANELA ALUMINIO MAXIM AR 80 X 60 CM (AXL) (INCLUSO GUARNICAO E VIDRO)	MAT.	UN	2,000000	269,80	539,60
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,005000	60,00	0,30
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,960000	10,30	9,89
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,060000	8,84	9,37
PREÇO (mão-de-obra):						9,76
PREÇO (material):						550,64
PREÇO TOTAL (unit.):						560,40
LS(%): 84,81						8,28
BDI(%): 28,35						161,22
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						169,50
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						729,90
QUANTIDADE:						8,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						5.839,20
CPU_IFAM.335	J-05 - 1,00X1,80 + 1,00X1,80 - JANELA DE VIDRO CRISTAL, UMA FOLHA FIXA E OUTRA MAXIM AR, CONFORME PROJETO.	SER.CG	und			
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	7,700000	0,61	4,70
34381	JANELA ALUMINIO MAXIM AR 80 X 60 CM (AXL) (INCLUSO GUARNICAO E VIDRO)	MAT.	UN	8,250000	269,80	2.225,85
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,020000	60,00	1,20
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,600000	10,30	37,08
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,960000	8,84	35,02
PREÇO (mão-de-obra):						36,54
PREÇO (material):						2.267,30
PREÇO TOTAL (unit.):						2.303,84



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de Construção do Campus de Eirunepé
 Endereço: Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM

Data-Base: set-2016
 SINAPI: jun-2016
 Leis Sociais - Horista: 84,81%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,07%
 B.D.I.: 28,35%
 B.D.I. Equipamentos: 20,33%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					LS(%): 84,81	30,99
					BDI(%): 28,35	661,92
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	692,91
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	2.996,75
					QUANTIDADE:	2,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	5.993,50
CPU_IFAM.336	J-06 - 0,65X1,00 - JANELA DE VIDRO CRISTAL 4MM, UMA FOLHA FIXA.	SER.CG	und			
34362	JANELA ALUMÍNIO DE CORRER 1,20 X 1,20 (AXL) M COM 2 FOLHAS DE VIDRO INCLUSO GUARNIÇÃO	MAT.	UN	0,450000	562,09	252,94
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,650000	10,30	6,69
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000	8,84	8,84
88628U	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2014	SER.CG	M3	0,002000	352,88	0,71
					PREÇO (mão-de-obra):	7,81
					PREÇO (material):	261,37
					PREÇO TOTAL (unit.):	269,18
					LS(%): 84,81	6,62
					BDI(%): 28,35	78,20
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	84,82
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	354,00
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	354,00
CPU_IFAM.337	J-07 - 3,95X1,20 - JANELA DE VIDRO CRISTAL 4MM, DUAS FOLHAS FIXAS E DUAS DE CORRER.	SER.CG	und			
34362	JANELA ALUMÍNIO DE CORRER 1,20 X 1,20 (AXL) M COM 2 FOLHAS DE VIDRO INCLUSO GUARNIÇÃO	MAT.	UN	3,290000	562,09	1.849,28
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,370000	10,30	24,41
88315U	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	5,200000	9,99	51,95
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	9,000000	8,84	79,58
88628U	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2014	SER.CG	M3	0,030000	352,88	10,59
					PREÇO (mão-de-obra):	78,48
					PREÇO (material):	1.937,32
					PREÇO TOTAL (unit.):	2.015,80
					LS(%): 84,81	66,56
					BDI(%): 28,35	590,35
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	656,91
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	2.672,71
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	2.672,71
CPU_IFAM.338	J-08 - 2,10X1,00 - JANELA DE AÇO CHAPA 24, DE ENROLAR, VAZADA TIJOLINHO OU EQUIVALENTE COM RETANGULO OU CIRCULO, ACABAMENTO GALVANIZADO NATURAL	SER.CG	und			
4943	PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, PERFIL MEIA CANA VAZADA TIJOLINHO, EM AÇO GALVANIZADO NATURAL, CHAPA NUMERO 24 (SEM INSTALACAO)	MAT.	M2	2,100000	222,21	466,64
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,700000	10,30	17,51
88315U	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,800000	9,99	37,96
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	6,300000	8,84	55,71
88627U	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA. PREPARO MANUAL. AF 08/2014	SER.CG	M3	0,013000	443,42	5,76
					PREÇO (mão-de-obra):	56,15
					PREÇO (material):	527,43
					PREÇO TOTAL (unit.):	583,58
					LS(%): 84,81	47,62
					BDI(%): 28,35	178,95
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	226,57
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	810,15
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	810,15



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Eirunepé**
 Endereço: **Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM**

Data-Base: **set-2016**
 SINAPI: **jun-2016**
 Leis Sociais - Horista: **84,81%**
 Leis Sociais - Mensalista: **48,07%**
 B.D.I.: **28,35%**
 B.D.I. Equipamentos: **20,93%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
CPU_IFAM.339	J-09 - 0,80X1,10 - JANELA DE VIDRO CRISTAL 4MM, UMA FOLHA PIVOTANTE.	SER.CG	und			
34367	JANELA ALUMINIO DE CORRER 1,00 X 1,50 M (AXL) COM 2 FOLHAS DE VIDRO INCLUSO GUARNICAO	MAT.	UN	1,000000	556,98	556,98
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,600000	10,30	6,18
88315U	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000	9,99	9,99
88316U	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,320000	8,84	11,67
88628U	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2014	SER.CG	M3	0,003000	352,88	1,06
PREÇO (mão-de-obra):						14,16
PREÇO (material):						571,72
PREÇO TOTAL (unit.):						585,88
LS(%): 84,81						12,01
BDI(%): 28,35						169,50
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						181,51
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						767,39
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						767,39
CPU_IFAM.340	J-10 - 2,58X1,25 - JANELA DE VIDRO CRISTAL 4MM, UMA FOLHA FIXA.	SER.CG	und			
34367	JANELA ALUMINIO DE CORRER 1,00 X 1,50 M (AXL) COM 2 FOLHAS DE VIDRO INCLUSO GUARNICAO	MAT.	UN	2,150000	556,98	1.197,51
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,225000	10,30	33,21
88315U	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,550000	9,99	35,46
88316U	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	4,900000	8,84	43,33
88628U	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2014	SER.CG	M3	0,010000	352,88	3,53
PREÇO (mão-de-obra):						57,26
PREÇO (material):						1.255,78
PREÇO TOTAL (unit.):						1.313,04
LS(%): 84,81						48,56
BDI(%): 28,35						386,02
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						434,58
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						1.747,62
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.747,62
CPU_IFAM.341	J-11 - 4,00X1,70 - JANELA FIXA DE VIDRO CRISTAL 4MM.	SER.CG	und			
34367	JANELA ALUMINIO DE CORRER 1,00 X 1,50 M (AXL) COM 2 FOLHAS DE VIDRO INCLUSO GUARNICAO	MAT.	UN	4,600000	556,98	2.562,11
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	10,800000	10,30	111,23
88315U	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	7,500000	9,99	74,92
88316U	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	16,200000	8,84	143,25
88628U	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2014	SER.CG	M3	0,020000	352,88	7,06
PREÇO (mão-de-obra):						167,47
PREÇO (material):						2.731,10
PREÇO TOTAL (unit.):						2.898,57
LS(%): 84,81						142,03
BDI(%): 28,35						862,01
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1.004,04
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						3.902,61
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						3.902,61
7.012	SERRALHERIA (GUARDA-CORPO E CORRIMÕES)					
CPU_IFAM.360	GUARDA-CORPO E CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO, PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, COR VERDE (INSTALADO NA CIRCULAÇÃO INTERNA).	SER.CG	CJ			
11964	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	MAT.	UN	540,000000	1,32	712,80
6391U	SOLDA TOPO DESCENDENTE CHANFRADA ESPESSURA=1/4" CHAPA/PERFIL/TUBO ACO COM CONVENSOR DIESEL.	SER.CG	M	115,000000	135,31	15.561,01



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Eirunepé**
 Endereço: **Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM**

Data-Base: **set-2016**
 SINAPI: **jun-2016**
 Leis Sociais - Horista: **84,81%**
 Leis Sociais - Mensalista: **48,07%**
 B.D.I.: **28,35%**
 B.D.I. Equipamentos: **20,93%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
74145/1U	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMA0 DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRESSO).	SER.CG	M2	95,000000	9,10	864,91
7691	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 1/2" (15MM) E = 2,65MM - 1.22KG/M	MAT.	M	942,000000	9,70	9.137,40
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	267,000000	52,89	14.121,63
88315U	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	67,350000	9,99	672,82
88316U	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	110,450000	8,84	976,67
91692U	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	SER.CG	CHP	24,000000	0,76	18,35
PREÇO (mão-de-obra):						4.511,28
PREÇO (material):						37.554,31
PREÇO TOTAL (unit.):						42.065,59
LS(%): 84,81						3.826,02
BDI(%): 28,35						13.010,27
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						16.836,29
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						58.901,88
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						58.901,88
CPU_IFAM.361	GUARDA-CORPO E CORRIMÃO DUPLO EM TUBO GALVANIZADO, PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, COR VERDE. (RAMPAS FRONTAIS).	SER.CG	CJ			
11964	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	MAT.	UN	63,000000	1,32	83,16
6391U	SOLDA TOPO DESCENDENTE CHANFRADA ESPESSURA=1/4" CHAPA/PERFIL/TUBO ACO COM CONVERSOR DIESEL.	SER.CG	M	16,000000	135,31	2.165,01
74145/1U	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMA0 DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRESSO).	SER.CG	M2	17,000000	9,10	154,77
7691	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 1/2" (15MM) E = 2,65MM - 1.22KG/M	MAT.	M	117,000000	9,70	1.134,90
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	57,000000	52,89	3.014,73
88315U	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	8,000000	9,99	79,92
88316U	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	13,000000	8,84	114,95
91692U	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	SER.CG	CHP	4,000000	0,76	3,06
PREÇO (mão-de-obra):						616,78
PREÇO (material):						6.133,73
PREÇO TOTAL (unit.):						6.750,51
LS(%): 84,81						523,09
BDI(%): 28,35						2.062,06
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2.585,15
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						9.335,66
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						18.671,32
CPU_IFAM.362	GUARDA-CORPO E CORRIMÃO DUPLO EM TUBO GALVANIZADO, PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, COR VERDE. (ESCALADA).	SER.CG	CJ			
11964	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	MAT.	UN	134,000000	1,32	176,88
6391U	SOLDA TOPO DESCENDENTE CHANFRADA ESPESSURA=1/4" CHAPA/PERFIL/TUBO ACO COM CONVERSOR DIESEL.	SER.CG	M	45,000000	135,31	6.089,09
74145/1U	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMA0 DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRESSO).	SER.CG	M2	35,000000	9,10	318,65
7691	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 1/2" (15MM) E = 2,65MM - 1.22KG/M	MAT.	M	193,000000	9,70	1.872,10



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de Construção do Campus de Eirunepé
 Endereço: Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM

Data-Base: set-2016
 SINAPI: jun-2016
 Leis Sociais - Horista: 84,81%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,07%
 B.D.I.: 28,35%
 B.D.I. Equipamentos: 20,93%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
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	134,000000	52,89	7.087,26
88315U	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	17,000000	9,99	169,83
88316U	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	28,000000	8,84	247,59
91692U	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	SER.CG	CHP	6,360000	0,76	4,86
PREÇO (mão-de-obra):						1.649,28
PREÇO (material):						14.316,99
PREÇO TOTAL (unit.):						15.966,27
LS(%): 84,81						1.398,75
BDI(%): 28,35						4.922,98
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						6.321,73
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						22.288,00
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						22.288,00
CPU_IFAM.363	GUARDA-CORPO E CORRIMÃO DUPLO EM TUBO GALVANIZADO, PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, CÔR VERDE, (RAMPAS DOS FUNDOS).	SER.CG	CJ			
11964	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	MAT.	UN	36,000000	1,32	47,52
6391U	SOLDA TOPO DESCENDENTE CHANFRADA ESPESSURA=1/4" CHAPA/PERFIL/TUBO ACO COM CONVERSOR DIESEL.	SER.CG	M	20,000000	135,31	2.706,26
74145/1U	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMA0 DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRI M I D O).	SER.CG	M2	21,000000	9,10	191,19
7691	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 1/2" (15MM) E = 2,65MM - 1.22KG/M	MAT.	M	109,000000	9,70	1.057,30
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	3,000000	52,89	158,67
88315U	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	13,000000	9,99	129,87
88316U	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	20,000000	8,84	176,85
91692U	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	SER.CG	CHP	4,000000	0,76	3,06
PREÇO (mão-de-obra):						801,95
PREÇO (material):						3.668,77
PREÇO TOTAL (unit.):						4.470,72
LS(%): 84,81						680,14
BDI(%): 28,35						1.460,27
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2.140,41
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						6.611,13
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						13.222,26
CPU_IFAM.364	GUARDA-CORPO E CORRIMÃO DUPLO EM TUBO GALVANIZADO, PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, CÔR VERDE, CONFORME PROJETO (CENTRO DE CONVIVÊNCIA).	SER.CG	CJ			
11964	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	MAT.	UN	56,000000	1,32	73,92
6391U	SOLDA TOPO DESCENDENTE CHANFRADA ESPESSURA=1/4" CHAPA/PERFIL/TUBO ACO COM CONVERSOR DIESEL.	SER.CG	M	20,000000	135,31	2.706,26
74145/1U	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMA0 DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRI M I D O).	SER.CG	M2	22,000000	9,10	200,29
7691	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 1/2" (15MM) E = 2,65MM - 1.22KG/M	MAT.	M	112,000000	9,70	1.086,40
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	87,000000	52,89	4.601,43
88315U	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	15,000000	9,99	149,85
88316U	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	24,000000	8,84	212,22



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Eirunepé**
 Endereço: **Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM**

Data-Base: **set-2016**
 SINAPI: **jun-2016**
 Leis Sociais - Horista: **84,81%**
 Leis Sociais - Mensalista: **48,07%**
 B.D.I.: **28,35%**
 B.D.I. Equipamentos: **20,93%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
91692U	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	SER.CG	CHP	4,000000	0,76	3,06
PREÇO (mão-de-obra):						830,72
PREÇO (material):						8.202,72
PREÇO TOTAL (unit.):						9.033,44
LS(%): 84,81						704,53
BDI(%): 28,35						2.760,71
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3.465,24
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						12.498,68
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						12.498,68
CPU_IFAM.365	CORRIMÃO EM MADEIRA DE LEI COM GUARDA-CORPO EM VIDRO LAMINADO E AÇO INOX (ESCADA DO AUDITÓRIO)	SER.CG	CJ			
12759	CHAPA AÇO INOX AISI 304 NÂ° 9 (E = 4 MM), ACABAMENTO NÂ° 1 (LAMINADO A QUENTE, FOSCO)	MAT.	M2	0,100000	510,78	51,08
34391	VIDRO COMUM LAMINADO LISO INCOLOR DUPLO, ESPESSURA TOTAL 8 MM (CADA CAMADA DE 4 MM) - COLOCADO	MAT.	M2	0,700000	411,64	288,15
6082U	PINTURA EM VERNIZ SINTETICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	SER.CG	M2	0,650000	8,62	5,60
88239U	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,200000	8,91	19,60
88251U	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,200000	8,68	19,09
88261U	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,200000	10,22	22,48
88315U	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,200000	9,99	21,98
IFAM.144	MADEIRA TRABALHADA P/ CORRIMÃO	MAT.	M	3,400000	28,90	98,26
IFAM.145	PARAFUSO GALV 5/16"X50 C/BUCHA S 10 PUMEX	MAT.	und	8,000000	0,67	5,36
IFAM.146	TUBO DE AÇO INOX 2 1/2" ESP.1.50MM	MAT.	M	1,900000	65,10	123,69
IFAM.147	TUBO DE AÇO INOX 1/2" ESP.1.20MM	MAT.	M	0,750000	15,67	11,75
PREÇO (mão-de-obra):						44,03
PREÇO (material):						623,01
PREÇO TOTAL (unit.):						667,04
LS(%): 84,81						37,34
BDI(%): 28,35						199,70
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						237,04
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						904,08
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						904,08
CPU_IFAM.366	CORRIMÃO EM MADEIRA DE LEI COM GUARDA-CORPO EM VIDRO LAMINADO E AÇO INOX (RAMPA DO AUDITÓRIO)	SER.CG	CJ			
12759	CHAPA AÇO INOX AISI 304 NÂ° 9 (E = 4 MM), ACABAMENTO NÂ° 1 (LAMINADO A QUENTE, FOSCO)	MAT.	M2	0,300000	510,78	153,23
34391	VIDRO COMUM LAMINADO LISO INCOLOR DUPLO, ESPESSURA TOTAL 8 MM (CADA CAMADA DE 4 MM) - COLOCADO	MAT.	M2	2,500000	411,64	1.029,10
6082U	PINTURA EM VERNIZ SINTETICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	SER.CG	M2	1,610000	8,62	13,88
88239U	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,200000	8,91	19,60
88251U	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,200000	8,68	19,09
88261U	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,200000	10,22	22,48
88315U	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,200000	9,99	21,98
IFAM.144	MADEIRA TRABALHADA P/ CORRIMÃO	MAT.	M	8,520000	28,90	246,23
IFAM.145	PARAFUSO GALV 5/16"X50 C/BUCHA S 10 PUMEX	MAT.	und	16,000000	0,67	10,72
IFAM.146	TUBO DE AÇO INOX 2 1/2" ESP.1.50MM	MAT.	M	3,800000	65,10	247,38
IFAM.147	TUBO DE AÇO INOX 1/2" ESP.1.20MM	MAT.	M	0,600000	15,67	9,40
PREÇO (mão-de-obra):						47,37
PREÇO (material):						1.745,72
PREÇO TOTAL (unit.):						1.793,09
LS(%): 84,81						40,17
BDI(%): 28,35						519,74
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						559,91
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						2.353,00
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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de Construção do Campus de Eirunepé
 Endereço: Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM

Data-Base: set-2016
 SINAPI: jun-2016
 Leis Sociais - Horista: 84,81%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,07%
 B.D.I.: 28,35%
 B.D.I. Equipamentos: 20,93%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.353,00
CPU_IFAM.367	GUARDA-CORPO EM TUBO GALVANIZADO, PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, COR VERDE, CONFORME PROJETO (PALCO DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA).	SER.CG	CJ			
11964	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIÂMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	MAT.	UN	28,000000	1,32	36,96
6391U	SOLDA TOPO DESCENDENTE CHANFRADA ESPESSURA=1/4" CHAPA/PERFIL/TUBO AÇO COM CONVERSOR DIESEL.	SER.CG	M	10,000000	135,31	1.353,13
74145/1U	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFÍCIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAOS DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRI-MIDO).	SER.CG	M2	4,000000	9,10	36,42
7691	TUBO AÇO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 1/2" (15MM) E = 2,65MM - 1.22KG/M	MAT.	M	40,000000	9,70	388,00
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	12,000000	52,89	634,68
88315U	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	4,000000	9,99	39,96
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	6,000000	8,84	53,06
91692U	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	SER.CG	CHP	1,000000	0,76	0,76
PREÇO (mão-de-obra):						360,60
PREÇO (material):						2.182,37
PREÇO TOTAL (unit.):						2.542,97
LS(%): 84,81						305,83
BDI(%): 28,35						807,63
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1.113,46
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						3.656,43
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						3.656,43
CPU_IFAM.368	GUARDA-CORPO E CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO, PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, COR VERDE (INSTALADO ESCADA FRONTAL).	SER.CG	CJ			
11964	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIÂMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	MAT.	UN	8,000000	1,32	10,56
6391U	SOLDA TOPO DESCENDENTE CHANFRADA ESPESSURA=1/4" CHAPA/PERFIL/TUBO AÇO COM CONVERSOR DIESEL.	SER.CG	M	2,100000	135,31	284,16
74145/1U	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFÍCIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAOS DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRI-MIDO).	SER.CG	M2	3,200000	9,10	29,13
7691	TUBO AÇO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 1/2" (15MM) E = 2,65MM - 1.22KG/M	MAT.	M	16,000000	9,70	155,20
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	15,000000	52,89	793,35
88315U	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,000000	9,99	29,97
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	4,500000	8,84	39,79
91692U	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	SER.CG	CHP	0,600000	0,76	0,46
PREÇO (mão-de-obra):						104,41
PREÇO (material):						1.238,21
PREÇO TOTAL (unit.):						1.342,62
LS(%): 84,81						88,55
BDI(%): 28,35						405,74
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						494,29
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						1.836,91
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.836,91
CPU_IFAM.369	GUARDA-CORPO E CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO, PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, COR VERDE (INSTALADO DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA).	SER.CG	CJ			



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de Construção do Campus de Eirunepé
 Endereço: Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM

Data-Base: set-2016
 SINAPI: jun-2016
 Leis Sociais - Horista: 84,81%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,07%
 B.D.I.: 28,35%
 B.D.I. Equipamentos: 20,93%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
11964	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	MAT.	UN	8,000000	1,32	10,56
6391U	SOLDA TOPO DESCENDENTE CHANFRADA ESPESSURA=1/4" CHAPA/PERFIL/TUBO AÇO COM CONVERSOR DIESEL	SER.CG	M	2,100000	135,31	284,16
74145/1U	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFÍCIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAOS DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER / AR-COMPRIMIDO)	SER.CG	M2	3,500000	9,10	31,87
7691	TUBO AÇO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 1/2" (15MM) E = 2,65MM - 1,22KG/M	MAT.	M	16,000000	9,70	155,20
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	14,500000	52,89	766,91
88315U	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,000000	9,99	29,97
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	4,500000	8,84	39,79
91692U	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF. 08/2015	SER.CG	CHP	0,600000	0,76	0,46
PREÇO (mão-de-obra):						104,90
PREÇO (material):						1.214,01
PREÇO TOTAL (unit.):						1.318,91
LS(%): 84,81						88,96
BDI(%): 28,35						399,13
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						488,09
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						1.807,00
QUANTIDADE:						3,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						5.421,00
7.013	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ILUMINAÇÃO (PAV. TÉRREO)					
73861/14U	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LL" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
2593	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	MAT.	UN	1,000000	6,52	6,52
39175	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	2,000000	0,58	1,16
39209	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	2,000000	0,30	0,60
851	BUCHA E ARRUELA ALUMINIO FUNDIDO P/ ELETRODUTO 20MM (3/4)	MAT.	CJ	2,000000	0,72	1,44
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,250000	11,53	2,88
PREÇO (mão-de-obra):						1,71
PREÇO (material):						10,89
PREÇO TOTAL (unit.):						12,60
LS(%): 84,81						1,45
BDI(%): 28,35						3,98
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						5,43
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						18,03
QUANTIDADE:						4,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						72,12
73861/20U	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
2574	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	MAT.	UN	1,000000	7,53	7,53
39175	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	3,000000	0,58	1,74
39209	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	3,000000	0,30	0,90
851	BUCHA E ARRUELA ALUMINIO FUNDIDO P/ ELETRODUTO 20MM (3/4)	MAT.	CJ	3,000000	0,72	2,16
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,250000	11,53	2,88
PREÇO (mão-de-obra):						1,71
PREÇO (material):						13,50
PREÇO TOTAL (unit.):						15,21
LS(%): 84,81						1,45
BDI(%): 28,35						4,72
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						6,17



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de Construção do Campus de Eirunepé
 Endereço: Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM

Data-Base: set-2016
 SINAPI: jun-2016
 Leis Sociais - Horista: 84,81%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,07%
 B.D.I.: 28,35%
 B.D.I. Equipamentos: 20,93%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						21,38
QUANTIDADE:						9,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						192,42
73861/5U	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "C" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
2559	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	MAT.	UN	1,000000	7,80	7,80
39175	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	2,000000	0,58	1,16
39209	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	2,000000	0,30	0,60
851	BUCHA E ARRUELA ALUMINIO FUNDIDO P/ ELETRODUTO 20MM (3/4)	MAT.	CJ	2,000000	0,72	1,44
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,250000	11,53	2,88
PREÇO (mão-de-obra):						1,71
PREÇO (material):						12,17
PREÇO TOTAL (unit.):						13,88
LS(%): 84,81						1,45
BDI(%): 28,35						4,35
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						5,80
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						19,68
QUANTIDADE:						9,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						177,12
73861/8U	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "E" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
2565	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	MAT.	UN	1,000000	6,32	6,32
39175	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	1,000000	0,58	0,58
39209	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	1,000000	0,30	0,30
851	BUCHA E ARRUELA ALUMINIO FUNDIDO P/ ELETRODUTO 20MM (3/4)	MAT.	CJ	1,000000	0,72	0,72
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,250000	11,53	2,88
PREÇO (mão-de-obra):						1,71
PREÇO (material):						9,09
PREÇO TOTAL (unit.):						10,80
LS(%): 84,81						1,45
BDI(%): 28,35						3,47
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						4,92
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						15,72
QUANTIDADE:						54,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						848,88
73953/2U	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
3811	LUMINARIA CALHA SOBREPOR EM CHAPA ACO C/ 2 LAMPADAS FLUORESCENTES 20W TIPO TMS 500 PHILIPS OU EQUIV (COMPLETA, INCL. REAT PART RAP+L AMP+SUJP)	MAT.	UN	1,000000	63,57	63,57
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,850000	11,53	9,80
88316U	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,850000	8,84	7,52
PREÇO (mão-de-obra):						9,32
PREÇO (material):						71,57
PREÇO TOTAL (unit.):						80,89
LS(%): 84,81						7,91
BDI(%): 28,35						25,17
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						33,08
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						113,97
QUANTIDADE:						7,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						797,79
73953/6U	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Eirunepé**
 Endereço: **Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM**

Data-Base: **set-2016**
 SINAPI: **jun-2016**
 Leis Sociais - Horista: **84,81%**
 Leis Sociais - Mensalista: **48,07%**
 B.D.I.: **28,35%**
 B.D.I. Equipamentos: **20,93%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
3799	LUMINARIA CALHA SOBREPOR EM CHAPA ACO C/ 2 LAMPADAS FLUORESCENTES 40W (COMPLETA, INCL REATOR PART RAPIDA E LAMPADAS)	MAT.	UN	1,000000	66,88	66,88
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000	11,53	11,53
88316U	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000	8,84	8,84
PREÇO (mão-de-obra):						10,97
PREÇO (material):						76,28
PREÇO TOTAL (unit.):						87,25
LS(%): 84,81						9,30
BDI(%): 28,35						27,38
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						36,68
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						123,93
QUANTIDADE:						213,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						26.397,09
74082/1U	REFLETOR REDONDO EM ALUMINIO COM SUPORTE E ALCA REGULAVEL PARA FIXACAO, COM LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W	SER.CG	UN			
12317	REATOR P/ 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W USO EXT	MAT.	UN	1,000000	58,63	58,63
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	62,04	62,04
3749	LAMPADA VAPOR MERCURIO 250W (BOCAL E-40)	MAT.	UN	1,000000	16,04	16,04
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,000000	10,53	21,06
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,000000	11,53	23,06
PREÇO (mão-de-obra):						25,31
PREÇO (material):						155,52
PREÇO TOTAL (unit.):						180,83
LS(%): 84,81						21,46
BDI(%): 28,35						57,35
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						78,81
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						259,64
QUANTIDADE:						12,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						3.115,68
74130/1U	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
2370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A	MAT.	UN	1,000000	9,60	9,60
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,125000	11,53	1,44
PREÇO (mão-de-obra):						0,85
PREÇO (material):						10,19
PREÇO TOTAL (unit.):						11,04
LS(%): 84,81						0,72
BDI(%): 28,35						3,34
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						4,06
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						15,10
QUANTIDADE:						38,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						573,80
74130/3U	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
2388	DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 10 ATE 50A	MAT.	UN	1,000000	51,66	51,66
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,150000	11,53	1,73
PREÇO (mão-de-obra):						1,02
PREÇO (material):						52,37
PREÇO TOTAL (unit.):						53,39
LS(%): 84,81						0,87
BDI(%): 28,35						15,38
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						16,25
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						69,64
QUANTIDADE:						4,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						278,56



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de Construção do Campus de Eirunepé
 Endereço: Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM

Data-Base: set-2016
 SINAPI: jun-2016
 Leis Sociais - Horista: 84,81%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,07%
 B.D.I.: 28,35%
 B.D.I. Equipamentos: 20,93%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
74130/4U	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
2392	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A	MAT.	UN	1,000000	64,44	64,44
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,400000	10,53	4,21
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,400000	11,53	4,61
PREÇO (mão-de-obra):						5,06
PREÇO (material):						68,20
PREÇO TOTAL (unit.):						73,26
LS(%): 84,81						4,29
BDI(%): 28,35						21,99
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						26,28
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						99,54
QUANTIDADE:						3,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						298,62
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			
12038	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE SOBREPOR C/ BARRAMENTO TRIFASICO P/ 18 DISJUNTORES UNIPOLARES, EM CHAPA DE AÇO GALV	MAT.	UN	1,000000	266,47	266,47
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,500000	10,53	26,32
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,500000	11,53	28,83
PREÇO (mão-de-obra):						31,63
PREÇO (material):						289,99
PREÇO TOTAL (unit.):						321,62
LS(%): 84,81						26,83
BDI(%): 28,35						98,78
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						125,61
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						447,23
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						447,23
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			
12039	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR C/ BARRAMENTO TRIFASICO P/ 24 DISJUNTORES UNIPOLARES EM CHAPA DE AÇO GALV	MAT.	UN	1,000000	287,90	287,90
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,000000	10,53	31,59
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,000000	11,53	34,59
PREÇO (mão-de-obra):						37,96
PREÇO (material):						316,12
PREÇO TOTAL (unit.):						354,08
LS(%): 84,81						32,19
BDI(%): 28,35						109,51
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						141,70
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						495,78
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						495,78
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			
12041	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR C/ BARRAMENTO TRIFASICO P/ 32 DISJUNTORES UNIPOLARES EM CHAPA DE AÇO GALV	MAT.	UN	1,000000	450,82	450,82
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,500000	10,53	36,85
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,500000	11,53	40,36
PREÇO (mão-de-obra):						44,29
PREÇO (material):						483,74
PREÇO TOTAL (unit.):						528,03



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de Construção do Campus de Eirunepé
 Endereço: Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM

Data-Base: set-2016
 SINAPI: jun-2016
 Leis Sociais - Horista: 84,81%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,07%
 B.D.I.: 28,35%
 B.D.I. Equipamentos: 20,93%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					LS(%): 84,81	37,56
					BDI(%): 28,35	160,34
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	197,90
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	725,93
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	725,93
74246/1U	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR METALICO 400 W	SER.CG	UN			
12273	PROJETOR RETANGULAR FECHADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/SODIO 250 W A 500 W, CABECEIRAS EM ALUMINIO FUNDIDO, CORPO EM ALUMINIO ANODIZADO, PARA LAMPADA E40 FECHAMENTO EM VIDRO TEMPERADO.	MAT.	UN	1,000000	47,32	47,32
12318	REATOR P/ 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W USO EXT	MAT.	UN	1,000000	67,54	67,54
3752	LAMPADA VAPOR METALICO 400W BASE E-40	MAT.	UN	1,000000	36,11	36,11
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,000000	10,53	21,06
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,000000	11,53	23,06
					PREÇO (mão-de-obra):	25,31
					PREÇO (material):	169,78
					PREÇO TOTAL (unit.):	195,09
					LS(%): 84,81	21,46
					BDI(%): 28,35	61,39
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	82,85
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	277,94
					QUANTIDADE:	2,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	555,88
91871U	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	M			
2674	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DE 3/4", SEM LUVAS	MAT.	M	1,017000	2,42	2,46
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,170000	10,53	1,79
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,170000	11,53	1,96
					PREÇO (mão-de-obra):	2,15
					PREÇO (material):	4,06
					PREÇO TOTAL (unit.):	6,21
					LS(%): 84,81	1,82
					BDI(%): 28,35	2,28
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	4,10
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	10,31
					QUANTIDADE:	728,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	7.505,68
91914U	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	UN			
1879	CURVA PVC 90G P/ ELETRODUTO ROSCAVEL 3/4"	MAT.	UN	1,000000	3,37	3,37
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,239000	10,53	2,52
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,239000	11,53	2,76
					PREÇO (mão-de-obra):	3,02
					PREÇO (material):	5,62
					PREÇO TOTAL (unit.):	8,64
					LS(%): 84,81	2,56
					BDI(%): 28,35	3,18
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	5,74
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	14,38
					QUANTIDADE:	87,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.251,06
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			



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de Construção do Campus de Eirunepé
 Endereço: Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM

Data-Base: set-2016
 SINAPI: jun-2016
 Leis Sociais - Horista: 84,81%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,07%
 B.D.I.: 28,35%
 B.D.I. Equipamentos: 20,93%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009000	2,52	0,02
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,030000	10,53	0,32
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,030000	11,53	0,35
984	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 2,5MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	MAT.	M	1,190000	1,08	1,29
PREÇO (mão-de-obra):						0,38
PREÇO (material):						1,59
PREÇO TOTAL (unit.):						1,97
LS(%): 84,81						0,32
BDI(%): 28,35						0,65
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,97
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						2,94
QUANTIDADE:						2.994,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						8.802,36
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			
1003	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 4MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	MAT.	M	1,190000	1,76	2,09
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009000	2,52	0,02
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,040000	10,53	0,42
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,040000	11,53	0,46
PREÇO (mão-de-obra):						0,51
PREÇO (material):						2,49
PREÇO TOTAL (unit.):						3,00
LS(%): 84,81						0,43
BDI(%): 28,35						0,97
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,40
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						4,40
QUANTIDADE:						648,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.851,20
91952U	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	UN			
40611	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO) (COLETADO CAIXA)	MAT.	UN	1,000000	8,08	8,08
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,225000	10,53	2,37
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,225000	11,53	2,59
PREÇO (mão-de-obra):						2,85
PREÇO (material):						10,19
PREÇO TOTAL (unit.):						13,04
LS(%): 84,81						2,41
BDI(%): 28,35						4,39
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						6,80
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						19,84
QUANTIDADE:						23,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						456,32
91958U	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	UN			
40611	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO) (COLETADO CAIXA)	MAT.	UN	2,000000	8,08	16,16
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,390000	10,53	4,11
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,390000	11,53	4,50
PREÇO (mão-de-obra):						4,93
PREÇO (material):						19,83
PREÇO TOTAL (unit.):						24,76
LS(%): 84,81						4,19
BDI(%): 28,35						8,21
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						12,40
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						37,16



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de Construção do Campus de Eirunepé
 Endereço: Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM

Data-Base: set-2016
 SINAPI: jun-2016
 Leis Sociais - Horista: 84,81%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,07%
 B.D.I.: 28,35%
 B.D.I. Equipamentos: 20,93%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
						QUANTIDADE:	18,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	668,88
91999U	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	UN				
40614	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO) (COLETADO CAIXA)	MAT.	UN	1,000000	10,29	10,29	
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,235000	10,53	2,47	
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,235000	11,53	2,71	
						PREÇO (mão-de-obra):	2,97
						PREÇO (material):	12,50
						PREÇO TOTAL (unit.):	15,47
						LS(%): 84,81	2,52
						BDI(%): 28,35	5,11
						ADM(%): 0,00	0,00
						TOTAL TAXA:	7,63
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	23,10
						QUANTIDADE:	16,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	369,60
CPU_IFAM.085	ELETRICALHA PERFURADA LEVE 200X50x3000- FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	und				
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,400000	10,53	4,21	
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,400000	11,53	4,61	
COTAÇÃO.047	ELETRICALHA PERFURADA LEVE 200X50x3000	MAT.	und	1,000000	23,67	23,67	
COTAÇÃO.048	TAMPA ELETRICALHA PERFURADA LEVE 200X50x3000	MAT.	und	1,000000	11,17	11,17	
						PREÇO (mão-de-obra):	5,06
						PREÇO (material):	38,60
						PREÇO TOTAL (unit.):	43,66
						LS(%): 84,81	4,29
						BDI(%): 28,35	13,60
						ADM(%): 0,00	0,00
						TOTAL TAXA:	17,89
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	61,55
						QUANTIDADE:	88,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	5.416,40
CPU_IFAM.086	ELETRICALHA PERFURADA LEVE 100X50x3000- FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	und				
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,400000	10,53	4,21	
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,400000	11,53	4,61	
COTAÇÃO.049	ELETRICALHA PERFURADA LEVE 100X50x3000	MAT.	und	1,000000	8,67	8,67	
COTAÇÃO.050	TAMPA ELETRICALHA PERFURADA LEVE 100X50x3000	MAT.	und	1,000000	5,50	5,50	
						PREÇO (mão-de-obra):	5,06
						PREÇO (material):	17,93
						PREÇO TOTAL (unit.):	22,99
						LS(%): 84,81	4,29
						BDI(%): 28,35	7,74
						ADM(%): 0,00	0,00
						TOTAL TAXA:	12,03
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	35,02
						QUANTIDADE:	113,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	3.957,26
CPU_IFAM.096	"T" PARA ELETRICALHA HORIZONTAL 200X50	SER.CG	und				
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,040000	10,53	0,42	
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,040000	11,53	0,46	
COTAÇÃO.056	"T" PARA ELETRICALHA HORIZONTAL 200X50	MAT.	und	1,000000	36,50	36,50	
						PREÇO (mão-de-obra):	0,51
						PREÇO (material):	36,87
						PREÇO TOTAL (unit.):	37,38
						LS(%): 84,81	0,43
						BDI(%): 28,35	10,72
						ADM(%): 0,00	0,00
						TOTAL TAXA:	11,15
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	48,53
						QUANTIDADE:	402,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	19.509,06



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de Construção do Campus de Eirunepé
 Endereço: Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM

Data-Base: set-2016
 SINAPI: jun-2016
 Leis Sociais - Horista: 84,81%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,07%
 B.D.I.: 28,35%
 B.D.I. Equipamentos: 20,93%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
CPU_IFAM.174	LUMINÁRIA TIPO LED DICRÓICA DE 5W COM SOQUETE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	und			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,500000	10,53	5,26
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,500000	11,53	5,77
IFAM.078	LUMINÁRIA TIPO LED DICRÓICA DE 5W COM SOQUETE	MAT.	und	1,000000	35,00	35,00
PREÇO (mão-de-obra):						6,33
PREÇO (material):						39,70
PREÇO TOTAL (unit.):						46,03
LS(%): 84,81						5,37
BDI(%): 28,35						14,57
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						19,94
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						65,97
QUANTIDADE:						28,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.847,16
CPU_IFAM.413	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	und			
400	ABRACADEIRA TIPO D 3/4" C/ PARAFUSO*	MAT.	UN	1,000000	0,78	0,78
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,040000	10,53	0,42
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,040000	11,53	0,46
PREÇO (mão-de-obra):						0,51
PREÇO (material):						1,15
PREÇO TOTAL (unit.):						1,66
LS(%): 84,81						0,43
BDI(%): 28,35						0,59
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,02
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						2,68
QUANTIDADE:						728,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.951,04
CPU_IFAM.416	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *20* KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	und			
1571	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	MAT.	UN	1,000000	0,51	0,51
39469	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	MAT.	UN	1,000000	55,44	55,44
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,066000	10,53	0,69
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,066000	11,53	0,76
PREÇO (mão-de-obra):						0,84
PREÇO (material):						56,57
PREÇO TOTAL (unit.):						57,41
LS(%): 84,81						0,71
BDI(%): 28,35						16,47
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						17,18
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						74,59
QUANTIDADE:						9,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						671,31
CPU_IFAM.423	LUMINÁRIA TIPO ARANDELA A LED OVAL DE 8 W DE POTÊNCIA, BIVOLT. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,700000	10,53	7,37
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,700000	11,53	8,07
COTAÇÃO.119	LUMINÁRIA TIPO ARANDELA A LED OVAL DE 8 W DE POTÊNCIA, BIVOLT.	MAT.	UN	1,000000	97,70	97,70
PREÇO (mão-de-obra):						8,86
PREÇO (material):						104,28
PREÇO TOTAL (unit.):						113,14
LS(%): 84,81						7,51
BDI(%): 28,35						34,21
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						41,72
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						154,86



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de Construção do Campus de Eirunepé
 Endereço: Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM

Data-Base: set-2016
 SINAPI: jun-2016
 Leis Sociais - Horista: 84,81%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,07%
 B.D.I.: 28,35%
 B.D.I. Equipamentos: 20,93%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
						QUANTIDADE:	13,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	2.013,18
7.014	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ILUMINAÇÃO (PAV. SUPERIOR)						
73861/5U	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "C" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN				
2559	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	MAT.	UN	1,000000	7,80	7,80	
39175	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	2,000000	0,58	1,16	
39209	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	2,000000	0,30	0,60	
851	BUCHA E ARRUELA ALUMINIO FUNDIDO P/ ELETRODUTO 20MM (3/4)	MAT.	CJ	2,000000	0,72	1,44	
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,250000	11,53	2,88	
						PREÇO (mão-de-obra):	1,71
						PREÇO (material):	12,17
						PREÇO TOTAL (unit.):	13,88
						LS(%): 84,81	1,45
						BDI(%): 28,35	4,35
						ADM(%): 0,00	0,00
						TOTAL TAXA:	5,80
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	19,68
						QUANTIDADE:	6,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	118,08
73861/8U	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "E" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN				
2565	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	MAT.	UN	1,000000	6,32	6,32	
39175	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	1,000000	0,58	0,58	
39209	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	1,000000	0,30	0,30	
851	BUCHA E ARRUELA ALUMINIO FUNDIDO P/ ELETRODUTO 20MM (3/4)	MAT.	CJ	1,000000	0,72	0,72	
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,250000	11,53	2,88	
						PREÇO (mão-de-obra):	1,71
						PREÇO (material):	9,09
						PREÇO TOTAL (unit.):	10,80
						LS(%): 84,81	1,45
						BDI(%): 28,35	3,47
						ADM(%): 0,00	0,00
						TOTAL TAXA:	4,92
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	15,72
						QUANTIDADE:	24,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	377,28
73953/2U	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN				
3811	LUMINARIA CALHA SOBREPOR EM CHAPA ACO C/ 2 LAMPADAS FLUORESCENTES 20W TIPO TMS 500 PHILIPS OU EQUIV (COMPLETA, INCL. REAT PART RAP+L AMP+SUJP)	MAT.	UN	1,000000	63,57	63,57	
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,850000	11,53	9,80	
88316U	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,850000	8,84	7,52	
						PREÇO (mão-de-obra):	9,32
						PREÇO (material):	71,57
						PREÇO TOTAL (unit.):	80,89
						LS(%): 84,81	7,91
						BDI(%): 28,35	25,17
						ADM(%): 0,00	0,00
						TOTAL TAXA:	33,08
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	113,97
						QUANTIDADE:	3,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	341,91
73953/6U	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de Construção do Campus de Eirunepé
 Endereço: Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM

Data-Base: set-2016
 SINAPI: jun-2016
 Leis Sociais - Horista: 84,81%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,07%
 B.D.I.: 28,35%
 B.D.I. Equipamentos: 20,93%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
3799	LUMINARIA CALHA SOBREPOR EM CHAPA ACO C/ 2 LAMPADAS FLUORESCENTES 40W (COMPLETA, INCL REATOR PART RAPIDA E LAMPADAS)	MAT.	UN	1,000000	66,88	66,88
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000	11,53	11,53
88316U	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000	8,84	8,84
PREÇO (mão-de-obra):						10,97
PREÇO (material):						76,28
PREÇO TOTAL (unit.):						87,25
LS(%): 84,81						9,30
BDI(%): 28,35						27,38
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						36,68
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						123,93
QUANTIDADE:						172,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						21.315,96
74130/1U	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALCAO	SER.CG	UN			
2370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A	MAT.	UN	1,000000	9,60	9,60
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,125000	11,53	1,44
PREÇO (mão-de-obra):						0,85
PREÇO (material):						10,19
PREÇO TOTAL (unit.):						11,04
LS(%): 84,81						0,72
BDI(%): 28,35						3,34
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						4,06
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						15,10
QUANTIDADE:						20,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						302,00
74130/4U	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALCAO	SER.CG	UN			
2392	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A	MAT.	UN	1,000000	64,44	64,44
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,400000	10,53	4,21
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,400000	11,53	4,61
PREÇO (mão-de-obra):						5,06
PREÇO (material):						68,20
PREÇO TOTAL (unit.):						73,26
LS(%): 84,81						4,29
BDI(%): 28,35						21,99
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						26,28
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						99,54
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						199,08
74131/4U	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO. FORNECIMENTO E INSTALCAO	SER.CG	UN			
12038	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE SOBREPOR C/ BARRAMENTO TRIFASICO P/ 18 DISJUNTORES UNIPOLARES, EM CHAPA DE ACO GALV	MAT.	UN	1,000000	266,47	266,47
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,500000	10,53	26,32
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,500000	11,53	28,83
PREÇO (mão-de-obra):						31,63
PREÇO (material):						289,99
PREÇO TOTAL (unit.):						321,62
LS(%): 84,81						26,83
BDI(%): 28,35						98,78
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						125,61
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						447,23
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						447,23



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de Construção do Campus de Eirunepé
 Endereço: Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM

Data-Base: set-2016
 SINAPI: jun-2016
 Leis Sociais - Horista: 84,81%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,07%
 B.D.I.: 28,35%
 B.D.I. Equipamentos: 20,93%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
741315U	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			
12039	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR C/ BARRAMENTO TRIFASICO P/ 24 DISJUNTORES UNIPOLARES EM CHAPA DE AÇO GALV	MAT.	UN	1,000000	287,90	287,90
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,000000	10,53	31,59
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,000000	11,53	34,59
PREÇO (mão-de-obra):						37,96
PREÇO (material):						316,12
PREÇO TOTAL (unit.):						354,08
LS(%): 84,81						32,19
BDI(%): 28,35						109,51
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						141,70
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						495,78
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						495,78
91871U	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	M			
2674	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DE 3/4", SEM LUVA	MAT.	M	1,017000	2,42	2,46
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,170000	10,53	1,79
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,170000	11,53	1,96
PREÇO (mão-de-obra):						2,15
PREÇO (material):						4,06
PREÇO TOTAL (unit.):						6,21
LS(%): 84,81						1,82
BDI(%): 28,35						2,28
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						4,10
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						10,31
QUANTIDADE:						514,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						5.299,34
91914U	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	UN			
1879	CURVA PVC 90G P/ ELETRODUTO ROSCAVEL 3/4"	MAT.	UN	1,000000	3,37	3,37
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,239000	10,53	2,52
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,239000	11,53	2,76
PREÇO (mão-de-obra):						3,02
PREÇO (material):						5,62
PREÇO TOTAL (unit.):						8,64
LS(%): 84,81						2,56
BDI(%): 28,35						3,18
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						5,74
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						14,38
QUANTIDADE:						56,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						805,28
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			
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009000	2,52	0,02
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,030000	10,53	0,32
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,030000	11,53	0,35
984	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 2,5MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	MAT.	M	1,190000	1,08	1,29
PREÇO (mão-de-obra):						0,38
PREÇO (material):						1,59



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de Construção do Campus de Eirunepé
 Endereço: Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM

Data-Base: set-2016
 SINAPI: jun-2016
 Leis Sociais - Horista: 84,81%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,07%
 B.D.I.: 28,35%
 B.D.I. Equipamentos: 20,93%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL (unit.):						1,97
LS(%): 84,81						0,32
BDI(%): 28,35						0,65
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,97
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						2,94
QUANTIDADE:						2.010,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						5.909,40
91952U	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	UN			
40611	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO) (COLETADO CAIXA)	MAT.	UN	1,000000	8,08	8,08
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,225000	10,53	2,37
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,225000	11,53	2,59
PREÇO (mão-de-obra):						2,85
PREÇO (material):						10,19
PREÇO TOTAL (unit.):						13,04
LS(%): 84,81						2,41
BDI(%): 28,35						4,39
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						6,80
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						19,84
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						19,84
91958U	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	UN			
40611	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO) (COLETADO CAIXA)	MAT.	UN	2,000000	8,08	16,16
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,390000	10,53	4,11
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,390000	11,53	4,50
PREÇO (mão-de-obra):						4,93
PREÇO (material):						19,83
PREÇO TOTAL (unit.):						24,76
LS(%): 84,81						4,19
BDI(%): 28,35						8,21
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						12,40
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						37,16
QUANTIDADE:						17,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						631,72
CPU_IFAM.413	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	und			
400	ABRACADEIRA TIPO D 3/4" C/ PARAFUSO"	MAT.	UN	1,000000	0,78	0,78
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,040000	10,53	0,42
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,040000	11,53	0,46
PREÇO (mão-de-obra):						0,51
PREÇO (material):						1,15
PREÇO TOTAL (unit.):						1,66
LS(%): 84,81						0,43
BDI(%): 28,35						0,59
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,02
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						2,68
QUANTIDADE:						514,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.377,52
CPU_IFAM.416	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	und			
1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	MAT.	UN	1,000000	0,51	0,51
39469	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	MAT.	UN	1,000000	55,44	55,44
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,066000	10,53	0,69



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de Construção do Campus de Eirunepé
 Endereço: Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM

Data-Base: set-2016
 SINAPI: jun-2016
 Leis Sociais - Horista: 84,81%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,07%
 B.D.I.: 28,35%
 B.D.I. Equipamentos: 20,93%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,066000	11,53	0,76
PREÇO (mão-de-obra):						0,84
PREÇO (material):						56,57
PREÇO TOTAL (unit.):						57,41
LS(%): 84,81						0,71
BDI(%): 28,35						16,47
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						17,18
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						74,59
QUANTIDADE:						6,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						447,54
7.015	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - TOMADAS (PAV. TÉRREO)					
73861/14U	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LL" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
2593	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	MAT.	UN	1,000000	6,52	6,52
39175	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	2,000000	0,58	1,16
39209	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	2,000000	0,30	0,60
851	BUCHA E ARRUELA ALUMINIO FUNDIDO P/ ELETRODUTO 20MM (3/4)	MAT.	CJ	2,000000	0,72	1,44
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,250000	11,53	2,88
PREÇO (mão-de-obra):						1,71
PREÇO (material):						10,89
PREÇO TOTAL (unit.):						12,60
LS(%): 84,81						1,45
BDI(%): 28,35						3,98
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						5,43
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						18,03
QUANTIDADE:						22,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						396,66
73861/5U	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "C" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
2559	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	MAT.	UN	1,000000	7,80	7,80
39175	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	2,000000	0,58	1,16
39209	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	2,000000	0,30	0,60
851	BUCHA E ARRUELA ALUMINIO FUNDIDO P/ ELETRODUTO 20MM (3/4)	MAT.	CJ	2,000000	0,72	1,44
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,250000	11,53	2,88
PREÇO (mão-de-obra):						1,71
PREÇO (material):						12,17
PREÇO TOTAL (unit.):						13,88
LS(%): 84,81						1,45
BDI(%): 28,35						4,35
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						5,80
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						19,68
QUANTIDADE:						97,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.908,96
73861/8U	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "E" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
2565	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	MAT.	UN	1,000000	6,32	6,32
39175	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	1,000000	0,58	0,58
39209	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	1,000000	0,30	0,30
851	BUCHA E ARRUELA ALUMINIO FUNDIDO P/ ELETRODUTO 20MM (3/4)	MAT.	CJ	1,000000	0,72	0,72
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,250000	11,53	2,88
PREÇO (mão-de-obra):						1,71
PREÇO (material):						9,09



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de Construção do Campus de Eirunepé
 Endereço: Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM

Data-Base: set-2016
 SINAPI: jun-2016
 Leis Sociais - Horista: 84,81%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,07%
 B.D.I.: 28,35%
 B.D.I. Equipamentos: 20,93%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL (unit.):						10,80
LS(%): 84,81						1,45
BDI(%): 28,35						3,47
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						4,92
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						15,72
QUANTIDADE:						70,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.100,40
74130/1U	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
2370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A	MAT.	UN	1,000000	9,60	9,60
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,125000	11,53	1,44
PREÇO (mão-de-obra):						0,85
PREÇO (material):						10,19
PREÇO TOTAL (unit.):						11,04
LS(%): 84,81						0,72
BDI(%): 28,35						3,34
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						4,06
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						15,10
QUANTIDADE:						37,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						558,70
74130/3U	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
2388	DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 10 ATE 50A	MAT.	UN	1,000000	51,66	51,66
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,150000	11,53	1,73
PREÇO (mão-de-obra):						1,02
PREÇO (material):						52,37
PREÇO TOTAL (unit.):						53,39
LS(%): 84,81						0,87
BDI(%): 28,35						15,38
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						16,25
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						69,64
QUANTIDADE:						4,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						278,56
74130/4U	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
2392	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A	MAT.	UN	1,000000	64,44	64,44
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,400000	10,53	4,21
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,400000	11,53	4,61
PREÇO (mão-de-obra):						5,06
PREÇO (material):						68,20
PREÇO TOTAL (unit.):						73,26
LS(%): 84,81						4,29
BDI(%): 28,35						21,99
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						26,28
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						99,54
QUANTIDADE:						3,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						298,62
74130/6U	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
2391	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A	MAT.	UN	1,000000	283,94	283,94
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,400000	10,53	4,21
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,400000	11,53	4,61
PREÇO (mão-de-obra):						5,06
PREÇO (material):						287,70
PREÇO TOTAL (unit.):						292,76
LS(%): 84,81						4,29
BDI(%): 28,35						84,22
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						88,51
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						381,27
QUANTIDADE:						2,00



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de Construção do Campus de Eirunepé
 Endereço: Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM

Data-Base: set-2016
 SINAPI: jun-2016
 Leis Sociais - Horista: 84,81%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,07%
 B.D.I.: 28,35%
 B.D.I. Equipamentos: 20,93%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						762,54
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			
5097	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR C/ BARRAMENTO TRIFASICO P/ 40 DISJUNTORES UNIPOLARES EM CHAPA DE FERRO GALV	MAT.	UN	1,000000	479,84	479,84
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	4,000000	10,53	42,11
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	4,000000	11,53	46,12
PREÇO (mão-de-obra):						50,61
PREÇO (material):						517,47
PREÇO TOTAL (unit.):						568,08
LS(%): 84,81						42,93
BDI(%): 28,35						173,21
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						216,14
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						784,22
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.568,44
91871U	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	M			
2674	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DE 3/4", SEM LUVA	MAT.	M	1,017000	2,42	2,46
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,170000	10,53	1,79
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,170000	11,53	1,96
PREÇO (mão-de-obra):						2,15
PREÇO (material):						4,06
PREÇO TOTAL (unit.):						6,21
LS(%): 84,81						1,82
BDI(%): 28,35						2,28
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						4,10
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						10,31
QUANTIDADE:						468,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						4.825,08
91914U	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	UN			
1879	CURVA PVC 90G P/ ELETRODUTO ROSCAVEL 3/4"	MAT.	UN	1,000000	3,37	3,37
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,239000	10,53	2,52
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,239000	11,53	2,76
PREÇO (mão-de-obra):						3,02
PREÇO (material):						5,62
PREÇO TOTAL (unit.):						8,64
LS(%): 84,81						2,56
BDI(%): 28,35						3,18
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						5,74
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						14,38
QUANTIDADE:						112,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.610,56
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			
1003	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V. 4MM2. TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	MAT.	M	1,190000	1,76	2,09
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M.	MAT.	UN	0,009000	2,52	0,02
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,040000	10,53	0,42
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,040000	11,53	0,46
PREÇO (mão-de-obra):						0,51



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de Construção do Campus de Eirunepé
 Endereço: Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM

Data-Base: set-2016
 SINAPI: jun-2016
 Leis Sociais - Horista: 84,81%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,07%
 B.D.I.: 28,35%
 B.D.I. Equipamentos: 20,93%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						PREÇO (material): 2,49
						PREÇO TOTAL (unit.): 3,00
						LS(%): 84,81 0,43
						BDI(%): 28,35 0,97
						ADM(%): 0,00 0,00
						TOTAL TAXA: 1,40
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa): 4,40
						QUANTIDADE: 3.285,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa): 14.454,00
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			
1008	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 6MM2. TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	MAT.	M	1,190000	2,70	3,21
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009000	2,52	0,02
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,052000	10,53	0,55
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,052000	11,53	0,60
						PREÇO (mão-de-obra): 0,66
						PREÇO (material): 3,72
						PREÇO TOTAL (unit.): 4,38
						LS(%): 84,81 0,56
						BDI(%): 28,35 1,40
						ADM(%): 0,00 0,00
						TOTAL TAXA: 1,96
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa): 6,34
						QUANTIDADE: 697,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa): 4.418,98
91999U	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN			
40614	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO) (COLETADO CAIXA)	MAT.	UN	1,000000	10,29	10,29
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,235000	10,53	2,47
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,235000	11,53	2,71
						PREÇO (mão-de-obra): 2,97
						PREÇO (material): 12,50
						PREÇO TOTAL (unit.): 15,47
						LS(%): 84,81 2,52
						BDI(%): 28,35 5,11
						ADM(%): 0,00 0,00
						TOTAL TAXA: 7,63
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa): 23,10
						QUANTIDADE: 202,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa): 4.666,20
CPU_IFAM.413	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	und			
400	ABRACADEIRA TIPO D 3/4" C/ PARAFUSO*	MAT.	UN	1,000000	0,78	0,78
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,040000	10,53	0,42
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,040000	11,53	0,46
						PREÇO (mão-de-obra): 0,51
						PREÇO (material): 1,15
						PREÇO TOTAL (unit.): 1,66
						LS(%): 84,81 0,43
						BDI(%): 28,35 0,59
						ADM(%): 0,00 0,00
						TOTAL TAXA: 1,02
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa): 2,68
						QUANTIDADE: 468,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa): 1.254,24
CPU_IFAM.416	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *20* KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	und			
1571	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	MAT.	UN	1,000000	0,51	0,51



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de Construção do Campus de Eirunepé
 Endereço: Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM

Data-Base: set-2016
 SINAPI: jun-2016
 Leis Sociais - Horista: 84,81%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,07%
 B.D.I.: 28,35%
 B.D.I. Equipamentos: 20,93%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
39469	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	MAT.	UN	1,000000	55,44	55,44
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,066000	10,53	0,69
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,066000	11,53	0,76
PREÇO (mão-de-obra):						0,84
PREÇO (material):						56,57
PREÇO TOTAL (unit.):						57,41
LS(%): 84,81						0,71
BDI(%): 28,35						16,47
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						17,18
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						74,59
QUANTIDADE:						6,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						447,54
7.016	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - TOMADAS (PAV. SUPERIOR)					
73861/14U	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LL" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
2593	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	MAT.	UN	1,000000	6,52	6,52
39175	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	2,000000	0,58	1,16
39209	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	2,000000	0,30	0,60
851	BUCHA E ARRUELA ALUMINIO FUNDIDO P/ ELETRODUTO 20MM (3/4)	MAT.	CJ	2,000000	0,72	1,44
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,250000	11,53	2,88
PREÇO (mão-de-obra):						1,71
PREÇO (material):						10,89
PREÇO TOTAL (unit.):						12,60
LS(%): 84,81						1,45
BDI(%): 28,35						3,98
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						5,43
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						18,03
QUANTIDADE:						33,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						594,99
73861/5U	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "C" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
2559	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	MAT.	UN	1,000000	7,80	7,80
39175	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	2,000000	0,58	1,16
39209	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	2,000000	0,30	0,60
851	BUCHA E ARRUELA ALUMINIO FUNDIDO P/ ELETRODUTO 20MM (3/4)	MAT.	CJ	2,000000	0,72	1,44
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,250000	11,53	2,88
PREÇO (mão-de-obra):						1,71
PREÇO (material):						12,17
PREÇO TOTAL (unit.):						13,88
LS(%): 84,81						1,45
BDI(%): 28,35						4,35
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						5,80
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						19,68
QUANTIDADE:						63,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.239,84
73861/8U	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "E" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
2565	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	MAT.	UN	1,000000	6,32	6,32
39175	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	1,000000	0,58	0,58
39209	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	1,000000	0,30	0,30



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de Construção do Campus de Eirunepé
 Endereço: Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM

Data-Base: set-2016
 SINAPI: jun-2016
 Leis Sociais - Horista: 84,81%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,07%
 B.D.I.: 28,35%
 B.D.I. Equipamentos: 20,93%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
851	BUCHA E ARRUELA ALUMINIO FUNDIDO P/ ELETRODUTO 20MM (3/4)	MAT.	CJ	1,000000	0,72	0,72
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,250000	11,53	2,88
PREÇO (mão-de-obra):						1,71
PREÇO (material):						9,09
PREÇO TOTAL (unit.):						10,80
LS(%): 84,81						1,45
BDI(%): 28,35						3,47
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						4,92
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						15,72
QUANTIDADE:						59,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						927,48
74130/1U	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
2370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A	MAT.	UN	1,000000	9,60	9,60
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,125000	11,53	1,44
PREÇO (mão-de-obra):						0,85
PREÇO (material):						10,19
PREÇO TOTAL (unit.):						11,04
LS(%): 84,81						0,72
BDI(%): 28,35						3,34
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						4,06
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						15,10
QUANTIDADE:						25,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						377,50
74130/4U	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
2392	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A	MAT.	UN	1,000000	64,44	64,44
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,400000	10,53	4,21
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,400000	11,53	4,61
PREÇO (mão-de-obra):						5,06
PREÇO (material):						68,20
PREÇO TOTAL (unit.):						73,26
LS(%): 84,81						4,29
BDI(%): 28,35						21,99
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						26,28
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						99,54
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						99,54
74130/6U	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
2391	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A	MAT.	UN	1,000000	283,94	283,94
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,400000	10,53	4,21
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,400000	11,53	4,61
PREÇO (mão-de-obra):						5,06
PREÇO (material):						287,70
PREÇO TOTAL (unit.):						292,76
LS(%): 84,81						4,29
BDI(%): 28,35						84,22
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						88,51
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						381,27
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						381,27
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			
12038	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE SOBREPOR C/ BARRAMENTO TRIFASICO P/ 18 DISJUNTORES UNIPOLARES, EM CHAPA DE ACO GALV	MAT.	UN	1,000000	266,47	266,47



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de Construção do Campus de Eirunepé
 Endereço: Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM

Data-Base: set-2016
 SINAPI: jun-2016
 Leis Sociais - Horista: 84,81%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,07%
 B.D.I.: 28,35%
 B.D.I. Equipamentos: 20,93%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,500000	10,53	26,32
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,500000	11,53	28,83
PREÇO (mão-de-obra):						31,63
PREÇO (material):						289,99
PREÇO TOTAL (unit.):						321,62
LS(%): 84,81						26,83
BDI(%): 28,35						98,78
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						125,61
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						447,23
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						447,23
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			
12039	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR C/ BARRAMENTO TRIFASICO P/ 24 DISJUNTORES UNIPOLARES EM CHAPA DE AÇO GALV	MAT.	UN	1,000000	287,90	287,90
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,000000	10,53	31,59
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,000000	11,53	34,59
PREÇO (mão-de-obra):						37,96
PREÇO (material):						316,12
PREÇO TOTAL (unit.):						354,08
LS(%): 84,81						32,19
BDI(%): 28,35						109,51
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						141,70
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						495,78
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						495,78
91871U	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	M			
2674	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DE 3/4", SEM LUVA	MAT.	M	1,017000	2,42	2,46
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,170000	10,53	1,79
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,170000	11,53	1,96
PREÇO (mão-de-obra):						2,15
PREÇO (material):						4,06
PREÇO TOTAL (unit.):						6,21
LS(%): 84,81						1,82
BDI(%): 28,35						2,28
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						4,10
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						10,31
QUANTIDADE:						342,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						3.526,02
91914U	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	UN			
1879	CURVA PVC 90G P/ ELETRODUTO ROSCAVEL 3/4"	MAT.	UN	1,000000	3,37	3,37
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,239000	10,53	2,52
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,239000	11,53	2,76
PREÇO (mão-de-obra):						3,02
PREÇO (material):						5,62
PREÇO TOTAL (unit.):						8,64
LS(%): 84,81						2,56
BDI(%): 28,35						3,18
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						5,74
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						14,38
QUANTIDADE:						100,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.438,00



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de Construção do Campus de Eirunepé
 Endereço: Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM

Data-Base: set-2016
 SINAPI: jun-2016
 Leis Sociais - Horista: 84,81%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,07%
 B.D.I.: 28,35%
 B.D.I. Equipamentos: 20,93%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
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			
1003	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 4MM2. TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	MAT.	M	1,190000	1,76	2,09
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009000	2,52	0,02
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,040000	10,53	0,42
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,040000	11,53	0,46
PREÇO (mão-de-obra):						0,51
PREÇO (material):						2,49
PREÇO TOTAL (unit.):						3,00
LS(%): 84,81						0,43
BDI(%): 28,35						0,97
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,40
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						4,40
QUANTIDADE:						2.078,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						9.143,20
91999U	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN			
40614	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO) (COLETADO CAIXA)	MAT.	UN	1,000000	10,29	10,29
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,235000	10,53	2,47
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,235000	11,53	2,71
PREÇO (mão-de-obra):						2,97
PREÇO (material):						12,50
PREÇO TOTAL (unit.):						15,47
LS(%): 84,81						2,52
BDI(%): 28,35						5,11
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						7,63
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						23,10
QUANTIDADE:						159,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						3.672,90
CPU_IFAM.413	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	und			
400	ABRACADEIRA TIPO D 3/4" C/ PARAFUSO"	MAT.	UN	1,000000	0,78	0,78
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,040000	10,53	0,42
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,040000	11,53	0,46
PREÇO (mão-de-obra):						0,51
PREÇO (material):						1,15
PREÇO TOTAL (unit.):						1,66
LS(%): 84,81						0,43
BDI(%): 28,35						0,59
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,02
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						2,68
QUANTIDADE:						342,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						916,56
CPU_IFAM.416	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *20* KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	und			
1571	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	MAT.	UN	1,000000	0,51	0,51
39469	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	MAT.	UN	1,000000	55,44	55,44
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,066000	10,53	0,69
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,066000	11,53	0,76
PREÇO (mão-de-obra):						0,84
PREÇO (material):						56,57
PREÇO TOTAL (unit.):						57,41
LS(%): 84,81						0,71



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de Construção do Campus de Eirunepé
 Endereço: Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM

Data-Base: set-2016
 SINAPI: jun-2016
 Leis Sociais - Horista: 84,81%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,07%
 B.D.I.: 28,35%
 B.D.I. Equipamentos: 20,93%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					BDI(%): 28,35	16,47
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	17,18
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	74,59
					QUANTIDADE:	6,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	447,54
7.017	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ALIMENTAÇÃO DOS CONDICIONADORES DE AR (PAV. TÉRREO)					
73861/8U	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "E" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
2565	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	MAT.	UN	1,000000	6,32	6,32
39175	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	1,000000	0,58	0,58
39209	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	1,000000	0,30	0,30
851	BUCHA E ARRUELA ALUMINIO FUNDIDO P/ ELETRODUTO 20MM (3/4)	MAT.	CJ	1,000000	0,72	0,72
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,250000	11,53	2,88
					PREÇO (mão-de-obra):	1,71
					PREÇO (material):	9,09
					PREÇO TOTAL (unit.):	10,80
					LS(%): 84,81	1,45
					BDI(%): 28,35	3,47
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	4,92
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	15,72
					QUANTIDADE:	38,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	597,36
74130/3U	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
2388	DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 10 ATE 50A	MAT.	UN	1,000000	51,66	51,66
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,150000	11,53	1,73
					PREÇO (mão-de-obra):	1,02
					PREÇO (material):	52,37
					PREÇO TOTAL (unit.):	53,39
					LS(%): 84,81	0,87
					BDI(%): 28,35	15,38
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	16,25
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	69,64
					QUANTIDADE:	16,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.114,24
74130/4U	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
2392	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A	MAT.	UN	1,000000	64,44	64,44
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,400000	10,53	4,21
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,400000	11,53	4,61
					PREÇO (mão-de-obra):	5,06
					PREÇO (material):	68,20
					PREÇO TOTAL (unit.):	73,26
					LS(%): 84,81	4,29
					BDI(%): 28,35	21,99
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	26,28
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	99,54
					QUANTIDADE:	14,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.393,56
74130/6U	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
2391	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A	MAT.	UN	1,000000	283,94	283,94
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,400000	10,53	4,21
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,400000	11,53	4,61
					PREÇO (mão-de-obra):	5,06
					PREÇO (material):	287,70
					PREÇO TOTAL (unit.):	292,76



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de Construção do Campus de Eirunepé
 Endereço: Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM

Data-Base: set-2016
 SINAPI: jun-2016
 Leis Sociais - Horista: 84,81%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,07%
 B.D.I.: 28,35%
 B.D.I. Equipamentos: 20,93%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					LS(%): 84,81	4,29
					BDI(%): 28,35	84,22
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	88,51
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	381,27
					QUANTIDADE:	3,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.143,81
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			
12039	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR C/ BARRAMENTO TRIFASICO P/ 24 DISJUNTORES UNIPOLARES EM CHAPA DE AÇO GALV	MAT.	UN	1,000000	287,90	287,90
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,000000	10,53	31,59
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,000000	11,53	34,59
					PREÇO (mão-de-obra):	37,96
					PREÇO (material):	316,12
					PREÇO TOTAL (unit.):	354,08
					LS(%): 84,81	32,19
					BDI(%): 28,35	109,51
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	141,70
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	495,78
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	495,78
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			
5097	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR C/ BARRAMENTO TRIFASICO P/ 40 DISJUNTORES UNIPOLARES EM CHAPA DE FERRO GALV	MAT.	UN	1,000000	479,84	479,84
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	4,000000	10,53	42,11
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	4,000000	11,53	46,12
					PREÇO (mão-de-obra):	50,61
					PREÇO (material):	517,47
					PREÇO TOTAL (unit.):	568,08
					LS(%): 84,81	42,93
					BDI(%): 28,35	173,21
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	216,14
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	784,22
					QUANTIDADE:	2,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.568,44
91871U	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	M			
2674	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DE 3/4", SEM LUVA	MAT.	M	1,017000	2,42	2,46
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,170000	10,53	1,79
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,170000	11,53	1,96
					PREÇO (mão-de-obra):	2,15
					PREÇO (material):	4,06
					PREÇO TOTAL (unit.):	6,21
					LS(%): 84,81	1,82
					BDI(%): 28,35	2,28
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	4,10
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	10,31
					QUANTIDADE:	48,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	494,88
91914U	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de Construção do Campus de Eirunepé
 Endereço: Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM

Data-Base: set-2016
 SINAPI: jun-2016
 Leis Sociais - Horista: 84,81%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,07%
 B.D.I.: 28,35%
 B.D.I. Equipamentos: 20,93%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1879	CURVA PVC 90G P/ ELETRODUTO ROSCAVEL 3/4"	MAT.	UN	1,000000	3,37	3,37
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,239000	10,53	2,52
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,239000	11,53	2,76
PREÇO (mão-de-obra):						3,02
PREÇO (material):						5,62
PREÇO TOTAL (unit.):						8,64
LS(%): 84,81						2,56
BDI(%): 28,35						3,18
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						5,74
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						14,38
QUANTIDADE:						32,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						460,16
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			
1003	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 4MM2. TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	MAT.	M	1,190000	1,76	2,09
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009000	2,52	0,02
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,040000	10,53	0,42
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,040000	11,53	0,46
PREÇO (mão-de-obra):						0,51
PREÇO (material):						2,49
PREÇO TOTAL (unit.):						3,00
LS(%): 84,81						0,43
BDI(%): 28,35						0,97
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,40
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						4,40
QUANTIDADE:						750,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						3.300,00
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			
1008	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 6MM2. TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	MAT.	M	1,190000	2,70	3,21
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009000	2,52	0,02
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,052000	10,53	0,55
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,052000	11,53	0,60
PREÇO (mão-de-obra):						0,66
PREÇO (material):						3,72
PREÇO TOTAL (unit.):						4,38
LS(%): 84,81						0,56
BDI(%): 28,35						1,40
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,96
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						6,34
QUANTIDADE:						1.813,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						11.494,42
CPU_IFAM.413	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	und			
400	ABRACADEIRA TIPO D 3/4" C/ PARAFUSO"	MAT.	UN	1,000000	0,78	0,78
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,040000	10,53	0,42
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,040000	11,53	0,46
PREÇO (mão-de-obra):						0,51
PREÇO (material):						1,15
PREÇO TOTAL (unit.):						1,66
LS(%): 84,81						0,43
BDI(%): 28,35						0,59
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,02
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						2,68
QUANTIDADE:						48,00



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de Construção do Campus de Eirunepé
 Endereço: Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM

Data-Base: set-2016
 SINAPI: jun-2016
 Leis Sociais - Horista: 84,81%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,07%
 B.D.I.: 28,35%
 B.D.I. Equipamentos: 20,93%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						128,64
CPU_IFAM.416	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALACÃO	SER.CG	und			
1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	MAT.	UN	1,000000	0,51	0,51
39469	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	MAT.	UN	1,000000	55,44	55,44
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,066000	10,53	0,69
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,066000	11,53	0,76
PREÇO (mão-de-obra):						0,84
PREÇO (material):						56,57
PREÇO TOTAL (unit.):						57,41
LS(%): 84,81						0,71
BDI(%): 28,35						16,47
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						17,18
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						74,59
QUANTIDADE:						9,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						671,31
7.018	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ALIMENTAÇÃO DOS CONDICIONADORES DE AR (PAV. SUPERIOR)					
73861/8U	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "E" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
2565	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	MAT.	UN	1,000000	6,32	6,32
39175	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	1,000000	0,58	0,58
39209	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	1,000000	0,30	0,30
851	BUCHA E ARRUELA ALUMINIO FUNDIDO P/ ELETRODUTO 20MM (3/4)	MAT.	CJ	1,000000	0,72	0,72
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,250000	11,53	2,88
PREÇO (mão-de-obra):						1,71
PREÇO (material):						9,09
PREÇO TOTAL (unit.):						10,80
LS(%): 84,81						1,45
BDI(%): 28,35						3,47
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						4,92
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						15,72
QUANTIDADE:						26,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						408,72
74130/4U	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
2392	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A	MAT.	UN	1,000000	64,44	64,44
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,400000	10,53	4,21
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,400000	11,53	4,61
PREÇO (mão-de-obra):						5,06
PREÇO (material):						68,20
PREÇO TOTAL (unit.):						73,26
LS(%): 84,81						4,29
BDI(%): 28,35						21,99
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						26,28
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						99,54
QUANTIDADE:						14,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.393,56
74130/6U	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
2391	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A	MAT.	UN	1,000000	283,94	283,94
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,400000	10,53	4,21
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,400000	11,53	4,61



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de Construção do Campus de Eirunepé
 Endereço: Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM

Data-Base: set-2016
 SINAPI: jun-2016
 Leis Sociais - Horista: 84,81%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,07%
 B.D.I.: 28,35%
 B.D.I. Equipamentos: 20,93%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						PREÇO (mão-de-obra): 5,06
						PREÇO (material): 287,70
						PREÇO TOTAL (unit.): 292,76
						LS(%): 84,81 4,29
						BDI(%): 28,35 84,22
						ADM(%): 0,00 0,00
						TOTAL TAXA: 88,51
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa): 381,27
						QUANTIDADE: 2,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa): 762,54
741316U	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			
12041	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR C/ BARRAMENTO TRIFASICO P/ 32 DISJUNTORES UNIPOLARES EM CHAPA DE AÇO GALV	MAT.	UN	1,000000	450,82	450,82
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,500000	10,53	36,85
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,500000	11,53	40,36
						PREÇO (mão-de-obra): 44,29
						PREÇO (material): 483,74
						PREÇO TOTAL (unit.): 528,03
						LS(%): 84,81 37,56
						BDI(%): 28,35 160,34
						ADM(%): 0,00 0,00
						TOTAL TAXA: 197,90
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa): 725,93
						QUANTIDADE: 2,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa): 1.451,86
91871U	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	M			
2674	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DE 3/4", SEM LUVA	MAT.	M	1,017000	2,42	2,46
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,170000	10,53	1,79
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,170000	11,53	1,96
						PREÇO (mão-de-obra): 2,15
						PREÇO (material): 4,06
						PREÇO TOTAL (unit.): 6,21
						LS(%): 84,81 1,82
						BDI(%): 28,35 2,28
						ADM(%): 0,00 0,00
						TOTAL TAXA: 4,10
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa): 10,31
						QUANTIDADE: 26,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa): 268,06
91914U	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	UN			
1879	CURVA PVC 90G P/ ELETRODUTO ROSCAVEL 3/4"	MAT.	UN	1,000000	3,37	3,37
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,239000	10,53	2,52
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,239000	11,53	2,76
						PREÇO (mão-de-obra): 3,02
						PREÇO (material): 5,62
						PREÇO TOTAL (unit.): 8,64
						LS(%): 84,81 2,56
						BDI(%): 28,35 3,18
						ADM(%): 0,00 0,00
						TOTAL TAXA: 5,74
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa): 14,38
						QUANTIDADE: 26,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa): 373,88
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			



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de Construção do Campus de Eirunepé
 Endereço: Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM

Data-Base: set-2016
 SINAPI: jun-2016
 Leis Sociais - Horista: 84,81%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,07%
 B.D.I.: 28,35%
 B.D.I. Equipamentos: 20,93%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1008	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 6MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	MAT.	M	1,190000	2,70	3,21
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009000	2,52	0,02
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,052000	10,53	0,55
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,052000	11,53	0,60
PREÇO (mão-de-obra):						0,66
PREÇO (material):						3,72
PREÇO TOTAL (unit.):						4,38
LS(%): 84,81						0,56
BDI(%): 28,35						1,40
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,96
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						6,34
QUANTIDADE:						1.424,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						9.028,16
CPU_IFAM.413	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	und			
400	ABRACADEIRA TIPO D 3/4" C/ PARAFUSO*	MAT.	UN	1,000000	0,78	0,78
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,040000	10,53	0,42
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,040000	11,53	0,46
PREÇO (mão-de-obra):						0,51
PREÇO (material):						1,15
PREÇO TOTAL (unit.):						1,66
LS(%): 84,81						0,43
BDI(%): 28,35						0,59
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,02
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						2,68
QUANTIDADE:						26,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						69,68
CPU_IFAM.416	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	und			
1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	MAT.	UN	1,000000	0,51	0,51
39469	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	MAT.	UN	1,000000	55,44	55,44
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,066000	10,53	0,69
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,066000	11,53	0,76
PREÇO (mão-de-obra):						0,84
PREÇO (material):						56,57
PREÇO TOTAL (unit.):						57,41
LS(%): 84,81						0,71
BDI(%): 28,35						16,47
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						17,18
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						74,59
QUANTIDADE:						6,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						447,54
7.019	SISTEMA DE PROTEÇÃO A DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA					
68069U	HASTE COPPERWELD 5/8" X 3,0M COM CONECTOR	SER.CG	UN			
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	30,89	30,89
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,400000	10,53	4,21
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,400000	11,53	4,61
PREÇO (mão-de-obra):						5,06
PREÇO (material):						34,65
PREÇO TOTAL (unit.):						39,71
LS(%): 84,81						4,29
BDI(%): 28,35						12,48
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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de Construção do Campus de Eirunepé
 Endereço: Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM

Data-Base: set-2016
 SINAPI: jun-2016
 Leis Sociais - Horista: 84,81%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,07%
 B.D.I.: 28,35%
 B.D.I. Equipamentos: 20,93%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
TOTAL TAXA:						16,77
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						56,48
QUANTIDADE:						104,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						5.873,92
72253U	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M			
863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	MAT.	M	1,020000	14,70	14,99
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,210000	10,53	2,21
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,210000	11,53	2,42
PREÇO (mão-de-obra):						2,66
PREÇO (material):						16,97
PREÇO TOTAL (unit.):						19,63
LS(%): 84,81						2,25
BDI(%): 28,35						6,20
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						8,45
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						28,08
QUANTIDADE:						823,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						23.109,84
72254U	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M			
867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	MAT.	M	1,020000	20,47	20,88
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,310000	10,53	3,26
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,310000	11,53	3,57
PREÇO (mão-de-obra):						3,92
PREÇO (material):						23,80
PREÇO TOTAL (unit.):						27,72
LS(%): 84,81						3,33
BDI(%): 28,35						8,80
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						12,13
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						39,85
QUANTIDADE:						318,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						12.672,30
72272U	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO ?SPLIT-BOLT? - PARA CABO DE 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
11854	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 35 MM2	MAT.	UN	1,000000	3,50	3,50
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,200000	10,53	2,11
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,200000	11,53	2,31
PREÇO (mão-de-obra):						2,53
PREÇO (material):						5,38
PREÇO TOTAL (unit.):						7,91
LS(%): 84,81						2,15
BDI(%): 28,35						2,85
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						5,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						12,91
QUANTIDADE:						123,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.587,93
72315U	TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO COM BASE DE FIXACAO H = 30CM	SER.CG	UN			
7571	TERMINAL AEREO EM ACO GALV DN 3/8, COMPRIM=300MM C/ BASE DE FIXACAO HORIZONTAL	MAT.	UN	1,000000	8,53	8,53
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,500000	10,53	5,26
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,500000	11,53	5,77
PREÇO (mão-de-obra):						6,33
PREÇO (material):						13,23
PREÇO TOTAL (unit.):						19,56
LS(%): 84,81						5,37
BDI(%): 28,35						7,06
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						12,43
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						31,99
QUANTIDADE:						59,00



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de Construção do Campus de Eirunepé
 Endereço: Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM

Data-Base: set-2016
 SINAPI: jun-2016
 Leis Sociais - Horista: 84,81%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,07%
 B.D.I.: 28,35%
 B.D.I. Equipamentos: 20,93%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.887,41
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			
1564	GRAMPO PARALELO METALICO PARA CABO DE 6 A 50 MM2. COM 2 PARAFUSOS	MAT.	UN	1,000000	5,80	5,80
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,140000	11,53	1,61
PREÇO (mão-de-obra):						0,96
PREÇO (material):						6,45
PREÇO TOTAL (unit.):						7,41
LS(%): 84,81						0,81
BDI(%): 28,35						2,34
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,15
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						10,56
QUANTIDADE:						185,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.953,60
73801/1U	DEMOLICAO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA	SER.CG	M2			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,500000	8,84	13,26
PREÇO (mão-de-obra):						6,21
PREÇO (material):						7,05
PREÇO TOTAL (unit.):						13,26
LS(%): 84,81						5,27
BDI(%): 28,35						5,25
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						10,52
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						23,78
QUANTIDADE:						8,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						190,24
73923/2U	PISO CIMENTADO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM ACABAMENTO RUSTICO ESPESSURA 3CM, PREPARO MANUAL	SER.CG	M2			
87373U	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SER.CG	M3	0,030000	434,92	13,05
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,850000	10,30	8,75
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,850000	8,84	7,52
88631U	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SER.CG	M3	0,030000	347,88	10,44
PREÇO (mão-de-obra):						10,77
PREÇO (material):						28,98
PREÇO TOTAL (unit.):						39,75
LS(%): 84,81						9,13
BDI(%): 28,35						13,87
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						23,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						62,75
QUANTIDADE:						8,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						502,00
74015/1U	REATERRO E COMPACTACAO MECANICO DE VALA COM COMPACTADOR MANUAL TIPO SOQUETE VIBRATORIO	SER.CG	M3			
5957U	COMPACTADOR DE SOLOS COM PLACA VIBRATORIA, 46X51CM, 5HP, 156KG, DIESEL, IMPACTO DINAMICO 1700KG - CUSTO HORARIO PRODUTIVO DIURNO	SER.CG	CHP	0,666700	13,99	9,32
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000	8,84	8,84
PREÇO (mão-de-obra):						6,90
PREÇO (material):						11,27
PREÇO TOTAL (unit.):						18,17
LS(%): 84,81						5,85
BDI(%): 28,35						6,81
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						12,66
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						30,83
QUANTIDADE:						39,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.202,37
79478U	ESCAVACAO MANUAL CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATE 2,00M PROFUNDIDADE	SER.CG	M3			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,930000	8,84	25,91
PREÇO (mão-de-obra):						12,13
PREÇO (material):						13,78
PREÇO TOTAL (unit.):						25,91



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de Construção do Campus de Eirunepé
 Endereço: Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM

Data-Base: set-2016
 SINAPI: jun-2016
 Leis Sociais - Horista: 84,81%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,07%
 B.D.I.: 28,35%
 B.D.I. Equipamentos: 20,93%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					LS(%): 84,81	10,29
					BDI(%): 28,35	10,26
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	20,55
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	46,46
					QUANTIDADE:	39,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.811,94
83447U	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	SER.CG	UN			
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	5,780000	1,56	9,02
1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	MAT.	M2	0,080000	37,52	3,00
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	16,470000	0,61	10,05
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	45,00	3,15
39	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	0,560000	4,28	2,40
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,005840	65,48	0,38
4722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,006000	65,48	0,39
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	MAT.	UN	89,000000	0,31	27,59
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,420000	10,30	24,92
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	4,100000	8,84	36,25
					PREÇO (mão-de-obra):	30,52
					PREÇO (material):	86,94
					PREÇO TOTAL (unit.):	117,46
					LS(%): 84,81	25,88
					BDI(%): 28,35	40,63
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	66,51
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	183,97
					QUANTIDADE:	19,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	3.495,43
CPU_IFAM.075	PRESILHA EM LATÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	und			
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,141000	11,53	1,63
COTAÇÃO.025	PRESILHA EM LATÃO, PARA FIXAÇÃO DIRETA DE CABOS DE COBRE NU DE 35mm2. LARGURA DE 15mm E FURO DE 5mm DE DIÂMETRO.	MAT.	und	1,000000	2,10	2,10
COTAÇÃO.026	REBITE EM ALUMÍNIO 3/16" x 30mm	MAT.	und	1,000000	0,10	0,10
					PREÇO (mão-de-obra):	0,96
					PREÇO (material):	2,87
					PREÇO TOTAL (unit.):	3,83
					LS(%): 84,81	0,82
					BDI(%): 28,35	1,31
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	2,13
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	5,96
					QUANTIDADE:	905,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	5.393,80
CPU_IFAM.076	BARRA CHATAS EM ALUMÍNIO 7/8"X 1/8"X 3M INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	und			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,150000	10,53	1,58
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,150000	11,53	1,73
COTAÇÃO.027	BARRA CHATAS EM ALUMÍNIO 7/8"X 1/8"X 3M	MAT.	und	1,000000	5,07	5,07
					PREÇO (mão-de-obra):	1,90
					PREÇO (material):	6,48
					PREÇO TOTAL (unit.):	8,38
					LS(%): 84,81	1,61
					BDI(%): 28,35	2,83
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	4,44
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	12,82
					QUANTIDADE:	411,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	5.269,02
CPU_IFAM.077	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO DE ATERRAMENTO DE 9 TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	und			



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de Construção do Campus de Eirunepé
 Endereço: Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM

Data-Base: set-2016
 SINAPI: jun-2016
 Leis Sociais - Horista: 84,81%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,07%
 B.D.I.: 28,35%
 B.D.I. Equipamentos: 20,93%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000	10,53	10,53
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000	11,53	11,53
COTAÇÃO.028	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO DE ATERRAMENTO 380x320x175mm, DE 9 TERMINAIS	MAT.	und	1,000000	228,00	228,00
PREÇO (mão-de-obra):						12,65
PREÇO (material):						237,41
PREÇO TOTAL (unit.):						250,06
LS(%): 84,81						10,73
BDI(%): 28,35						73,93
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						84,66
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						334,72
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						669,44
CPU_IFAM.078	CADINHO CABO HASTE 50MM X 5/8"	SER.CG	und			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,205000	10,53	2,16
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,205000	11,53	2,36
COTAÇÃO.029	CADINHO CABO HASTE 50MM X 5/8"	MAT.	und	1,000000	103,13	103,13
PREÇO (mão-de-obra):						2,59
PREÇO (material):						105,06
PREÇO TOTAL (unit.):						107,65
LS(%): 84,81						2,20
BDI(%): 28,35						31,15
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						33,35
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						141,00
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						282,00
CPU_IFAM.079	MINICAPTOR EM BARRA CHATAS EM ALUMÍNIO 7/8"X 1/8"X300mm INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	und			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,500000	10,53	5,26
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,500000	11,53	5,77
COTAÇÃO.030	MINICAPTOR EM BARRA CHATAS EM ALUMÍNIO 7/8"X 1/8"X300mm	MAT.	und	1,000000	9,85	9,85
COTAÇÃO.031	REBITE EM ALUMÍNIO 3/16" x 30mm	MAT.	und	1,000000	0,15	0,15
COTAÇÃO.033	ARRUELA LISA EM AÇO INOX M5	MAT.	und	1,000000	0,10	0,10
PREÇO (mão-de-obra):						6,33
PREÇO (material):						14,80
PREÇO TOTAL (unit.):						21,13
LS(%): 84,81						5,37
BDI(%): 28,35						7,51
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						12,88
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						34,01
QUANTIDADE:						57,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.938,57
7.020	INSTALAÇÕES DE SOM					
73613U	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M			
2674	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DE 3/4", SEM LUVA	MAT.	M	1,100000	2,42	2,66
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000	10,53	3,16
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000	11,53	3,46
PREÇO (mão-de-obra):						3,80
PREÇO (material):						5,48
PREÇO TOTAL (unit.):						9,28
LS(%): 84,81						3,22
BDI(%): 28,35						3,54
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						6,76
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						16,04
QUANTIDADE:						48,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						769,92



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Eirunepé**
 Endereço: **Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM**

Data-Base: **set-2016**
 SINAPI: **jun-2016**
 Leis Sociais - Horista: **84,81%**
 Leis Sociais - Mensalista: **48,07%**
 B.D.I.: **28,35%**
 B.D.I. Equipamentos: **20,93%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
73861/20U	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
2574	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	MAT.	UN	1,000000	7,53	7,53
39175	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	3,000000	0,58	1,74
39209	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	3,000000	0,30	0,90
851	BUCHA E ARRUELA ALUMINIO FUNDIDO P/ ELETRODUTO 20MM (3/4)	MAT.	CJ	3,000000	0,72	2,16
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,250000	11,53	2,88
PREÇO (mão-de-obra):						1,71
PREÇO (material):						13,50
PREÇO TOTAL (unit.):						15,21
LS(%): 84,81						1,45
BDI(%): 28,35						4,72
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						6,17
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						21,38
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						21,38
73861/5U	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "C" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
2559	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	MAT.	UN	1,000000	7,80	7,80
39175	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	2,000000	0,58	1,16
39209	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	2,000000	0,30	0,60
851	BUCHA E ARRUELA ALUMINIO FUNDIDO P/ ELETRODUTO 20MM (3/4)	MAT.	CJ	2,000000	0,72	1,44
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,250000	11,53	2,88
PREÇO (mão-de-obra):						1,71
PREÇO (material):						12,17
PREÇO TOTAL (unit.):						13,88
LS(%): 84,81						1,45
BDI(%): 28,35						4,35
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						5,80
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						19,68
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						39,36
73861/8U	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "E" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
2565	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	MAT.	UN	1,000000	6,32	6,32
39175	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	1,000000	0,58	0,58
39209	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	1,000000	0,30	0,30
851	BUCHA E ARRUELA ALUMINIO FUNDIDO P/ ELETRODUTO 20MM (3/4)	MAT.	CJ	1,000000	0,72	0,72
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,250000	11,53	2,88
PREÇO (mão-de-obra):						1,71
PREÇO (material):						9,09
PREÇO TOTAL (unit.):						10,80
LS(%): 84,81						1,45
BDI(%): 28,35						3,47
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						4,92
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						15,72
QUANTIDADE:						3,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						47,16
CPU_IFAM.139	AMPLIFICADOR STAINER 200 S - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	und			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,140000	10,53	1,47



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de Construção do Campus de Eirunepé
 Endereço: Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM

Data-Base: set-2016
 SINAPI: jun-2016
 Leis Sociais - Horista: 84,81%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,07%
 B.D.I.: 28,35%
 B.D.I. Equipamentos: 20,93%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,140000	11,53	1,61
IFAM.045	AMPLIFICADOR STANER 200 S	MAT.	und	1,000000	975,01	975,01
	PREÇO (mão-de-obra):					1,77
	PREÇO (material):					976,33
	PREÇO TOTAL (unit.):					978,10
	LS(%): 84,81					1,50
	BDI(%): 28,35					277,72
	ADM(%): 0,00					0,00
	TOTAL TAXA:					279,22
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					1.257,32
	QUANTIDADE:					1,00
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):					1.257,32
CPU_IFAM.140	MESA STAINER 08 2 SM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	und			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,140000	10,53	1,47
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,140000	11,53	1,61
IFAM.044	MESA STAINER 08 2 SM	MAT.	und	1,000000	646,04	646,04
	PREÇO (mão-de-obra):					1,77
	PREÇO (material):					647,36
	PREÇO TOTAL (unit.):					649,13
	LS(%): 84,81					1,50
	BDI(%): 28,35					184,45
	ADM(%): 0,00					0,00
	TOTAL TAXA:					185,95
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					835,08
	QUANTIDADE:					1,00
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):					835,08
CPU_IFAM.141	CAIXA DE SOM COM AMPLIFICADOR E COM POTENCIÔMETRO DE AJUSTE DE SOM	SER.CG	und			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,140000	10,53	1,47
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,140000	11,53	1,61
IFAM.046	CAIXA DE SOM COM AMPLIFICADOR E COM POTENCIÔMETRO DE AJUSTE DE SOM	MAT.	und	1,000000	899,30	899,30
	PREÇO (mão-de-obra):					1,77
	PREÇO (material):					900,62
	PREÇO TOTAL (unit.):					902,39
	LS(%): 84,81					1,50
	BDI(%): 28,35					256,25
	ADM(%): 0,00					0,00
	TOTAL TAXA:					257,75
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					1.160,14
	QUANTIDADE:					5,00
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):					5.800,70
CPU_IFAM.160	ABRACADEIRA TIPO "D" 3/4" COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	und			
400	ABRACADEIRA TIPO D 3/4" C/ PARAFUSO"	MAT.	UN	1,000000	0,78	0,78
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,040000	10,53	0,42
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,040000	11,53	0,46
	PREÇO (mão-de-obra):					0,51
	PREÇO (material):					1,15
	PREÇO TOTAL (unit.):					1,66
	LS(%): 84,81					0,43
	BDI(%): 28,35					0,59
	ADM(%): 0,00					0,00
	TOTAL TAXA:					1,02
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					2,68
	QUANTIDADE:					48,00
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):					128,64
CPU_IFAM.175	FIO PARA INSTALAÇÃO ELETRÔNICA (SOM) POLARIZADO BICOLOR 2 X 0,75 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	und			
20244	FIO P/ INSTAL. ELETRONICA (SOM) POLARIZADO BICOLOR 2 X 0,75MM2	MAT.	M	1,000000	1,67	1,67
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,140000	10,53	1,47
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,140000	11,53	1,61
	PREÇO (mão-de-obra):					1,77
	PREÇO (material):					2,99



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de Construção do Campus de Eirunepé
 Endereço: Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM

Data-Base: set-2016
 SINAPI: jun-2016
 Leis Sociais - Horista: 84,81%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,07%
 B.D.I.: 28,35%
 B.D.I. Equipamentos: 20,93%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL (unit.):						4,76
LS(%): 84,81						1,50
BDI(%): 28,35						1,78
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,28
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						8,04
QUANTIDADE:						92,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						739,68
7.021	INSTALAÇÕES DE DADOS E VOZ					
72316U	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 75MM (3"), TIPO SEMI-PESADO, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M			
21133	ELETRODUTO FERRO GALV OU ZINCADO ELETROLIT SEMI-PESADO PAREDE 1,52MM - 3" NBR 13057	MAT.	M	1,050000	37,11	38,97
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000	10,53	10,53
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000	11,53	11,53
PREÇO (mão-de-obra):						12,65
PREÇO (material):						48,37
PREÇO TOTAL (unit.):						61,02
LS(%): 84,81						10,73
BDI(%): 28,35						20,35
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						31,08
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						92,10
QUANTIDADE:						4,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						368,40
73613U	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M			
2674	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DE 3/4", SEM LUVA	MAT.	M	1,100000	2,42	2,66
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000	10,53	3,16
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000	11,53	3,46
PREÇO (mão-de-obra):						3,80
PREÇO (material):						5,48
PREÇO TOTAL (unit.):						9,28
LS(%): 84,81						3,22
BDI(%): 28,35						3,54
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						6,76
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						16,04
QUANTIDADE:						172,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.758,88
73798/1U	DUTO ESPIRAL FLEXIVEL SINGELO PEAD D=50MM(2") REVESTIDO COM PVC COM FIO GUIA DE AÇO GALVANIZADO, LANCAO DIRETO NO SOLO. INCL CONEXOES	SER.CG	M			
2446	ELETRODUTO 2" TIPO KANALEX OU EQUIV	MAT.	M	1,000000	9,69	9,69
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,500000	10,53	5,26
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,500000	11,53	5,77
PREÇO (mão-de-obra):						6,33
PREÇO (material):						14,39
PREÇO TOTAL (unit.):						20,72
LS(%): 84,81						5,37
BDI(%): 28,35						7,39
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						12,76
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						33,48
QUANTIDADE:						342,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						11.450,16
73861/11U	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMINIO FUNDIDO TIPO "LB" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
2593	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	MAT.	UN	1,000000	6,52	6,52
851	BUCHA E ARRUOLA ALUMINIO FUNDIDO P/ ELETRODUTO 20MM (3/4)	MAT.	CJ	2,000000	0,72	1,44



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de Construção do Campus de Eirunepé
 Endereço: Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM

Data-Base: set-2016
 SINAPI: jun-2016
 Leis Sociais - Horista: 84,81%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,07%
 B.D.I.: 28,35%
 B.D.I. Equipamentos: 20,93%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,250000	11,53	2,88
PREÇO (mão-de-obra):						1,71
PREÇO (material):						9,13
PREÇO TOTAL (unit.):						10,84
LS(%): 84,81						1,45
BDI(%): 28,35						3,48
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						4,93
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						15,77
QUANTIDADE:						21,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						331,17
73861/14U	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LL" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
2593	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	MAT.	UN	1,000000	6,52	6,52
39175	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	2,000000	0,58	1,16
39209	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	2,000000	0,30	0,60
851	BUCHA E ARRUELA ALUMINIO FUNDIDO P/ ELETRODUTO 20MM (3/4)	MAT.	CJ	2,000000	0,72	1,44
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,250000	11,53	2,88
PREÇO (mão-de-obra):						1,71
PREÇO (material):						10,89
PREÇO TOTAL (unit.):						12,60
LS(%): 84,81						1,45
BDI(%): 28,35						3,98
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						5,43
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						18,03
QUANTIDADE:						21,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						378,63
73861/5U	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "C" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
2559	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	MAT.	UN	1,000000	7,80	7,80
39175	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	2,000000	0,58	1,16
39209	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	2,000000	0,30	0,60
851	BUCHA E ARRUELA ALUMINIO FUNDIDO P/ ELETRODUTO 20MM (3/4)	MAT.	CJ	2,000000	0,72	1,44
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,250000	11,53	2,88
PREÇO (mão-de-obra):						1,71
PREÇO (material):						12,17
PREÇO TOTAL (unit.):						13,88
LS(%): 84,81						1,45
BDI(%): 28,35						4,35
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						5,80
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						19,68
QUANTIDADE:						171,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						3.365,28
73861/8U	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "E" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
2565	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	MAT.	UN	1,000000	6,32	6,32
39175	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	1,000000	0,58	0,58
39209	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	1,000000	0,30	0,30
851	BUCHA E ARRUELA ALUMINIO FUNDIDO P/ ELETRODUTO 20MM (3/4)	MAT.	CJ	1,000000	0,72	0,72
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,250000	11,53	2,88
PREÇO (mão-de-obra):						1,71
PREÇO (material):						9,09
PREÇO TOTAL (unit.):						10,80



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de Construção do Campus de Eirunepé
 Endereço: Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM

Data-Base: set-2016
 SINAPI: jun-2016
 Leis Sociais - Horista: 84,81%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,07%
 B.D.I.: 28,35%
 B.D.I. Equipamentos: 20,93%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					LS(%): 84,81	1,45
					BDI(%): 28,35	3,47
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	4,92
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	15,72
					QUANTIDADE:	160,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	2.515,20
83367U	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 80X80X15CM (SOBREPOR) FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
11256	CAIXA DE PASSAGEM P/ TELEFONE EM CHAPA DE ACO GALV 80 X 80 X 15CM	MAT.	UN	1,000000	285,16	285,16
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,250000	10,53	23,69
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,250000	11,53	25,94
					PREÇO (mão-de-obra):	28,47
					PREÇO (material):	306,32
					PREÇO TOTAL (unit.):	334,79
					LS(%): 84,81	24,15
					BDI(%): 28,35	101,76
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	125,91
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	460,70
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	460,70
83450U	CAIXA DE PASSAGEM 80X80X62 FUNDO BRITA COM TAMPA	SER.CG	UN			
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	12,400000	1,56	19,34
1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	MAT.	M2	0,160000	37,52	6,00
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	43,500000	0,61	26,54
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	45,00	7,65
39	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	2,240000	4,28	9,59
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,023360	65,48	1,53
4722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,020000	65,48	1,31
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	MAT.	UN	230,000000	0,31	71,30
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	5,700000	10,30	58,70
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	10,700000	8,84	94,62
					PREÇO (mão-de-obra):	76,19
					PREÇO (material):	221,60
					PREÇO TOTAL (unit.):	297,79
					LS(%): 84,81	64,62
					BDI(%): 28,35	102,74
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	167,36
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	465,15
					QUANTIDADE:	4,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.860,60
CPU_IFAM.080	TOMADA RJ 45 FÊMEA (CM8V) KEYSTONE CAT6 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	und			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,030000	10,53	0,32
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,030000	11,53	0,35
COTAÇÃO.034	TOMADA RJ 45 FÊMEA (CM8V) KEYSTONE CAT6	MAT.	und	1,000000	16,25	16,25
					PREÇO (mão-de-obra):	0,38
					PREÇO (material):	16,53
					PREÇO TOTAL (unit.):	16,91
					LS(%): 84,81	0,32
					BDI(%): 28,35	4,89
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	5,21
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	22,12
					QUANTIDADE:	213,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	4.711,56
CPU_IFAM.081	RACK FECHADO 44U 19" 88 cm DE PROFUNDIDADE COM PORTA E CHAVE, MONTADO COM TODOS OS ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	und			



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Eirunepé**
 Endereço: **Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM**

Data-Base: **set-2016**
 SINAPI: **jun-2016**
 Leis Sociais - Horista: **84,81%**
 Leis Sociais - Mensalista: **48,07%**
 B.D.I.: **28,35%**
 B.D.I. Equipamentos: **20,93%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	16,000000	10,53	168,46
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	16,000000	11,53	184,49
COTAÇÃO.035	RACK 44U FECHADO PARA PISO 19 POLEGADAS, 970 MM DE PROFUNDIDADE COM PORTA E CHAVE	MAT.	und	1,000000	2.526,04	2.526,04
COTAÇÃO.036	GUIA DE CABOS FECHADO / CAT.5E CAT.6 CAT.6A / COMPATIBILIDADE RACKS 19 POLEGADAS	MAT.	und	24,000000	64,46	1.547,04
COTAÇÃO.037	GUIA CABO VERTICAL P/ RACK COLUNA 44U (PAR)	MAT.	und	4,000000	302,00	1.208,00
COTAÇÃO.038	PATCH PANEL 48 PORTAS CAT.6	MAT.	und	4,000000	1.230,00	4.920,00
COTAÇÃO.039	PATCH PANEL FURUKAWA 48P CAT.5E	MAT.	und	1,000000	537,95	537,95
COTAÇÃO.040	PAINEL DE CONEXÃO 100P 110 IDC CAT.5E CAT.6	MAT.	und	1,000000	164,00	164,00
COTAÇÃO.041	RÉGUA 8 TOMADAS NOVO PADRÃO NBR14136 P/ RACK 19 POLEGADAS COM CABO E PLUG NOVO PADRÃO NBR14136 20A	MAT.	und	2,000000	368,00	736,00
COTAÇÃO.042	KIT DE VENTILAÇÃO COM 4 VENTILADORES PARA RACK 19 POLEGADAS X 1U	MAT.	und	1,000000	319,00	319,00
COTAÇÃO.043	PATCH CORD CAT.6 FURUKAWA T568A GIGALAN U/UTP, 4 METROS, CANAL COM ATÉ 6 CONEXÕES	MAT.	und	190,000000	37,38	7.102,20
COTAÇÃO.044	PATCH CORD 110+RJ 1P 568A AZUL 1,5M	MAT.	und	20,000000	32,37	647,40
COTAÇÃO.045	CONJUNTO PORCA GAIOLA + PARAFUSO	MAT.	und	176,000000	0,70	123,20
	PREÇO (mão-de-obra):					202,45
	PREÇO (material):					19.981,33
	PREÇO TOTAL (unit.):					20.183,78
	LS(%): 84,81					171,70
	BDI(%): 28,35					5.770,78
	ADM(%): 0,00					0,00
	TOTAL TAXA:					5.942,48
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					26.126,26
	QUANTIDADE:					1,00
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):					26.126,26
CPU_IFAM.082	CABO MULTILAN PLUS CAT6 UTP 4 PARES FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,040000	10,53	0,42
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,040000	11,53	0,46
COTAÇÃO.046	CABO MULTILAN PLUS CAT6 UTP 4 PARES	MAT.	M	1,010000	2,94	2,97
	PREÇO (mão-de-obra):					0,51
	PREÇO (material):					3,34
	PREÇO TOTAL (unit.):					3,85
	LS(%): 84,81					0,43
	BDI(%): 28,35					1,21
	ADM(%): 0,00					0,00
	TOTAL TAXA:					1,64
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					5,49
	QUANTIDADE:					7.757,00
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):					42.585,93
CPU_IFAM.083	LUVA PVC ROSCAVEL P/ ELETRODUTO 3/4". FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	und			
1891	LUVA PVC ROSCAVEL P/ ELETRODUTO 3/4"	MAT.	UN	1,000000	1,95	1,95
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,040000	10,53	0,42
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,040000	11,53	0,46
	PREÇO (mão-de-obra):					0,51
	PREÇO (material):					2,32
	PREÇO TOTAL (unit.):					2,83
	LS(%): 84,81					0,43
	BDI(%): 28,35					0,93
	ADM(%): 0,00					0,00
	TOTAL TAXA:					1,36
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					4,19
	QUANTIDADE:					115,00
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):					481,85
CPU_IFAM.084	ABRACADEIRA TIPO U - 3/4" C/ PARAFUSO". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	und			
400	ABRACADEIRA TIPO D 3/4" C/ PARAFUSO"	MAT.	UN	1,000000	0,78	0,78
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,040000	10,53	0,42
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,040000	11,53	0,46
	PREÇO (mão-de-obra):					0,51



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de Construção do Campus de Eirunepé
 Endereço: Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM

Data-Base: set-2016
 SINAPI: jun-2016
 Leis Sociais - Horista: 84,81%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,07%
 B.D.I.: 28,35%
 B.D.I. Equipamentos: 20,93%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						PREÇO (material): 1,15
						PREÇO TOTAL (unit.): 1,66
						LS(%): 84,81 0,43
						BDI(%): 28,35 0,59
						ADM(%): 0,00 0,00
						TOTAL TAXA: 1,02
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa): 2,68
						QUANTIDADE: 172,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa): 460,96
CPU_IFAM.085	ELETROCALHA PERFURADA LEVE 200X50x3000-FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	und			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,400000	10,53	4,21
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,400000	11,53	4,61
COTAÇÃO.047	ELETROCALHA PERFURADA LEVE 200X50x3000	MAT.	und	1,000000	23,67	23,67
COTAÇÃO.048	TAMPA ELETROCALHA PERFURADA LEVE 200X50x3000	MAT.	und	1,000000	11,17	11,17
						PREÇO (mão-de-obra): 5,06
						PREÇO (material): 38,60
						PREÇO TOTAL (unit.): 43,66
						LS(%): 84,81 4,29
						BDI(%): 28,35 13,60
						ADM(%): 0,00 0,00
						TOTAL TAXA: 17,89
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa): 61,55
						QUANTIDADE: 9,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa): 553,95
CPU_IFAM.086	ELETROCALHA PERFURADA LEVE 100X50x3000-FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	und			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,400000	10,53	4,21
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,400000	11,53	4,61
COTAÇÃO.049	ELETROCALHA PERFURADA LEVE 100X50x3000	MAT.	und	1,000000	8,67	8,67
COTAÇÃO.050	TAMPA ELETROCALHA PERFURADA LEVE 100X50x3000	MAT.	und	1,000000	5,50	5,50
						PREÇO (mão-de-obra): 5,06
						PREÇO (material): 17,93
						PREÇO TOTAL (unit.): 22,99
						LS(%): 84,81 4,29
						BDI(%): 28,35 7,74
						ADM(%): 0,00 0,00
						TOTAL TAXA: 12,03
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa): 35,02
						QUANTIDADE: 78,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa): 2.731,56
CPU_IFAM.087	ELETROCALHA PERFURADA LEVE 50X50x3000-FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	und			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,400000	10,53	4,21
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,400000	11,53	4,61
COTAÇÃO.051	ELETROCALHA PERFURADA LEVE 50X50x3000	MAT.	und	1,000000	23,00	23,00
COTAÇÃO.052	TAMPA ELETROCALHA PERFURADA LEVE 50X50x3000	MAT.	und	1,000000	5,50	5,50
						PREÇO (mão-de-obra): 5,06
						PREÇO (material): 32,26
						PREÇO TOTAL (unit.): 37,32
						LS(%): 84,81 4,29
						BDI(%): 28,35 11,80
						ADM(%): 0,00 0,00
						TOTAL TAXA: 16,09
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa): 53,41
						QUANTIDADE: 233,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa): 12.444,53
CPU_IFAM.088	CURVA 90 DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL PARA ELETRODUTO (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 3/4"	SER.CG	und			
1879	CURVA PVC 90G P/ ELETRODUTO ROSCAVEL 3/4"	MAT.	UN	1,000000	3,37	3,37
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,112000	10,53	1,18
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,011200	11,53	0,13
						PREÇO (mão-de-obra): 0,73
						PREÇO (material): 3,95



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de Construção do Campus de Eirunepé
 Endereço: Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM

Data-Base: set-2016
 SINAPI: jun-2016
 Leis Sociais - Horista: 84,81%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,07%
 B.D.I.: 28,35%
 B.D.I. Equipamentos: 20,93%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL (unit.):						4,68
LS(%): 84,81						0,62
BDI(%): 28,35						1,50
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,12
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						6,80
QUANTIDADE:						56,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						380,80
CPU_IFAM.089	CURVA 90° DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO ROSCÁVEL, Ø 50 MM (1 1/2")	SER.CG	und			
1875	CURVA PVC 90G P/ ELETRODUTO ROSCAVEL 1 1/2"	MAT.	UN	1,000000	8,05	8,05
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,226000	10,53	2,38
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,226000	11,53	2,61
PREÇO (mão-de-obra):						2,86
PREÇO (material):						10,18
PREÇO TOTAL (unit.):						13,04
LS(%): 84,81						2,43
BDI(%): 28,35						4,37
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						6,80
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						19,84
QUANTIDADE:						3,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						59,52
CPU_IFAM.090	LUVA PVC ROSCAVEL P/ ELETRODUTO 1 1/2". FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	und			
1893	LUVA PVC ROSCAVEL P/ ELETRODUTO 1.1/2"	MAT.	UN	1,000000	5,20	5,20
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,040000	10,53	0,42
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,040000	11,53	0,46
PREÇO (mão-de-obra):						0,51
PREÇO (material):						5,57
PREÇO TOTAL (unit.):						6,08
LS(%): 84,81						0,43
BDI(%): 28,35						1,85
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,28
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						8,36
QUANTIDADE:						76,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						635,36
CPU_IFAM.091	CURVA 90 GRAUS DE PVC RIGIDO 50 MM COM LUVAS TIGRE OU EQUIVALENTE FORN E INST	SER.CG	und			
1876	CURVA PVC 90G P/ ELETRODUTO ROSCAVEL 2"	MAT.	UN	1,000000	12,09	12,09
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,226000	10,53	2,38
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,226000	11,53	2,61
PREÇO (mão-de-obra):						2,86
PREÇO (material):						14,22
PREÇO TOTAL (unit.):						17,08
LS(%): 84,81						2,43
BDI(%): 28,35						5,52
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						7,95
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						25,03
QUANTIDADE:						3,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						75,09
CPU_IFAM.092	LUVA PVC ROSCAVEL P/ ELETRODUTO 2' FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	und			
1894	LUVA PVC ROSCAVEL P/ ELETRODUTO 2	MAT.	UN	1,000000	8,38	8,38
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,040000	10,53	0,42
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,040000	11,53	0,46
PREÇO (mão-de-obra):						0,51
PREÇO (material):						8,75
PREÇO TOTAL (unit.):						9,26
LS(%): 84,81						0,43
BDI(%): 28,35						2,75
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,18
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						12,44
QUANTIDADE:						152,00



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Eirunepé**
 Endereço: **Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM**

Data-Base: **set-2016**
 SINAPI: **jun-2016**
 Leis Sociais - Horista: **84,81%**
 Leis Sociais - Mensalista: **48,07%**
 B.D.I.: **28,35%**
 B.D.I. Equipamentos: **20,93%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.890,88
CPU_IFAM.093	SUPORTE PARA ELETROCALHA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	und			
11962	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA. DIAMETRO 1/4", COMPRIMENTO 1/2"	MAT.	UN	1,000000	0,12	0,12
11976	CHUMBADOR OMEGA C/PARAFUSO OM1404 1/4"	MAT.	UN	2,000000	4,38	8,76
14148	PORCA UNIAO/JUNCAO ZINCADA SEXTAVADA 1/4 ", CHAVE 7/16 ". COMPRIMENTO = 25 MM	MAT.	UN	7,000000	0,66	4,62
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,200000	10,53	2,11
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,200000	11,53	2,31
COTAÇÃO.053	PERFILADO EM AÇO PERFURADO 38X38X6000	MAT.	und	0,050000	28,00	1,40
PREÇO (mão-de-obra):						2,53
PREÇO (material):						16,78
PREÇO TOTAL (unit.):						19,31
LS(%): 84,81						2,15
BDI(%): 28,35						6,08
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						8,23
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						27,54
QUANTIDADE:						214,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						5.893,56
CPU_IFAM.094	CURVA PARA ELETROCALHA HORIZONTAL 90 GRAUS 100X50	SER.CG	und			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,040000	10,53	0,42
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,040000	11,53	0,46
COTAÇÃO.054	CURVA PARA ELETROCALHA HORIZONTAL 90 GRAUS 100X50	MAT.	und	1,000000	6,00	6,00
PREÇO (mão-de-obra):						0,51
PREÇO (material):						6,37
PREÇO TOTAL (unit.):						6,88
LS(%): 84,81						0,43
BDI(%): 28,35						2,07
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,50
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						9,38
QUANTIDADE:						3,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						28,14
CPU_IFAM.095	CURVA PARA ELETROCALHA HORIZONTAL 90 GRAUS 50X50	SER.CG	und			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,040000	10,53	0,42
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,040000	11,53	0,46
COTAÇÃO.055	CURVA PARA ELETROCALHA HORIZONTAL 90 GRAUS 50X50	MAT.	und	1,000000	4,50	4,50
PREÇO (mão-de-obra):						0,51
PREÇO (material):						4,87
PREÇO TOTAL (unit.):						5,38
LS(%): 84,81						0,43
BDI(%): 28,35						1,65
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,08
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						7,46
QUANTIDADE:						3,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						22,38
CPU_IFAM.096	"T" PARA ELETROCALHA HORIZONTAL 200X50	SER.CG	und			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,040000	10,53	0,42
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,040000	11,53	0,46
COTAÇÃO.056	"T" PARA ELETROCALHA HORIZONTAL 200X50	MAT.	und	1,000000	36,50	36,50
PREÇO (mão-de-obra):						0,51
PREÇO (material):						36,87
PREÇO TOTAL (unit.):						37,38
LS(%): 84,81						0,43
BDI(%): 28,35						10,72
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						11,15
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						48,53
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						97,06



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de Construção do Campus de Eirunepé
 Endereço: Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM

Data-Base: set-2016
 SINAPI: jun-2016
 Leis Sociais - Horista: 84,81%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,07%
 B.D.I.: 28,35%
 B.D.I. Equipamentos: 20,93%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
CPU_IFAM.097	"T" PARA ELETROCALHA HORIZONTAL 100X50	SER.CG	und			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,040000	10,53	0,42
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,040000	11,53	0,46
COTAÇÃO.057	"T" PARA ELETROCALHA HORIZONTAL 100X50	MAT.	und	1,000000	29,50	29,50
	PREÇO (mão-de-obra):					0,51
	PREÇO (material):					29,87
	PREÇO TOTAL (unit.):					30,38
	LS(%): 84,81					0,43
	BDI(%): 28,35					8,74
	ADM(%): 0,00					0,00
	TOTAL TAXA:					9,17
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					39,55
	QUANTIDADE:					2,00
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):					79,10
CPU_IFAM.098	"T" PARA ELETROCALHA HORIZONTAL 50X50	SER.CG	und			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,040000	10,53	0,42
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,040000	11,53	0,46
COTAÇÃO.058	"T" PARA ELETROCALHA HORIZONTAL 50X50	MAT.	und	1,000000	21,50	21,50
	PREÇO (mão-de-obra):					0,51
	PREÇO (material):					21,87
	PREÇO TOTAL (unit.):					22,38
	LS(%): 84,81					0,43
	BDI(%): 28,35					6,47
	ADM(%): 0,00					0,00
	TOTAL TAXA:					6,90
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					29,28
	QUANTIDADE:					3,00
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):					87,84
CPU_IFAM.099	REDUÇÃO CONCÊNTRICA 200MM P/ 100MM PARA ELETROCALHA	SER.CG	und			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,040000	10,53	0,42
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,040000	11,53	0,46
COTAÇÃO.059	REDUÇÃO CONCÊNTRICA 200mm P/ 100mm PARA ELETROCALHA	MAT.	und	1,000000	31,00	31,00
	PREÇO (mão-de-obra):					0,51
	PREÇO (material):					31,37
	PREÇO TOTAL (unit.):					31,88
	LS(%): 84,81					0,43
	BDI(%): 28,35					9,16
	ADM(%): 0,00					0,00
	TOTAL TAXA:					9,59
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					41,47
	QUANTIDADE:					2,00
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):					82,94
CPU_IFAM.100	REDUÇÃO CONCÊNTRICA 100MM P/ 50MM PARA ELETROCALHA	SER.CG	und			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,040000	10,53	0,42
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,040000	11,53	0,46
COTAÇÃO.060	REDUÇÃO CONCÊNTRICA 100mm P/ 50mm PARA ELETROCALHA	MAT.	und	1,000000	30,00	30,00
	PREÇO (mão-de-obra):					0,51
	PREÇO (material):					30,37
	PREÇO TOTAL (unit.):					30,88
	LS(%): 84,81					0,43
	BDI(%): 28,35					8,88
	ADM(%): 0,00					0,00
	TOTAL TAXA:					9,31
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					40,19
	QUANTIDADE:					5,00
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):					200,95
CPU_IFAM.101	T VERTICAL LATERAL 200MMx50MM PARA ELETROCALHA	SER.CG	und			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,040000	10,53	0,42
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,040000	11,53	0,46
COTAÇÃO.061	T VERTICAL LATERAL 200x50	MAT.	und	1,000000	37,00	37,00
	PREÇO (mão-de-obra):					0,51



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Eirunepé**
 Endereço: **Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM**

Data-Base: **set-2016**
 SINAPI: **jun-2016**
 Leis Sociais - Horista: **84,81%**
 Leis Sociais - Mensalista: **48,07%**
 B.D.I.: **28,35%**
 B.D.I. Equipamentos: **20,93%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					PREÇO (material):	37,37
					PREÇO TOTAL (unit.):	37,88
					LS(%): 84,81	0,43
					BDI(%): 28,35	10,86
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	11,29
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	49,17
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	49,17
CPU_IFAM.102	TAMPA CEGA METÁLICA 4 X 2	SER.CG	und			
7543	TAMPA CEGA EM PVC P/CONDULETE 4 X 2"	MAT.	UN	1,000000	3,71	3,71
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,010000	10,53	0,11
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,010000	11,53	0,12
					PREÇO (mão-de-obra):	0,13
					PREÇO (material):	3,80
					PREÇO TOTAL (unit.):	3,93
					LS(%): 84,81	0,11
					BDI(%): 28,35	1,14
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	1,25
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	5,18
					QUANTIDADE:	23,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	119,14
CPU_IFAM.380	PATCH CORD CAT6 3M UTP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	und			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,100000	10,53	1,05
COTAÇÃO.098	PATCH CORD CAT6 3M UTP	MAT.	und	1,000000	38,12	38,12
					PREÇO (mão-de-obra):	0,58
					PREÇO (material):	38,59
					PREÇO TOTAL (unit.):	39,17
					LS(%): 84,81	0,49
					BDI(%): 28,35	11,25
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	11,74
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	50,91
					QUANTIDADE:	190,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	9.672,90
7.022	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - ÁGUA FRIA					
CPU_IFAM.024	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SER.CG	M			
20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	MAT.	UN	0,000140	12,70	0,00
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,000300	34,75	0,01
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,400000	8,91	3,56
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,400000	10,30	4,12
9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	MAT.	M	1,600000	2,23	3,57
					PREÇO (mão-de-obra):	3,92
					PREÇO (material):	7,34
					PREÇO TOTAL (unit.):	11,26
					LS(%): 84,81	3,33
					BDI(%): 28,35	4,13
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	7,46
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	18,72
					QUANTIDADE:	135,25
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	2.531,88
CPU_IFAM.025	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	SER.CG	M			
20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	MAT.	UN	0,000193	12,70	0,00
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,000500	34,75	0,02
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,450000	8,91	4,01
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,450000	10,30	4,63



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de Construção do Campus de Eirunepé
 Endereço: Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM

Data-Base: set-2016
 SINAPI: jun-2016
 Leis Sociais - Horista: 84,81%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,07%
 B.D.I.: 28,35%
 B.D.I. Equipamentos: 20,93%

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	1,500000	4,78	7,17
PREÇO (mão-de-obra):						4,41
PREÇO (material):						11,42
PREÇO TOTAL (unit.):						15,83
LS(%): 84,81						3,74
BDI(%): 28,35						5,55
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						9,29
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						25,12
QUANTIDADE:						40,82
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.025,39
CPU_IFAM.026	TUBO PVC SOLD. MARRON INCL.CONEXÕES D=40mm (1 1/4")	SER.CG	M			
20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	MAT.	UN	0,000210	12,70	0,00
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,000500	34,75	0,02
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,500000	8,91	4,45
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,500000	10,30	5,15
9874	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	MAT.	M	1,500000	6,98	10,47
PREÇO (mão-de-obra):						4,90
PREÇO (material):						15,19
PREÇO TOTAL (unit.):						20,09
LS(%): 84,81						4,16
BDI(%): 28,35						6,87
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						11,03
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						31,12
QUANTIDADE:						33,74
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.049,98
7.023	INSTALAÇÕES DE ESGOTO SANITÁRIO E ÁGUAS PLUVIAIS					
74051/2U	CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 40MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
11881	CAIXA GORDURA, SIMPLES, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 40 CM	MAT.	UN	1,000000	64,08	64,08
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	0,800000	0,61	0,49
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,000000	10,30	20,60
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,000000	8,84	17,69
PREÇO (mão-de-obra):						19,47
PREÇO (material):						83,38
PREÇO TOTAL (unit.):						102,85
LS(%): 84,81						16,51
BDI(%): 28,35						33,85
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						50,36
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						153,21
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						306,42
89482U	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF 12/2014 P	SER.CG	UN			
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,014800	40,01	0,59
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA USO EM TUBOS DE PVC COM ANEL DE BORRACHA (POTE DE 400* G)	MAT.	UN	0,020000	14,65	0,29
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,022500	34,75	0,78
20085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	1,000000	0,74	0,74
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,036500	0,33	0,01
5103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	MAT.	UN	1,000000	8,98	8,98
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,135000	8,91	1,20
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,135000	10,30	1,39
PREÇO (mão-de-obra):						1,32



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de Construção do Campus de Eirunepé
 Endereço: Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM

Data-Base: set-2016
 SINAPI: jun-2016
 Leis Sociais - Horista: 84,81%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,07%
 B.D.I.: 28,35%
 B.D.I. Equipamentos: 20,93%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					PREÇO (material):	12,67
					PREÇO TOTAL (unit.):	13,99
					LS(%): 84,81	1,12
					BDI(%): 28,35	4,29
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	5,41
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	19,40
					QUANTIDADE:	4,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	77,60
89634U	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF 12/2014	SER.CG	M			
21124	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	MAT.	M	1,061000	9,93	10,54
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,339000	8,91	3,02
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,339000	10,30	3,49
					PREÇO (mão-de-obra):	3,32
					PREÇO (material):	13,73
					PREÇO TOTAL (unit.):	17,05
					LS(%): 84,81	2,82
					BDI(%): 28,35	5,63
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	8,45
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	25,50
					QUANTIDADE:	252,11
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	6.428,80
89681U	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	SER.CG	UN			
20047	REDUCAO EXCENTRICA PVC SERIE R P/ESG PREDIAL DN 150 X 100MM	MAT.	UN	1,000000	39,47	39,47
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA USO EM TUBOS DE PVC COM ANEL DE BORRACHA (POTE DE 400° G)	MAT.	UN	0,070000	14,65	1,03
300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	1,000000	6,21	6,21
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,110000	8,91	0,98
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,110000	10,30	1,13
					PREÇO (mão-de-obra):	1,08
					PREÇO (material):	47,74
					PREÇO TOTAL (unit.):	48,82
					LS(%): 84,81	0,91
					BDI(%): 28,35	14,10
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	15,01
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	63,83
					QUANTIDADE:	24,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.531,92
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			
11714	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 185 X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA	MAT.	UN	1,000000	28,27	28,27
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,014800	40,01	0,59
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA USO EM TUBOS DE PVC COM ANEL DE BORRACHA (POTE DE 400° G)	MAT.	UN	0,030000	14,65	0,44
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,022500	34,75	0,78
297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	1,000000	1,18	1,18
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,057000	0,33	0,02
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,380000	8,91	3,39
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,380000	10,30	3,91
					PREÇO (mão-de-obra):	3,72
					PREÇO (material):	34,86



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de Construção do Campus de Eirunepé
 Endereço: Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM

Data-Base: set-2016
 SINAPI: jun-2016
 Leis Sociais - Horista: 84,81%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,07%
 B.D.I.: 28,35%
 B.D.I. Equipamentos: 20,33%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL (unit.):						38,58
LS(%): 84,81						3,16
BDI(%): 28,35						11,83
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						14,99
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						53,57
QUANTIDADE:						4,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						214,28
89709U	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 P	SER.CG	UN			
11741	RALO SIFONADO PVC CILINDRICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	MAT.	UN	1,000000	4,62	4,62
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,004900	40,01	0,20
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,007500	34,75	0,26
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,017000	0,33	0,01
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,070000	8,91	0,62
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,070000	10,30	0,72
PREÇO (mão-de-obra):						0,69
PREÇO (material):						5,74
PREÇO TOTAL (unit.):						6,43
LS(%): 84,81						0,58
BDI(%): 28,35						1,99
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,57
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						9,00
QUANTIDADE:						9,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						81,00
CPU_IFAM.030	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (JUNTA SOLDADA)	SER.CG	M			
20072	TUBO PVC, PL, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	MAT.	M	1,010000	15,10	15,25
20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	MAT.	UN	0,004375	12,70	0,06
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,040000	34,75	1,39
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,520000	8,91	4,63
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,520000	10,30	5,36
CPU_IFAM.031	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, J.SOLDADA DN 100mm	SER.CG	M	1,010000	0,77	0,78
PREÇO (mão-de-obra):						5,49
PREÇO (material):						21,97
PREÇO TOTAL (unit.):						27,46
LS(%): 84,81						4,66
BDI(%): 28,35						9,10
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						13,76
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						41,22
QUANTIDADE:						438,80
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						18.087,33
CPU_IFAM.039	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	SER.CG	M			
89711U	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 P	SER.CG	M	1,500000	8,80	13,20
PREÇO (mão-de-obra):						4,41
PREÇO (material):						8,79
PREÇO TOTAL (unit.):						13,20
LS(%): 84,81						3,74
BDI(%): 28,35						4,80
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						8,54
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						21,74
QUANTIDADE:						69,51



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de Construção do Campus de Eirunepé
 Endereço: Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM

Data-Base: set-2016
 SINAPI: jun-2016
 Leis Sociais - Horista: 84,81%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,07%
 B.D.I.: 28,35%
 B.D.I. Equipamentos: 20,93%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.511,14
CPU_IFAM.040	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	SER.CG	M			
89712U	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 P	SER.CG	M	1,500000	13,49	20,24
PREÇO (mão-de-obra):						5,59
PREÇO (material):						14,65
PREÇO TOTAL (unit.):						20,24
LS(%): 84,81						4,74
BDI(%): 28,35						7,08
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						11,82
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						32,06
QUANTIDADE:						107,35
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						3.441,64
CPU_IFAM.041	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	SER.CG	M			
89713U	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 P	SER.CG	M	1,500000	20,13	30,19
PREÇO (mão-de-obra):						8,23
PREÇO (material):						21,96
PREÇO TOTAL (unit.):						30,19
LS(%): 84,81						6,98
BDI(%): 28,35						10,54
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						17,52
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						47,71
QUANTIDADE:						34,70
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.655,53
CPU_IFAM.042	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6") (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	SER.CG	M			
90710U	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO AF 06/2015	SER.CG	M	1,500000	36,63	54,94
PREÇO (mão-de-obra):						2,60
PREÇO (material):						52,34
PREÇO TOTAL (unit.):						54,94
LS(%): 84,81						2,20
BDI(%): 28,35						16,21
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						18,41
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						73,35
QUANTIDADE:						23,58
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.729,59
CPU_IFAM.044	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA	SER.CG	UN			
11717	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	MAT.	UN	1,000000	22,72	22,72
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,014800	40,01	0,59
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA USO EM TUBOS DE PVC COM ANEL DE BORRACHA (POTE DE 400* G)	MAT.	UN	0,030000	14,65	0,44
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,022500	34,75	0,78
297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	1,000000	1,18	1,18
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,057000	0,33	0,02
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,380000	8,91	3,39
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,380000	10,30	3,91
PREÇO (mão-de-obra):						3,72
PREÇO (material):						29,31
PREÇO TOTAL (unit.):						33,03
LS(%): 84,81						3,16
BDI(%): 28,35						10,26
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						13,42



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de Construção do Campus de Eirunepé
 Endereço: Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM

Data-Base: set-2016
 SINAPI: jun-2016
 Leis Sociais - Horista: 84,81%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,07%
 B.D.I.: 28,35%
 B.D.I. Equipamentos: 20,93%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						46,45
QUANTIDADE:						23,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.068,35
CPU_IFAM.068	RALO SEMI-ESFERICO FOFO TP ABACAXI D = 150MM P/ LAJES, CALHA E ETC.	SER.CG	und			
11709	RALO FOFO SEMIESFERICO, 150 MM, PARA LAJES/ CALHAS	MAT.	UN	1,000000	30,89	30,89
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,500000	8,91	4,45
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,500000	10,30	5,15
PREÇO (mão-de-obra):						4,90
PREÇO (material):						35,59
PREÇO TOTAL (unit.):						40,49
LS(%): 84,81						4,16
BDI(%): 28,35						12,66
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						16,82
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						57,31
QUANTIDADE:						24,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.375,44
7.024	LOUÇAS, ESPELHOS, BANCADAS E METAIS SANITÁRIOS					
74125/2U	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO	SER.CG	M2			
11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	MAT.	M2	1,000000	233,65	233,65
1344	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,44 X 1,22* M, E = 6 MM	MAT.	UN	1,050000	49,68	52,16
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
587	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS DESIGUAIS 1 X 3/4 ", E = 1/8 "	MAT.	KG	1,540000	24,34	37,48
88239U	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,800000	8,91	16,03
88325U	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,800000	9,53	17,16
PREÇO (mão-de-obra):						16,26
PREÇO (material):						341,72
PREÇO TOTAL (unit.):						357,98
LS(%): 84,81						13,79
BDI(%): 28,35						105,40
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						119,19
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						477,17
QUANTIDADE:						8,61
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						4.108,43
74175/1U	REGISTRO GAVETA 1" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,120000	2,27	0,27
6013	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 " (REF 1509)	MAT.	UN	1,000000	68,55	68,55
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,610000	8,91	5,43
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,610000	10,30	6,28
PREÇO (mão-de-obra):						5,98
PREÇO (material):						74,56
PREÇO TOTAL (unit.):						80,54
LS(%): 84,81						5,07
BDI(%): 28,35						24,27
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						29,34
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						109,88
QUANTIDADE:						12,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.318,56
74179/1U	REGISTRO GAVETA 3" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de Construção do Campus de Eirunepé
 Endereço: Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM

Data-Base: set-2016
 SINAPI: jun-2016
 Leis Sociais - Horista: 84,81%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,07%
 B.D.I.: 28,35%
 B.D.I. Equipamentos: 20,93%

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	0,320000	2,27	0,73
6012	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3 " (REF 1509)	MAT.	UN	1,000000	332,99	332,99
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,150000	8,91	10,24
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,150000	10,30	11,84
PREÇO (mão-de-obra):						11,27
PREÇO (material):						344,53
PREÇO TOTAL (unit.):						355,80
LS(%): 84,81						9,56
BDI(%): 28,35						103,58
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						113,14
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						468,94
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						468,94
74180/1U	REGISTRO GAVETA 2.1/2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,282000	2,27	0,64
6011	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2 " (REF 1509)	MAT.	UN	1,000000	180,09	180,09
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,150000	8,91	10,24
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,150000	10,30	11,84
PREÇO (mão-de-obra):						11,27
PREÇO (material):						191,55
PREÇO TOTAL (unit.):						202,82
LS(%): 84,81						9,56
BDI(%): 28,35						60,21
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						69,77
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						272,59
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						272,59
74182/1U	REGISTRO GAVETA 1.1/2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,183800	2,27	0,42
6010	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/2 " (REF 1509)	MAT.	UN	1,000000	62,34	62,34
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,850000	8,91	7,57
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,850000	10,30	8,75
PREÇO (mão-de-obra):						8,33
PREÇO (material):						70,75
PREÇO TOTAL (unit.):						79,08
LS(%): 84,81						7,07
BDI(%): 28,35						24,42
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						31,49
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						110,57
QUANTIDADE:						13,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.437,41
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			
10432	MICTORIO SIFONADO LOUCA BRANCA SEM COMPLEMENTOS	MAT.	UN	1,000000	198,35	198,35
11683	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 30 CM	MAT.	UN	1,000000	27,49	27,49
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,076000	2,27	0,17
4351	PARAFUSO NIQUELADO P/ FIXAR PECA SANITARIA - INCL PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON S-8	MAT.	UN	2,000000	2,30	4,60
6021	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 1/2 " (REF 1416)	MAT.	UN	1,000000	51,09	51,09



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
DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Eirunepé**
 Endereço: **Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM**

Data-Base: **set-2016**
 SINAPI: **jun-2016**
 Leis Sociais - Horista: **84,81%**
 Leis Sociais - Mensalista: **48,07%**
 B.D.I.: **28,35%**
 B.D.I. Equipamentos: **20,93%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,200000	8,91	28,51
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,200000	10,30	32,96
PREÇO (mão-de-obra):						31,36
PREÇO (material):						311,81
PREÇO TOTAL (unit.):						343,17
LS(%): 84,81						26,60
BDI(%): 28,35						104,82
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						131,42
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						474,59
QUANTIDADE:						4,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.898,36
86906U	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	SER.CG	UN			
13415	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	MAT.	UN	1,000000	36,40	36,40
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,030400	2,27	0,07
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,100000	10,30	1,03
88316U	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,030000	8,84	0,27
PREÇO (mão-de-obra):						0,68
PREÇO (material):						37,08
PREÇO TOTAL (unit.):						37,76
LS(%): 84,81						0,58
BDI(%): 28,35						10,87
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						11,45
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						49,21
QUANTIDADE:						8,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						393,68
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			
86887U	ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN	1,000000	32,12	32,12
86888U	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013 P	SER.CG	UN	1,000000	271,41	271,41
PREÇO (mão-de-obra):						7,23
PREÇO (material):						296,30
PREÇO TOTAL (unit.):						303,53
LS(%): 84,81						6,13
BDI(%): 28,35						87,79
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						93,92
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						397,45
QUANTIDADE:						17,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						6.756,65
86935U	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	SER.CG	UN			
86878U	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	SER.CG	UN	1,000000	43,22	43,22
86883U	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 3/4" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	SER.CG	UN	1,000000	14,98	14,98
86900U	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	SER.CG	UN	1,000000	112,86	112,86
PREÇO (mão-de-obra):						4,88
PREÇO (material):						166,18
PREÇO TOTAL (unit.):						171,06
LS(%): 84,81						4,14
BDI(%): 28,35						49,67
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						53,81
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						224,87
QUANTIDADE:						14,00



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de Construção do Campus de Eirunepé
 Endereço: Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM

Data-Base: set-2016
 SINAPI: jun-2016
 Leis Sociais - Horista: 84,81%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,07%
 B.D.I.: 28,35%
 B.D.I. Equipamentos: 20,93%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						3.148,18
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			
86877U	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN	1,000000	18,73	18,73
86881U	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN	1,000000	122,20	122,20
86887U	ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN	2,000000	32,12	64,23
86903U	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 P	SER.CG	UN	1,000000	164,32	164,32
86905U	APARELHO MISTURADOR DE MESA PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN	1,000000	161,24	161,24
PREÇO (mão-de-obra):						19,25
PREÇO (material):						511,47
PREÇO TOTAL (unit.):						530,72
LS(%): 84,81						16,32
BDI(%): 28,35						155,10
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						171,42
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						702,14
QUANTIDADE:						8,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						5.617,12
88571U	SABONETEIRA DE SOBREPOR (FIXADA NA PAREDE), TIPO CONCHA, EM ACO INOXIDÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
11757	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO	MAT.	UN	1,000000	23,31	23,31
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,500000	8,91	4,45
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,500000	10,30	5,15
PREÇO (mão-de-obra):						4,90
PREÇO (material):						28,01
PREÇO TOTAL (unit.):						32,91
LS(%): 84,81						4,16
BDI(%): 28,35						10,51
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						14,67
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						47,58
QUANTIDADE:						12,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						570,96
89985U	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	SER.CG	UN			
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,013000	8,37	0,11
6024	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1416)	MAT.	UN	1,000000	52,81	52,81
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,230000	8,91	2,05
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000	10,30	3,09
PREÇO (mão-de-obra):						2,65
PREÇO (material):						55,41
PREÇO TOTAL (unit.):						58,06
LS(%): 84,81						2,24
BDI(%): 28,35						17,10
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						19,34
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						77,40
QUANTIDADE:						4,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						309,60



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de Construção do Campus de Eirunepé
 Endereço: Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM

Data-Base: set-2016
 SINAPI: jun-2016
 Leis Sociais - Horista: 84,81%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,07%
 B.D.I.: 28,35%
 B.D.I. Equipamentos: 20,93%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
9535U	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
1368	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	MAT.	UN	1,000000	47,41	47,41
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,010000	8,37	0,08
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,450000	11,53	5,19
88316U	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000	8,84	2,65
	PREÇO (mão-de-obra):					4,31
	PREÇO (material):					51,03
	PREÇO TOTAL (unit.):					55,34
	LS(%): 84,81					3,66
	BDI(%): 28,35					16,72
	ADM(%): 0,00					0,00
	TOTAL TAXA:					20,38
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					75,72
	QUANTIDADE:					4,00
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):					302,88
CPU_IFAM.020	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2,5cm	SER.CG	M2			
11795	GRANITO CINZA POLIDO P/BANCADA E=2,5 CM	MAT.	M2	1,000000	322,02	322,02
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	3,200000	0,61	1,95
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,008000	60,00	0,48
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,200000	10,30	12,36
88316U	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,000000	8,84	17,69
	PREÇO (mão-de-obra):					14,99
	PREÇO (material):					339,51
	PREÇO TOTAL (unit.):					354,50
	LS(%): 84,81					12,72
	BDI(%): 28,35					104,10
	ADM(%): 0,00					0,00
	TOTAL TAXA:					116,82
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					471,32
	QUANTIDADE:					33,15
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):					15.624,25
CPU_IFAM.045	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	SER.CG	UN			
11703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	MAT.	UN	1,000000	23,91	23,91
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,500000	10,30	5,15
	PREÇO (mão-de-obra):					2,80
	PREÇO (material):					26,26
	PREÇO TOTAL (unit.):					29,06
	LS(%): 84,81					2,37
	BDI(%): 28,35					8,91
	ADM(%): 0,00					0,00
	TOTAL TAXA:					11,28
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					40,34
	QUANTIDADE:					15,00
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):					605,10
CPU_IFAM.047	PORTA SABONETE LIQUIDO FORNECIMENTO	SER.CG	und			
11758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	MAT.	UN	1,000000	40,07	40,07
88256U	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000	9,79	2,94
88316U	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000	8,84	2,65
	PREÇO (mão-de-obra):					2,77
	PREÇO (material):					42,89
	PREÇO TOTAL (unit.):					45,66
	LS(%): 84,81					2,35
	BDI(%): 28,35					13,61
	ADM(%): 0,00					0,00
	TOTAL TAXA:					15,96
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					61,62
	QUANTIDADE:					15,00
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):					924,30
CPU_IFAM.048	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARRA DE APOIO P/ PNE EM INOX	SER.CG	CJ			
27399	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! BARRA DE APOIO TUBULAR COM ALMA EM FERRO, E= 2,25 MM, COMPRIMENTO DE 80 CM, ACABAMENTO COM PINTURA EM ESMALTE SINTETICO	MAT.	UN	2,000000	68,69	137,38



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de Construção do Campus de Eirunepé
 Endereço: Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM

Data-Base: set-2016
 SINAPI: jun-2016
 Leis Sociais - Horista: 84,81%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,07%
 B.D.I.: 28,35%
 B.D.I. Equipamentos: 20,93%

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	12,000000	0,35	4,20
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000	10,30	10,30
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000	8,84	8,84
PREÇO (mão-de-obra):						9,74
PREÇO (material):						150,98
PREÇO TOTAL (unit.):						160,72
LS(%): 84,81						8,26
BDI(%): 28,35						47,90
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						56,16
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						216,88
QUANTIDADE:						16,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						3.470,08
CPU_IFAM.050	REGISTRO PVC ESFERA VS ROSCAVEL DN 2"	SER.CG	und			
11671	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 2". COM CORPO DIVIDIDO	MAT.	UN	1,000000	44,00	44,00
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,300000	2,27	0,68
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,250000	8,91	2,23
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,250000	10,30	2,57
PREÇO (mão-de-obra):						2,45
PREÇO (material):						47,03
PREÇO TOTAL (unit.):						49,48
LS(%): 84,81						2,08
BDI(%): 28,35						14,62
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						16,70
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						66,18
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						132,36
CPU_IFAM.067	PORTA-PAPEL EM INOX	SER.CG	und			
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	0,450000	0,61	0,27
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,001000	45,00	0,05
88256U	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000	9,79	9,79
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000	8,84	8,84
COTAÇÃO.021	PORTA PAPEL METÁLICO	MAT.	UN	1,000000	18,00	18,00
PREÇO (mão-de-obra):						9,23
PREÇO (material):						27,73
PREÇO TOTAL (unit.):						36,96
LS(%): 84,81						7,83
BDI(%): 28,35						12,69
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						20,52
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						57,48
QUANTIDADE:						25,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.437,00
CPU_IFAM.200	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	SER.CG	UN			
377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	MAT.	UN	1,000000	20,00	20,00
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,100000	8,84	0,88
PREÇO (mão-de-obra):						0,41
PREÇO (material):						20,47
PREÇO TOTAL (unit.):						20,88
LS(%): 84,81						0,35
BDI(%): 28,35						6,03
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						6,38
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						27,26
QUANTIDADE:						25,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						681,50
CPU_IFAM.201	VASO SANITÁRIO PNE (BACIA SANITÁRIA E ASSENTO ESPECIAIS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	UN			
86887U	ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN	1,000000	32,12	32,12



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de Construção do Campus de Eirunepé
 Endereço: Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM

Data-Base: set-2016
 SINAPI: jun-2016
 Leis Sociais - Horista: 84,81%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,07%
 B.D.I.: 28,35%
 B.D.I. Equipamentos: 20,93%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
CPU_IFAM.202	VASO SANITÁRIO PNE (COMPOSIÇÃO AUXILIAR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	UN	1,000000	531,96	531,96
PREÇO (mão-de-obra):						7,23
PREÇO (material):						556,85
PREÇO TOTAL (unit.):						564,08
LS(%): 84,81						6,13
BDI(%): 28,35						161,66
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						167,79
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						731,87
QUANTIDADE:						8,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						5.854,96
CPU_IFAM.204	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE , VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
86879U	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN	1,000000	3,94	3,94
86884U	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X	SER.CG	UN	1,000000	4,86	4,86
86901U	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN	1,000000	86,60	86,60
86909U	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN	1,000000	75,65	75,65
PREÇO (mão-de-obra):						8,64
PREÇO (material):						162,41
PREÇO TOTAL (unit.):						171,05
LS(%): 84,81						7,33
BDI(%): 28,35						50,57
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						57,90
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						228,95
QUANTIDADE:						16,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						3.663,20
CPU_IFAM.251	TOALHEIRO INOX - TIPO BARRA	SER.CG	UN			
PREÇO (mão-de-obra):						0,00
PREÇO (material):						0,00
PREÇO TOTAL (unit.):						0,00
LS(%): 84,81						0,00
BDI(%): 28,35						0,00
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						0,00
QUANTIDADE:						13,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
7.025	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	213,90	427,80
PREÇO (mão-de-obra):						0,00
PREÇO (material):						427,80
PREÇO TOTAL (unit.):						427,80
LS(%): 84,81						0,00
BDI(%): 28,35						121,28
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						121,28
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						549,08
QUANTIDADE:						5,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.745,40
72289U	CAIXA DE INSPEÇÃO 80X80X80CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	SER.CG	UN			
1382	CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV- 32	MAT.	50KG	1,780000	29,47	52,46
31	Transporte	TODOS		2,500000		0,00
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,250000	45,00	11,25



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de Construção do Campus de Eirunepé
 Endereço: Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM

Data-Base: set-2016
 SINAPI: jun-2016
 Leis Sociais - Horista: 84,81%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,07%
 B.D.I.: 28,35%
 B.D.I. Equipamentos: 20,93%

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	0,130000	65,48	8,51
7271	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDAÇÃO), 8 FUROS, DE 9 X 19 X 19 CM	MAT.	UN	72,000000	0,48	34,56
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,630000	10,30	37,39
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	11,000000	8,84	97,27
	PREÇO (mão-de-obra):					65,85
	PREÇO (material):					175,58
	PREÇO TOTAL (unit.):					241,43
	LS(%): 84,81					55,85
	BDI(%): 28,35					84,28
	ADM(%): 0,00					0,00
	TOTAL TAXA:					140,13
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					381,56
	QUANTIDADE:					1,00
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):					381,56
72300U	CÓTOVELO DE AÇO GALVANIZADO 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
3472	JOELHO FERRO GALV 90G ROSCA 1"	MAT.	UN	1,000000	9,24	9,24
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,380000	10,30	3,91
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,380000	8,84	3,36
	PREÇO (mão-de-obra):					3,70
	PREÇO (material):					12,81
	PREÇO TOTAL (unit.):					16,51
	LS(%): 84,81					3,14
	BDI(%): 28,35					5,57
	ADM(%): 0,00					0,00
	TOTAL TAXA:					8,71
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					25,22
	QUANTIDADE:					3,00
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):					75,66
72476U	UNIAO DE AÇO GALVANIZADO 1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
3143	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	MAT.	UN	0,040000	5,16	0,21
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,400000	10,30	4,12
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,400000	8,84	3,54
9886	UNIAO FERRO GALV ROSCA 1"	MAT.	UN	1,000000	24,67	24,67
	PREÇO (mão-de-obra):					3,89
	PREÇO (material):					28,64
	PREÇO TOTAL (unit.):					32,53
	LS(%): 84,81					3,30
	BDI(%): 28,35					10,17
	ADM(%): 0,00					0,00
	TOTAL TAXA:					13,47
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					46,00
	QUANTIDADE:					2,00
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):					92,00
72478U	UNIAO DE AÇO GALVANIZADO 2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
3143	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	MAT.	UN	0,080000	5,16	0,41
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,600000	10,30	6,18
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,600000	8,84	5,31
9889	UNIAO FERRO GALV ROSCA 2 1/2"	MAT.	UN	1,000000	104,21	104,21
	PREÇO (mão-de-obra):					5,84
	PREÇO (material):					110,27
	PREÇO TOTAL (unit.):					116,11
	LS(%): 84,81					4,95
	BDI(%): 28,35					34,32
	ADM(%): 0,00					0,00
	TOTAL TAXA:					39,27
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					155,38
	QUANTIDADE:					2,00
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):					310,76
72554U	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
10889	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	MAT.	UN	1,000000	492,00	492,00
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	0,35	0,35



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de Construção do Campus de Eirunepé
 Endereço: Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM

Data-Base: set-2016
 SINAPI: jun-2016
 Leis Sociais - Horista: 84,81%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,07%
 B.D.I.: 28,35%
 B.D.I. Equipamentos: 20,93%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000	10,30	3,09
88316U	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000	8,84	2,65
	PREÇO (mão-de-obra):					2,92
	PREÇO (material):					495,17
	PREÇO TOTAL (unit.):					498,09
	LS(%): 84,81					2,48
	BDI(%): 28,35					141,91
	ADM(%): 0,00					0,00
	TOTAL TAXA:					144,39
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					642,48
	QUANTIDADE:					3,00
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):					1.927,44
72675U	NIPLE DE ACO GALVANIZADO 1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
4179	NIPLE FERRO GALV ROSCA 1"	MAT.	UN	1,000000	6,70	6,70
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,280000	10,30	2,88
88316U	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,280000	8,84	2,48
	PREÇO (mão-de-obra):					2,73
	PREÇO (material):					9,33
	PREÇO TOTAL (unit.):					12,06
	LS(%): 84,81					2,31
	BDI(%): 28,35					4,08
	ADM(%): 0,00					0,00
	TOTAL TAXA:					6,39
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					18,45
	QUANTIDADE:					7,00
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):					129,15
72677U	NIPLE DE ACO GALVANIZADO 2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
4208	NIPLE FERRO GALV ROSCA 2.1/2"	MAT.	UN	1,000000	32,91	32,91
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,400000	10,30	4,12
88316U	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,400000	8,84	3,54
	PREÇO (mão-de-obra):					3,89
	PREÇO (material):					36,68
	PREÇO TOTAL (unit.):					40,57
	LS(%): 84,81					3,30
	BDI(%): 28,35					12,44
	ADM(%): 0,00					0,00
	TOTAL TAXA:					15,74
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					56,31
	QUANTIDADE:					5,00
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):					281,55
72714U	TE DE ACO GALVANIZADO 1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
6323	TE FERRO GALVANIZADO 90G 1"	MAT.	UN	1,000000	12,84	12,84
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,420000	10,30	4,33
88316U	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,420000	8,84	3,71
	PREÇO (mão-de-obra):					4,09
	PREÇO (material):					16,79
	PREÇO TOTAL (unit.):					20,88
	LS(%): 84,81					3,47
	BDI(%): 28,35					6,90
	ADM(%): 0,00					0,00
	TOTAL TAXA:					10,37
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					31,25
	QUANTIDADE:					4,00
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):					125,00
72715U	TE DE ACO GALVANIZADO 2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
6299	TE FERRO GALVANIZADO 90G 2.1/2"	MAT.	UN	1,000000	72,30	72,30
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,850000	10,30	8,75
88316U	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,850000	8,84	7,52
	PREÇO (mão-de-obra):					8,28
	PREÇO (material):					80,29
	PREÇO TOTAL (unit.):					88,57
	LS(%): 84,81					7,02
	BDI(%): 28,35					27,10
	ADM(%): 0,00					0,00
	TOTAL TAXA:					34,12
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					122,69
	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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de Construção do Campus de Eirunepé
 Endereço: Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM

Data-Base: set-2016
 SINAPI: jun-2016
 Leis Sociais - Horista: 84,81%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,07%
 B.D.I.: 28,35%
 B.D.I. Equipamentos: 20,93%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						122,69
73775/1U	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	UN			
10891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	MAT.	UN	1,000000	138,76	138,76
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,500000	10,30	5,15
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,500000	8,84	4,42
PREÇO (mão-de-obra):						4,87
PREÇO (material):						143,46
PREÇO TOTAL (unit.):						148,33
LS(%): 84,81						4,13
BDI(%): 28,35						43,22
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						47,35
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						195,68
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						195,68
73775/2U	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	UN			
10886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTÁTIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	MAT.	UN	1,000000	143,50	143,50
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,500000	10,30	5,15
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,500000	8,84	4,42
PREÇO (mão-de-obra):						4,87
PREÇO (material):						148,20
PREÇO TOTAL (unit.):						153,07
LS(%): 84,81						4,13
BDI(%): 28,35						44,57
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						48,70
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						201,77
QUANTIDADE:						6,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.210,62
73795/13U	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL Ø 65MM (2.1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
10405	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO. EXTREMIDADES COM ROSCA	MAT.	UN	1,000000	178,54	178,54
11.	SUBESTAÇÃO (INSTALAÇÕES ELÉTRICAS)	TODOS		0,640000		0,00
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,800000	10,30	8,24
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,800000	8,84	7,07
PREÇO (mão-de-obra):						7,79
PREÇO (material):						186,06
PREÇO TOTAL (unit.):						193,85
LS(%): 84,81						6,61
BDI(%): 28,35						56,83
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						63,44
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						257,29
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						257,29
73964/6U	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	SER.CG	M3			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,000000	8,84	26,53
PREÇO (mão-de-obra):						12,42
PREÇO (material):						14,11
PREÇO TOTAL (unit.):						26,53
LS(%): 84,81						10,53
BDI(%): 28,35						10,51
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						21,04
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						47,57
QUANTIDADE:						12,25
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						582,73
73976/4U	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 1" (25MM), INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M			
21010	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M (NBR 5580)	MAT.	M	1,500000	13,32	19,98
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,060000	2,27	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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de Construção do Campus de Eirunepé
 Endereço: Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM

Data-Base: set-2016
 SINAPI: jun-2016
 Leis Sociais - Horista: 84,81%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,07%
 B.D.I.: 28,35%
 B.D.I. Equipamentos: 20,93%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,100000	8,91	9,80
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,100000	10,30	11,33
PREÇO (mão-de-obra):						10,78
PREÇO (material):						30,46
PREÇO TOTAL (unit.):						41,24
LS(%): 84,81						9,14
BDI(%): 28,35						14,29
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						23,43
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						64,67
QUANTIDADE:						4,10
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						265,14
73976/8U	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 2.1/2" (65MM), INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M			
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,141000	2,27	0,32
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	1,400000	52,89	74,05
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,800000	8,91	16,03
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,800000	10,30	18,54
PREÇO (mão-de-obra):						17,64
PREÇO (material):						91,30
PREÇO TOTAL (unit.):						108,94
LS(%): 84,81						14,96
BDI(%): 28,35						35,13
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						50,09
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						159,03
QUANTIDADE:						67,70
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						10.766,33
74091/1U	VALVULA RETENCAO VERTICAL BRONZE (PN-16) 2.1/2" 200PSI - EXTREMIDADES COM ROSCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
118	PASTA VEDA JUNTAS/ROSCA, LATA DE *500* G, PARA INSTALACOES DE GAS E OUTROS	MAT.	UN	0,035000	55,38	1,94
12657	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 2 1/2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	MAT.	UN	1,000000	110,77	110,77
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,120000	2,27	0,27
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,800000	8,91	7,13
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,800000	10,30	8,24
PREÇO (mão-de-obra):						7,84
PREÇO (material):						120,51
PREÇO TOTAL (unit.):						128,35
LS(%): 84,81						6,65
BDI(%): 28,35						38,27
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						44,92
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						173,27
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						173,27
74169/1U	REGISTRO/VALVULA GLOBO ANGULAR 45 GRAUS EM LATAO PARA HIDRANTES DE INCÊNDIO PREDIAL DN 2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
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	122,50	122,50
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,115000	2,27	0,26
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,820000	8,91	25,12
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,150000	10,30	11,84



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de Construção do Campus de Eirunepé
 Endereço: Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM

Data-Base: set-2016
 SINAPI: jun-2016
 Leis Sociais - Horista: 84,81%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,07%
 B.D.I.: 28,35%
 B.D.I. Equipamentos: 20,93%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					PREÇO (mão-de-obra):	18,29
					PREÇO (material):	141,44
					PREÇO TOTAL (unit.):	159,73
					LS(%): 84,81	15,52
					BDI(%): 28,35	49,67
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	65,19
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	224,92
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	224,92
74180/1U	REGISTRO GAVETA 2.1/2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALCAO	SER.CG	UN			
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,282000	2,27	0,64
6011	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2 " (REF 1509)	MAT.	UN	1,000000	180,09	180,09
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,150000	8,91	10,24
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,150000	10,30	11,84
					PREÇO (mão-de-obra):	11,27
					PREÇO (material):	191,55
					PREÇO TOTAL (unit.):	202,82
					LS(%): 84,81	9,56
					BDI(%): 28,35	60,21
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	69,77
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	272,59
					QUANTIDADE:	2,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	545,18
74184/1U	REGISTRO GAVETA 1" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALCAO	SER.CG	UN			
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,120000	2,27	0,27
6019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 " (REF 1509)	MAT.	UN	1,000000	36,23	36,23
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,540000	8,91	4,81
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,540000	10,30	5,56
					PREÇO (mão-de-obra):	5,29
					PREÇO (material):	41,58
					PREÇO TOTAL (unit.):	46,87
					LS(%): 84,81	4,49
					BDI(%): 28,35	14,56
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	19,05
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	65,92
					QUANTIDADE:	3,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	197,76
78018U	ESCAVACAO MANUAL A CEU ABERTO EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, EM PROFUNDIDADE ATÉ 0.50M	SER.CG	M3			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,400000	8,84	21,22
					PREÇO (mão-de-obra):	9,94
					PREÇO (material):	11,28
					PREÇO TOTAL (unit.):	21,22
					LS(%): 84,81	8,42
					BDI(%): 28,35	8,41
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	16,83
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	38,05
					QUANTIDADE:	30,64
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.165,85
79482U	ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRAULICO	SER.CG	M3			
368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	1,050000	45,00	47,25



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de Construção do Campus de Eirunepé
 Endereço: Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM

Data-Base: set-2016
 SINAPI: jun-2016
 Leis Sociais - Horista: 84,81%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,07%
 B.D.I.: 28,35%
 B.D.I. Equipamentos: 20,93%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
5680U	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SER.CG	CHP	0,040000	84,62	3,38
6259U	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SER.CG	CHP	0,080000	106,89	8,55
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,320000	8,84	2,83
PREÇO (mão-de-obra):						2,34
PREÇO (material):						59,68
PREÇO TOTAL (unit.):						62,02
LS(%): 84,81						1,98
BDI(%): 28,35						18,14
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						20,12
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						82,14
QUANTIDADE:						18,38
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.509,73
83635U	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
10892	EXTINTOR DE INCENDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	MAT.	UN	1,000000	164,00	164,00
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,500000	10,30	5,15
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,500000	8,84	4,42
PREÇO (mão-de-obra):						4,87
PREÇO (material):						168,70
PREÇO TOTAL (unit.):						173,57
LS(%): 84,81						4,13
BDI(%): 28,35						50,38
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						54,51
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						228,08
QUANTIDADE:						10,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.280,80
84665U	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	SER.CG	M2			
7343	TINTA PARA SINALIZACAO HORIZONTAL A BASE DE RESINA ACRILICA	MAT.	L	0,350000	7,46	2,61
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,500000	10,30	5,15
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,330000	8,84	2,92
PREÇO (mão-de-obra):						4,16
PREÇO (material):						6,52
PREÇO TOTAL (unit.):						10,68
LS(%): 84,81						3,53
BDI(%): 28,35						4,03
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						7,56
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						18,24
QUANTIDADE:						25,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						456,00
85120U	MANOMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	UN			
12899	MANOMETRO 0 A 200PSI (0 A 14KGF/CM2) D=50MM - CONEXAO 1/4" BSP, RETO, CAIXA E ANEL EM ACO ESTAMPADO 1020, ACABAMENTO EM PINTURA ELTROSTATICA EM EPOXI PRETO	MAT.	UN	1,000000	33,32	33,32
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,020000	2,27	0,05
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,650000	8,91	5,79
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,650000	10,30	6,69
PREÇO (mão-de-obra):						6,37
PREÇO (material):						39,48
PREÇO TOTAL (unit.):						45,85
LS(%): 84,81						5,40
BDI(%): 28,35						14,53
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						19,93
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						65,78



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de Construção do Campus de Eirunepé
 Endereço: Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM

Data-Base: set-2016
 SINAPI: jun-2016
 Leis Sociais - Horista: 84,81%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,07%
 B.D.I.: 28,35%
 B.D.I. Equipamentos: 20,93%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						QUANTIDADE: 1,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa): 65,78
CPU_IFAM.052	TUBO DE PVC PBA 12 JE NBR 5647 P/ REDE BN 65/ DE 75 MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORN. E INST.	SER.CG	M			
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,002200	40,01	0,09
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,000800	34,75	0,03
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,400000	8,91	3,56
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,400000	10,30	4,12
COTAÇÃO.012	TUBO PVC PBA 12 JE NBR 5647 P/REDE AGUA DN 65/DE 75 MM	MAT.	M	1,300000	103,91	135,08
						PREÇO (mão-de-obra): 3,92
						PREÇO (material): 138,96
						PREÇO TOTAL (unit.): 142,88
						LS(%): 84,81 3,33
						BDI(%): 28,35 41,45
						ADM(%): 0,00 0,00
						TOTAL TAXA: 44,78
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa): 187,66
						QUANTIDADE: 80,20
						PREÇO TOTAL (c/ taxa): 15.050,33
CPU_IFAM.053	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			
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	53,66	53,66
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	43,91	43,91
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	122,50	122,50
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	151,23	151,23
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	87,49	87,49
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	4,000000	10,30	41,20
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	4,000000	8,84	35,37
						PREÇO (mão-de-obra): 38,94
						PREÇO (material): 496,42
						PREÇO TOTAL (unit.): 535,36
						LS(%): 84,81 33,03
						BDI(%): 28,35 161,13
						ADM(%): 0,00 0,00
						TOTAL TAXA: 194,16
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa): 729,52
						QUANTIDADE: 5,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa): 3.647,60
CPU_IFAM.054	TAMPÃO STORZ COM CORRENTE DE 21/2" - FORN. E INST.	SER.CG	und			
10905	TAMPÃO COM CORRENTE, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	MAT.	UN	1,000000	64,16	64,16
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,447000	8,91	3,98
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,438000	10,30	4,51
						PREÇO (mão-de-obra): 4,33
						PREÇO (material): 68,32
						PREÇO TOTAL (unit.): 72,65
						LS(%): 84,81 3,67



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de Construção do Campus de Eirunepé
 Endereço: Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM

Data-Base: set-2016
 SINAPI: jun-2016
 Leis Sociais - Horista: 84,81%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,07%
 B.D.I.: 28,35%
 B.D.I. Equipamentos: 20,93%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					BDI(%): 28,35	21,64
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	25,31
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	97,96
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	97,96
CPU_IFAM.055	ADAPTADOR EM LATÃO P/ INSTALAÇÃO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO ENGATE RÁPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2/12" - FORN. E INST.	SER.CG	und			
10899	ADAPTADOR, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2/12", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	MAT.	UN	1,000000	53,66	53,66
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,447000	8,91	3,98
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,438000	10,30	4,51
					PREÇO (mão-de-obra):	4,33
					PREÇO (material):	57,82
					PREÇO TOTAL (unit.):	62,15
					LS(%): 84,81	3,67
					BDI(%): 28,35	18,67
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	22,34
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	84,49
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	84,49
CPU_IFAM.056	BOMBA CENTRIFUGA 7,0 CV	SER.CG	und			
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,141000	2,27	0,32
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,687000	8,91	15,03
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,687000	10,30	17,37
COTAÇÃO.013	BOMBA CENTRIFUGA 7,0 CV	MAT.	und	1,000000	3.071,40	3.071,40
					PREÇO (mão-de-obra):	16,54
					PREÇO (material):	3.087,58
					PREÇO TOTAL (unit.):	3.104,12
					LS(%): 84,81	14,02
					BDI(%): 28,35	884,00
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	898,02
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	4.002,14
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	4.002,14
CPU_IFAM.057	ACIONADOR MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO - FORNEC / INST.	SER.CG	und			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000	10,53	3,16
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000	11,53	3,46
COTAÇÃO.014	ACIONADOR MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO - FORNEC / INST.	MAT.	und	1,000000	60,00	60,00
					PREÇO (mão-de-obra):	3,80
					PREÇO (material):	62,82
					PREÇO TOTAL (unit.):	66,62
					LS(%): 84,81	3,22
					BDI(%): 28,35	19,80
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	23,02
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	89,64
					QUANTIDADE:	5,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	448,20
CPU_IFAM.058	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO PARA 24 PONTOS - FORNEC / INST.	SER.CG	und			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,000000	10,53	21,06
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,000000	11,53	23,06
COTAÇÃO.015	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO (QUANTIDADE DE PONTOS: 24 / TENSÃO DE SAÍDA: 24 VCC) COM BATERIA	MAT.	und	1,000000	1.100,00	1.100,00
					PREÇO (mão-de-obra):	25,31
					PREÇO (material):	1.118,81



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de Construção do Campus de Eirunepé
 Endereço: Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM

Data-Base: set-2016
 SINAPI: jun-2016
 Leis Sociais - Horista: 84,81%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,07%
 B.D.I.: 28,35%
 B.D.I. Equipamentos: 20,93%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL (unit.):						1.144,12
LS(%): 84,81						21,46
BDI(%): 28,35						330,44
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						351,90
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						1.496,02
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.496,02
CPU_IFAM.059	SIRENE ELETROMECÂNICA, ALCANCE 2000 M. - FORNEC / INST.	SER.CG	und			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,600000	10,53	6,32
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,600000	11,53	6,92
COTAÇÃO.016	SIRENE ELETROMECÂNICA, ALCANCE 2000 M. - FORNEC / INST.	MAT.	und	1,000000	606,62	606,62
PREÇO (mão-de-obra):						7,59
PREÇO (material):						612,27
PREÇO TOTAL (unit.):						619,86
LS(%): 84,81						6,44
BDI(%): 28,35						177,55
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						183,99
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						803,85
QUANTIDADE:						5,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						4.019,25
CPU_IFAM.060	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL 32X32CM - FOTOLUMINESCENTE	SER.CG	und			
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,200000	10,30	2,06
COTAÇÃO.017	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL 32X32CM - FOTOLUMINESCENTE	MAT.	und	1,000000	63,00	63,00
PREÇO (mão-de-obra):						1,12
PREÇO (material):						63,94
PREÇO TOTAL (unit.):						65,06
LS(%): 84,81						0,95
BDI(%): 28,35						18,71
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						19,66
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						84,72
QUANTIDADE:						8,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						677,76
CPU_IFAM.061	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL 26X13CM - FOTOLUMINESCENTE	SER.CG	und			
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,200000	10,30	2,06
COTAÇÃO.018	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL 26X13CM - FOTOLUMINESCENTE	MAT.	und	1,000000	22,00	22,00
PREÇO (mão-de-obra):						1,12
PREÇO (material):						22,94
PREÇO TOTAL (unit.):						24,06
LS(%): 84,81						0,95
BDI(%): 28,35						7,09
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						8,04
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						32,10
QUANTIDADE:						24,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						770,40
CPU_IFAM.062	LUMINÁRIA 60LED COMPLETA PARA EMERGÊNCIA-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	und			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000	10,53	10,53
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000	11,53	11,53
COTAÇÃO.019	LUMINÁRIA 60LED COMPLETA PARA EMERGÊNCIA BIVOLT	MAT.	und	1,000000	61,06	61,06
PREÇO (mão-de-obra):						12,65
PREÇO (material):						70,47
PREÇO TOTAL (unit.):						83,12
LS(%): 84,81						10,73
BDI(%): 28,35						26,61
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						37,34
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						120,46
QUANTIDADE:						38,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						4.577,48



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de Construção do Campus de Eirunepé
 Endereço: Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM

Data-Base: set-2016
 SINAPI: jun-2016
 Leis Sociais - Horista: 84,81%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,07%
 B.D.I.: 28,35%
 B.D.I. Equipamentos: 20,93%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
CPU_IFAM.063	TAMPAO FOFO 40X50CM C/INSCRICAO "INCENDIO" - FORN. E INST.	SER.CG	und			
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000	10,30	10,30
COTAÇÃO.020	TAMPAO FOFO 40X50CM C/INSCRICAO "INCENDIO"	MAT.	und	1,000000	189,05	189,05
PREÇO (mão-de-obra):						5,60
PREÇO (material):						193,75
PREÇO TOTAL (unit.):						199,35
LS(%): 84,81						4,75
BDI(%): 28,35						57,86
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						62,61
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						261,96
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						261,96
7.026	INSTALAÇÕES DE GÁS					
78018U	ESCAVACAO MANUAL A CEU ABERTO EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, EM PROFUNDIDADE ATE 0,50M	SER.CG	M3			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,400000	8,84	21,22
PREÇO (mão-de-obra):						9,94
PREÇO (material):						11,28
PREÇO TOTAL (unit.):						21,22
LS(%): 84,81						8,42
BDI(%): 28,35						8,41
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						16,83
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						38,05
QUANTIDADE:						0,22
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						8,37
93382U	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	SER.CG	M3			
5901U	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SER.CG	CHP	0,006000	129,41	0,78
5903U	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SER.CG	CHI	0,003000	30,37	0,09
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,187000	8,84	10,50
91533U	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SER.CG	CHP	0,274000	5,64	1,55
91534U	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SER.CG	CHI	0,254000	1,32	0,34
PREÇO (mão-de-obra):						4,99
PREÇO (material):						8,26
PREÇO TOTAL (unit.):						13,25
LS(%): 84,81						4,23
BDI(%): 28,35						4,95
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						9,18
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						22,43
QUANTIDADE:						0,22
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						4,93
CPU_IFAM.038	CENTRAL DE GÁS (ABRIGO EM ALVENARIA)	SER.CG	und			
6110U	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS 5X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	SER.CG	M3	7,850000	524,68	4.118,72
73301U	ESCORAMENTO FORMAS ATE H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X	SER.CG	M3	5,090000	7,15	36,40
73972/2U	CONCRETO FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	SER.CG	M3	0,210000	380,44	79,89
74007/2U	FORMA TABUAS MADEIRA 3A P/ PECAS CONCRETO ARM, REAPR 2X, INCL MONTAGEM E DESMONTAGEM.	SER.CG	M2	3,300000	41,43	136,72
74157/3U	LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	SER.CG	M3	0,210000	57,36	12,05



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Eirunepé**
 Endereço: **Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM**

Data-Base: **set-2016**
 SINAPI: **jun-2016**
 Leis Sociais - Horista: **84,81%**
 Leis Sociais - Mensalista: **48,07%**
 B.D.I.: **28,35%**
 B.D.I. Equipamentos: **20,93%**

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 ACO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	SER.CG	M2	4,660000	863,09	4.021,99
74254/2U	ARMAÇAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	SER.CG	KG	17,000000	5,61	95,33
75481U	REBOCO ARGAMASSA TRACO 1:2 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	SER.CG	M2	15,700000	11,46	179,87
76448/2U	PISO CIMENTADO TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO RUSTICO ESPESSURA 3,5 CM PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	SER.CG	M2	2,310000	28,45	65,71
79334/1U	PINTURA A BASE DE CAL E FIXADOR A BASE DE COLA. DUAS DEMAO S	SER.CG	M2	21,660000	4,28	92,66
88238U	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,840000	8,91	7,48
88245U	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,840000	10,30	8,65
PREÇO (mão-de-obra):						1.473,61
PREÇO (material):						7.381,86
PREÇO TOTAL (unit.):						8.855,47
LS(%): 84,81						1.249,77
BDI(%): 28,35						2.864,83
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						4.114,60
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						12.970,07
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						12.970,07
CPU_IFAM.293	RECIPIENTE DE GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO GLP TRANSPORTÁVEL P13 - 13KG.	SER.CG	und			
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,050000	8,91	0,45
IFAM.129	GLP 13 KG (CARGA+BOTIJÃO)	MAT.	und	1,000000	159,45	159,45
PREÇO (mão-de-obra):						0,21
PREÇO (material):						159,69
PREÇO TOTAL (unit.):						159,90
LS(%): 84,81						0,18
BDI(%): 28,35						45,37
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						45,55
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						205,45
QUANTIDADE:						4,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						821,80
CPU_IFAM.294	TUBO Ø 3/4" NBR 5580 CLASSE M, GALVANIZADO, PONTAS EM ROSCA BSP	SER.CG	M			
7700	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 3/4" (20MM) E = 2,65MM - 1.58KG/M	MAT.	M	1,050000	13,23	13,89
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000	8,91	2,67
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000	10,30	3,09
PREÇO (mão-de-obra):						2,94
PREÇO (material):						16,71
PREÇO TOTAL (unit.):						19,65
LS(%): 84,81						2,49
BDI(%): 28,35						6,29
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						8,78
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						28,43
QUANTIDADE:						45,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.279,35
CPU_IFAM.295	TUBO Ø 1/2" NBR 5580 CLASSE M, GALVANIZADO, PONTAS EM ROSCA BSP	SER.CG	M			
7691	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 1/2" (15MM) E = 2,65MM - 1.22KG/M	MAT.	M	1,050000	9,70	10,19
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000	8,91	2,67
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000	10,30	3,09
PREÇO (mão-de-obra):						2,94
PREÇO (material):						13,01
PREÇO TOTAL (unit.):						15,95
LS(%): 84,81						2,49



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de Construção do Campus de Eirunepé
 Endereço: Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM

Data-Base: set-2016
 SINAPI: jun-2016
 Leis Sociais - Horista: 84,81%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,07%
 B.D.I.: 28,35%
 B.D.I. Equipamentos: 20,93%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					BDI(%): 28,35	5,23
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	7,72
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	23,67
					QUANTIDADE:	3,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	71,01
CPU_IFAM.296	COTOVELO 90° Ø 3/4" , EM FERRO MALEÁVEL CONFORME NORMA NBR 6943	SER.CG	und			
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,050000	2,27	0,11
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,400000	8,91	3,56
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,400000	10,30	4,12
IFAM.130	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 3/4"	MAT.	und	1,000000	4,87	4,87
					PREÇO (mão-de-obra):	3,92
					PREÇO (material):	8,75
					PREÇO TOTAL (unit.):	12,67
					LS(%): 84,81	3,33
					BDI(%): 28,35	4,52
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	7,85
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	20,52
					QUANTIDADE:	4,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	82,08
CPU_IFAM.297	COTOVELO 90° Ø 1/2" , EM FERRO MALEÁVEL CONFORME NORMA NBR 6943	SER.CG	und			
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,050000	2,27	0,11
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,400000	8,91	3,56
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,400000	10,30	4,12
IFAM.131	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1/2"	MAT.	und	1,000000	3,00	3,00
					PREÇO (mão-de-obra):	3,92
					PREÇO (material):	6,88
					PREÇO TOTAL (unit.):	10,80
					LS(%): 84,81	3,33
					BDI(%): 28,35	3,99
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	7,32
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	18,12
					QUANTIDADE:	2,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	36,24
CPU_IFAM.298	TÊ Ø 3/4" EM FERRO MALEÁVEL CONFORME NORMA NBR 6943	SER.CG	und			
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,070000	2,27	0,16
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,460000	8,91	4,10
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,460000	10,30	4,74
IFAM.133	TÊ AÇO GALV. D= 20mm (3/4")	MAT.	und	1,000000	5,93	5,93
					PREÇO (mão-de-obra):	4,51
					PREÇO (material):	10,41
					PREÇO TOTAL (unit.):	14,92
					LS(%): 84,81	3,82
					BDI(%): 28,35	5,32
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	9,14
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	24,06
					QUANTIDADE:	3,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	72,18
CPU_IFAM.299	TÊ Ø 1/2" EM FERRO MALEÁVEL CONFORME NORMA NBR 6943	SER.CG	und			
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,020000	2,27	0,05
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,460000	8,91	4,10
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,460000	10,30	4,74
IFAM.134	TE AÇO GALVANIZADO DE 1/2"	MAT.	und	1,000000	3,91	3,91



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de Construção do Campus de Eirunepé
 Endereço: Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM

Data-Base: set-2016
 SINAPI: jun-2016
 Leis Sociais - Horista: 84,81%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,07%
 B.D.I.: 28,35%
 B.D.I. Equipamentos: 20,93%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					PREÇO (mão-de-obra):	4,51
					PREÇO (material):	8,28
					PREÇO TOTAL (unit.):	12,79
					LS(%): 84,81	3,82
					BDI(%): 28,35	4,71
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	8,53
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	21,32
					QUANTIDADE:	3,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	63,96
CPU_IFAM.300	LUVA Ø 3/4" GALVANIZADO EM FERRO MALEÁVEL CONFORME NORMA NBR 6943	SER.CG	und			
3909	LUVA FERRO GALV ROSCA 3/4"	MAT.	UN	1,000000	5,17	5,17
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,200000	8,91	1,78
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,200000	10,30	2,06
					PREÇO (mão-de-obra):	1,96
					PREÇO (material):	7,05
					PREÇO TOTAL (unit.):	9,01
					LS(%): 84,81	1,66
					BDI(%): 28,35	3,03
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	4,69
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	13,70
					QUANTIDADE:	8,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	109,60
CPU_IFAM.301	UNIÃO Ø 3/4" EM FERRO MALEÁVEL CONFORME NORMA NBR 6943	SER.CG	und			
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,200000	8,91	1,78
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,200000	10,30	2,06
IFAM.135	UNIÃO DE ACENTO DE BRONZE Ø 3/4", GALVANIZADA EM FERRO MALEÁVEL CONFORME NORMA NBR 6943	MAT.	und	1,000000	40,97	40,97
					PREÇO (mão-de-obra):	1,96
					PREÇO (material):	42,85
					PREÇO TOTAL (unit.):	44,81
					LS(%): 84,81	1,66
					BDI(%): 28,35	13,18
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	14,84
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	59,65
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	59,65
CPU_IFAM.302	VÁLVULA DE ESFERA Ø 3/4" , PRESSÃO 15 BAR	SER.CG	und			
11749	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 3/4 " (REF 1552-B)	MAT.	UN	1,000000	37,65	37,65
13	ESTOPA	MAT.	KG	0,015000	9,70	0,15
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,600000	8,91	5,34
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,600000	10,30	6,18
					PREÇO (mão-de-obra):	5,88
					PREÇO (material):	43,44
					PREÇO TOTAL (unit.):	49,32
					LS(%): 84,81	4,99
					BDI(%): 28,35	15,39
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	20,38
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	69,70
					QUANTIDADE:	4,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	278,80
CPU_IFAM.303	VÁLVULA DE ESFERA Ø 1/2" , PRESSÃO 15 BAR	SER.CG	und			
11748	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1/2 " (REF 1552-B)	MAT.	UN	1,000000	32,62	32,62
13	ESTOPA	MAT.	KG	0,015000	9,70	0,15
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,600000	8,91	5,34
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,600000	10,30	6,18



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de Construção do Campus de Eirunepé
 Endereço: Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM

Data-Base: set-2016
 SINAPI: jun-2016
 Leis Sociais - Horista: 84,81%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,07%
 B.D.I.: 28,35%
 B.D.I. Equipamentos: 20,93%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					PREÇO (mão-de-obra):	5,88
					PREÇO (material):	38,41
					PREÇO TOTAL (unit.):	44,29
					LS(%): 84,81	4,99
					BDI(%): 28,35	13,97
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	18,96
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	63,25
					QUANTIDADE:	2,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	126,50
CPU_IFAM.304	UNIÃO DE ACENTO DE BRONZE Ø 3/4", GALVANIZADA EM FERRO MALEÁVEL CONFORME NORMA NBR 6943	SER.CG	und			
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,200000	8,91	1,78
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,200000	10,30	2,06
IFAM.135	UNIÃO DE ACENTO DE BRONZE Ø 3/4", GALVANIZADA EM FERRO MALEÁVEL CONFORME NORMA NBR 6943	MAT.	und	1,000000	40,97	40,97
					PREÇO (mão-de-obra):	1,96
					PREÇO (material):	42,85
					PREÇO TOTAL (unit.):	44,81
					LS(%): 84,81	1,66
					BDI(%): 28,35	13,18
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	14,84
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	59,65
					QUANTIDADE:	4,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	238,60
CPU_IFAM.305	NIPLÉ DE REDUÇÃO Ø 3/4" X 1/2" EM FERRO MALEÁVEL CONFORME NORMA NBR 6943	SER.CG	und			
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,200000	8,91	1,78
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,200000	10,30	2,06
IFAM.136	NIPLÉ DUPLO DE REDUÇÃO AÇO GALV. D=20X15mm (3/4"X1/2") - UM	MAT.	und	1,000000	3,90	3,90
					PREÇO (mão-de-obra):	1,96
					PREÇO (material):	5,78
					PREÇO TOTAL (unit.):	7,74
					LS(%): 84,81	1,66
					BDI(%): 28,35	2,67
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	4,33
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	12,07
					QUANTIDADE:	4,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	48,28
CPU_IFAM.306	REGULADOR DE PRESSÃO PARA GÁS DE ESTÁGIO ÚNICO, PRESSÃO DE SAÍDA 2,8 KPA (0,028 KGF/CM²). VAZÃO 12 KG/H	SER.CG	und			
11756	REGISTRO OU REGULADOR DE GAS COZINHA, VAZAO DE 2 KG/H. 2,8 KPA	MAT.	UN	1,000000	26,74	26,74
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,500000	8,91	4,45
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,500000	10,30	5,15
					PREÇO (mão-de-obra):	4,90
					PREÇO (material):	31,44
					PREÇO TOTAL (unit.):	36,34
					LS(%): 84,81	4,16
					BDI(%): 28,35	11,48
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	15,64
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	51,98
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	51,98
CPU_IFAM.307	MANÔMETRO TIPO BOURDON, ESCALA 0 -10 KGF/CM² , VISOR 70 MM, Ø 1/2" ROSCA BSP, SEM GLICERINA	SER.CG	und			



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de Construção do Campus de Eirunepé
 Endereço: Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM

Data-Base: set-2016
 SINAPI: jun-2016
 Leis Sociais - Horista: 84,81%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,07%
 B.D.I.: 28,35%
 B.D.I. Equipamentos: 20,93%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12898	MANÔMETRO ESCALA 10 KG/CM2, CAIXA E ANEL EM AÇO ESTAMPADO 1020, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EM EPOXI PRETO, DN = 100 MM. CONEXÃO DE 1/2"	MAT.	UN	1,000000	77,99	77,99
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,000000	8,91	17,82
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,000000	10,30	20,60
PREÇO (mão-de-obra):						19,60
PREÇO (material):						96,80
PREÇO TOTAL (unit.):						116,40
LS(%): 84,81						16,63
BDI(%): 28,35						37,71
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						54,34
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						170,74
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						170,74
CPU_IFAM.308	TORNEIRA COM NIPLE BORBOLETA	SER.CG	und			
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,200000	8,91	1,78
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,200000	10,30	2,06
COTAÇÃO.095	TORNEIRA COM NIPLE BORBOLETA 5/8"	MAT.	und	1,000000	31,95	31,95
PREÇO (mão-de-obra):						1,96
PREÇO (material):						33,83
PREÇO TOTAL (unit.):						35,79
LS(%): 84,81						1,66
BDI(%): 28,35						10,62
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						12,28
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						48,07
QUANTIDADE:						4,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						192,28
CPU_IFAM.309	ESPIGÃO DE AÇO, ROSCA DE 1/2" PARA MANGUEIRA DE D=1/2"	SER.CG	und			
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,200000	8,91	1,78
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,200000	10,30	2,06
COTAÇÃO.096	ESPIGÃO DE AÇO, ROSCA DE 1/2" PARA MANGUEIRA DE 1/2"	MAT.	und	1,000000	10,30	10,30
PREÇO (mão-de-obra):						1,96
PREÇO (material):						12,18
PREÇO TOTAL (unit.):						14,14
LS(%): 84,81						1,66
BDI(%): 28,35						4,48
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						6,14
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						20,28
QUANTIDADE:						7,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						141,96
CPU_IFAM.310	MANGUEIRA DE BORRACHA NITRÍLICA Ø 1/2" COM TRANÇADO EM AÇO INOX NBR 14955.	SER.CG	und			
20260	MANGUEIRA P/ GAS 1/2" C/ 1M	MAT.	UN	1,000000	5,78	5,78
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,120000	8,91	1,07
PREÇO (mão-de-obra):						0,50
PREÇO (material):						6,35
PREÇO TOTAL (unit.):						6,85
LS(%): 84,81						0,43
BDI(%): 28,35						2,06
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,49
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						9,34
QUANTIDADE:						6,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						56,04
CPU_IFAM.311	ABRAÇADEIRA DE 3/8" PARA MANGUEIRA DE GÁS	SER.CG	und			
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,100000	8,91	0,89



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de Construção do Campus de Eirunepé
 Endereço: Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM

Data-Base: set-2016
 SINAPI: jun-2016
 Leis Sociais - Horista: 84,81%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,07%
 B.D.I.: 28,35%
 B.D.I. Equipamentos: 20,93%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,100000	10,30	1,03
COTAÇÃO.097	ABRAÇADEIRA DE 3/8" PARA MANGUEIRA DE GÁS	MAT.	und	1,000000	1,05	1,05
PREÇO (mão-de-obra):						0,98
PREÇO (material):						1,99
PREÇO TOTAL (unit.):						2,97
LS(%): 84,81						0,83
BDI(%): 28,35						1,08
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,91
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						4,88
QUANTIDADE:						14,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						68,32
CPU_IFAM.312	PINTURA DE TUBULAÇÃO	SER.CG	M			
11174	PRIMER UNIVERSAL, FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO	MAT.	18L	0,010000	401,67	4,02
3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	MAT.	UN	1,000000	1,39	1,39
7287	TINTA A OLEO BRILHANTE (USO GERAL)	MAT.	GL	0,020000	38,03	0,76
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000	8,91	2,67
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,530000	10,30	5,46
PREÇO (mão-de-obra):						4,23
PREÇO (material):						10,07
PREÇO TOTAL (unit.):						14,30
LS(%): 84,81						3,59
BDI(%): 28,35						5,06
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						8,65
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						22,95
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						22,95
CPU_IFAM.313	SUPORTE EM CANTONEIRA 2" X 1/8"	SER.CG	und			
10952	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), E = 1/8 "	MAT.	KG	1,000000	2,70	2,70
10999	ELETRODO AWS E-6013 (OK 46.00; WI 613) D = 4MM (SOLDA ELETRICA)	MAT.	KG	0,240000	15,13	3,63
3335	MAQUINA P/ SOLDA ELETRICA TIPO BAMBINA TIG 30 AC/DC DA BAMBOZZI OU EQUIV	MAT.	H	0,150000	1,74	0,26
88317U	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,900000	11,55	10,39
PREÇO (mão-de-obra):						6,16
PREÇO (material):						10,83
PREÇO TOTAL (unit.):						16,99
LS(%): 84,81						5,23
BDI(%): 28,35						6,29
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						11,52
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						28,51
QUANTIDADE:						12,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						342,12
CPU_IFAM.314	ENVELOPAMENTO DE TUBULAÇÃO ENTERRADA, COM CONCRETO	SER.CG	M			
73406U	CONCRETO FCK=15MPA (1:2,5:3) , INCLUIDO PREPARO MECANICO, LANCAMENTO E ADENSAMENTO.	SER.CG	M3	0,050000	404,99	20,25
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,230000	10,30	2,37
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,750000	8,84	6,63
PREÇO (mão-de-obra):						7,37
PREÇO (material):						21,88
PREÇO TOTAL (unit.):						29,25
LS(%): 84,81						6,25
BDI(%): 28,35						10,07
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						16,32
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						45,57
QUANTIDADE:						2,80
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						127,59
7.027	EQUIPAMENTOS					
73916/1U	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM CHAPA GALVANIZADA NUM. 18, 12X18CM	SER.CG	UN			
10850	PLACA NUMERACAO RESIDENCIAL EM CHAPA GALVANIZADA ESMALTADA 12 X 18 CM	MAT.	UN	1,000000	36,37	36,37
11950	BUCHA NYLON S-6 C/ PARAFUSO ACO ZINC CAB CHATA ROSCA SOBERBA 4,2 X 45MM	MAT.	UN	2,000000	0,12	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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de Construção do Campus de Eirunepé
 Endereço: Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM

Data-Base: set-2016
 SINAPI: jun-2016
 Leis Sociais - Horista: 84,81%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,07%
 B.D.I.: 28,35%
 B.D.I. Equipamentos: 20,93%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,400000	8,84	3,54
					PREÇO (mão-de-obra):	1,66
					PREÇO (material):	38,49
					PREÇO TOTAL (unit.):	40,15
					LS(%): 84,81	1,40
					BDI(%): 28,35	11,78
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	13,18
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	53,33
					QUANTIDADE:	48,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	2.559,84
CPU_IFAM.245	ELEVADOR ELÉTRICO SEM CASA DE MÁQUINAS - 2 PARADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CH	UN			
88243U	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	40,000000	9,20	368,13
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	40,000000	10,53	421,14
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	40,000000	11,53	461,23
88276U	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	40,000000	14,39	575,78
COTAÇÃO.071	ELEVADOR DEFICIENTE FÍSICO - PERCURSO 3 M - 2 PARADAS	MAT.	UN	1,000000	106.807,83	106.807,83
					PREÇO (mão-de-obra):	1.073,81
					PREÇO (material):	107.560,29
					PREÇO TOTAL (unit.):	108.634,10
					LS(%): 84,81	910,70
					BDI(%): 20,93	22.927,73
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	23.838,43
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	132.472,52
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	132.472,52
7.028	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
84122U	PLACA INAUGURACAO EM ALUMINIO 0,40X0,60M FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	UN			
10848	PLACA DE INAUGURACAO METÁLICA, 40*CM X 60*CM	MAT.	UN	1,000000	731,14	731,14
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,500000	10,30	15,45
					PREÇO (mão-de-obra):	8,39
					PREÇO (material):	738,20
					PREÇO TOTAL (unit.):	746,59
					LS(%): 84,81	7,12
					BDI(%): 28,35	213,67
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	220,79
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	967,38
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	967,38
CPU_IFAM.241	TOTEM PARA IDENTIFICAÇÃO DO CAMPUS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - INCLUINDO O TRANSPORTE E FUNDAÇÃO	SER.CG	UN			
73972U	CONCRETO FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	SER.CG	M3	0,610000	380,44	232,07
74157U	LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	SER.CG	M3	0,610000	57,93	35,33
74254U	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCACAO	SER.CG	KG	48,800000	5,61	273,65
79478U	ESCAVACAO MANUAL CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATÉ 2,00M PROFUNDIDADE	SER.CG	M3	0,510000	25,91	13,21
83532U	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECANICO	SER.CG	M3	0,030000	304,94	9,15
88315U	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,000000	9,99	19,98
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,000000	8,84	17,69
COTAÇÃO.066	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 Relevo, com Iluminação Interna por LED. Mais Vinil Adesivo com Recorte Eletrônico. Fixação em "Sapata" de Concreto Armado, com Eixos Roscados de 1 polegada. Instalação	MAT.	UN	1,000000	15.461,33	15.461,33
					PREÇO (mão-de-obra):	108,49
					PREÇO (material):	15.953,92



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de Construção do Campus de Eirunepé
 Endereço: Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM

Data-Base: set-2016
 SINAPI: jun-2016
 Leis Sociais - Horista: 84,81%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,07%
 B.D.I.: 28,35%
 B.D.I. Equipamentos: 20,93%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL (unit.):						16.062,41
LS(%): 84,81						92,01
BDI(%): 28,35						4.579,78
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						4.671,79
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						20.734,20
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						20.734,20
CPU_IFAM.434	PISO TÁTIL EXTERNO DE ALERTA, EM CONCRETO 25 X 25 - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	SER.CG	M			
1380	CIMENTO BRANCO	MAT.	KG	0,400000	3,59	1,44
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,500000	10,30	5,15
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,600000	8,84	5,31
88628U	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	SER.CG	M3	0,023438	352,88	8,27
IFAM.164	PISO TÁTIL DE ALERTA EM CONCRETO 25 X 25CM	MAT.	PÇ	5,000000	5,00	25,00
PREÇO (mão-de-obra):						5,65
PREÇO (material):						39,51
PREÇO TOTAL (unit.):						45,16
LS(%): 84,81						4,79
BDI(%): 28,35						14,16
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						18,95
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						64,11
QUANTIDADE:						137,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						8.783,07
CPU_IFAM.435	PISO TÁTIL EXTERNO DIRECIONAL, EM CONCRETO 25 X 25 - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	SER.CG	M			
1380	CIMENTO BRANCO	MAT.	KG	0,400000	3,59	1,44
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,500000	10,30	5,15
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,600000	8,84	5,31
88628U	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	SER.CG	M3	0,023438	352,88	8,27
IFAM.165	PISO TÁTIL DE DIRECIONAL EM CONCRETO 25 X 25CM	MAT.	PÇ	5,000000	5,00	25,00
PREÇO (mão-de-obra):						5,65
PREÇO (material):						39,51
PREÇO TOTAL (unit.):						45,16
LS(%): 84,81						4,79
BDI(%): 28,35						14,16
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						18,95
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						64,11
QUANTIDADE:						168,50
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						10.802,53
CPU_IFAM.436	PISO TÁTIL DIRECIONAL EMBORRACHADO 25X25X5 - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	SER.CG	M			
12815	FITA CREPE EM ROLOS 25MMX50M	MAT.	UN	0,050000	7,09	0,35
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,010000	14,49	0,14
39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	MAT.	UN	0,000286	11,15	0,00
4791	COLA CONTATO P/ CHAPA VINILICA/BORRACHA	MAT.	KG	0,200000	13,13	2,63
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,330000	8,84	2,92
IFAM.166	PISO TÁTIL DIRECIONAL EMBORRACHADO 25X25CM	MAT.	PC	5,000000	6,11	30,55
PREÇO (mão-de-obra):						1,37
PREÇO (material):						35,23
PREÇO TOTAL (unit.):						36,60
LS(%): 84,81						1,16
BDI(%): 28,35						10,70
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						11,86
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						48,46
QUANTIDADE:						32,13
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.557,01
CPU_IFAM.437	PISO TÁTIL DE ALERTA EMBORRACHADO 25X25X5 FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	SER.CG	M			
12815	FITA CREPE EM ROLOS 25MMX50M	MAT.	UN	0,050000	7,09	0,35
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,010000	14,49	0,14
39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	MAT.	UN	0,000286	11,15	0,00
4791	COLA CONTATO P/ CHAPA VINILICA/BORRACHA	MAT.	KG	0,200000	13,13	2,63
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,330000	8,84	2,92



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de Construção do Campus de Eirunepé
 Endereço: Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM

Data-Base: set-2016
 SINAPI: jun-2016
 Leis Sociais - Horista: 84,81%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,07%
 B.D.I.: 28,35%
 B.D.I. Equipamentos: 20,93%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
IFAM.167	PISO TÁTILDE ALERTA EMBORRACHADO 25X25CM	MAT.	PÇ	5,000000	6,11	30,55
PREÇO (mão-de-obra):						1,37
PREÇO (material):						35,23
PREÇO TOTAL (unit.):						36,60
LS(%): 84,81						1,16
BDI(%): 28,35						10,70
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						11,86
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						48,46
QUANTIDADE:						29,13
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.411,63
CPU_IFAM.438	FITA DE POLIESTER REVESTIDA DE LIXA PARA SINALIZAÇÃO DEGRAU DA ESCADA REF.: "3M" - 20X2CM - FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	M			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,100000	8,84	0,88
IFAM.168	FITA DE POLIESTER REVESTIDA DE LIXA PARA SINALIZAÇÃO DEGRAU DA ESCADA REF.: "3M" - 20X2CM	MAT.	UN	1,000000	2,58	2,58
PREÇO (mão-de-obra):						0,41
PREÇO (material):						3,05
PREÇO TOTAL (unit.):						3,46
LS(%): 84,81						0,35
BDI(%): 28,35						1,09
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,44
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						4,90
QUANTIDADE:						108,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						529,20
CPU_IFAM.439	MAPA TÁCTIL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, CONFORME NBR 9050	SER.CG	UN			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000	8,84	8,84
IFAM.169	MAPA TÁCTIL 70X50CM, RELEVO COM BRAILE CONFORME NBR 9050	MAT.	UN	1,000000	1.050,00	1.050,00
PREÇO (mão-de-obra):						4,14
PREÇO (material):						1.054,70
PREÇO TOTAL (unit.):						1.058,84
LS(%): 84,81						3,51
BDI(%): 28,35						301,18
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						304,69
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						1.363,53
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.363,53
7.029	URBANIZAÇÃO INTERNA					
CPU_IFAM.252	JARDIM CIRCULAR COM BANCO DE GRANITO - INSTALADOS NOS CORREDORES CONFORME PROJETO.	SER.CG	UN			
10841	GRANITO CINZA POLIDO PARA PISO E = 2 CM	MAT.	M2	1,130000	246,29	278,31
74106/1U	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMASOS.	SER.CG	M2	3,020000	6,22	18,79
75481U	REBOCO ARGAMASSA TRAÇO 1:2 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	SER.CG	M2	5,710000	11,46	65,42
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	5,710000	3,28	18,72
88414U	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM SUPERFÍCIES INTERNAS DA SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF 06/2014	SER.CG	M2	2,690000	1,98	5,33
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	2,690000	15,39	41,39
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	5,710000	25,57	146,02



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de Construção do Campus de Eirunepé
 Endereço: Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM

Data-Base: set-2016
 SINAPI: jun-2016
 Leis Sociais - Horista: 84,81%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,07%
 B.D.I.: 28,35%
 B.D.I. Equipamentos: 20,93%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
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	3,390000	37,57	127,37
PREÇO (mão-de-obra):						77,74
PREÇO (material):						623,61
PREÇO TOTAL (unit.):						701,35
LS(%): 84,81						65,93
BDI(%): 28,35						217,52
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						283,45
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						984,80
QUANTIDADE:						6,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						5.908,80
7.030	DEMOLIÇÕES					
85387U	REMOCAO MANUAL DE ENTULHO	SER.CG	M3			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,600000	8,84	31,83
PREÇO (mão-de-obra):						14,90
PREÇO (material):						16,93
PREÇO TOTAL (unit.):						31,83
LS(%): 84,81						12,64
BDI(%): 28,35						12,61
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						25,25
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						57,08
QUANTIDADE:						48,74
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.782,07
CPU_IFAM.354	DESMONTAGEM DE FORMAS DE MADEIRA	SER.CG	M2			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000	8,84	2,65
PREÇO (mão-de-obra):						1,24
PREÇO (material):						1,41
PREÇO TOTAL (unit.):						2,65
LS(%): 84,81						1,05
BDI(%): 28,35						1,05
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,11
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						4,76
QUANTIDADE:						1.564,18
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						7.445,49
CPU_IFAM.355	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	SER.CG	M3			
5795U	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL 28KG, FREQUENCIA DE IMPACTO 1230/MINUTO - CHP DIURNO	SER.CG	CHP	7,500000	13,15	98,64
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,500000	10,30	15,45
90972U	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 81 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SER.CG	CHP	2,500000	48,34	120,86
PREÇO (mão-de-obra):						48,57
PREÇO (material):						186,38
PREÇO TOTAL (unit.):						234,95
LS(%): 84,81						41,20
BDI(%): 28,35						78,28
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						119,48
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						354,43
QUANTIDADE:						4,88
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.729,61
CPU_IFAM.379	DESMONTAGEM DE ESCORAMENTOS (CIMBRAMENTOS) DE MADEIRA	SER.CG	M3			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,400000	8,84	3,54
PREÇO (mão-de-obra):						1,66
PREÇO (material):						1,88
PREÇO TOTAL (unit.):						3,54
LS(%): 84,81						1,40
BDI(%): 28,35						1,40
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,80
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						6,34
QUANTIDADE:						17,46
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						110,69
7.031	TRATAMENTO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO					



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de Construção do Campus de Eirunepé
 Endereço: Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM

Data-Base: set-2016
 SINAPI: jun-2016
 Leis Sociais - Horista: 84,81%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,07%
 B.D.I.: 28,35%
 B.D.I. Equipamentos: 20,93%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
CPU_IFAM.356	REMOÇÃO DE FERRUGEM EM VERGALHÕES COM ESCOVA DE AÇO	SER.CG	KG			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,020000	8,84	0,18
	PREÇO (mão-de-obra):					0,08
	PREÇO (material):					0,10
	PREÇO TOTAL (unit.):					0,18
	LS(%): 84,81					0,07
	BDI(%): 28,35					0,07
	ADM(%): 0,00					0,00
	TOTAL TAXA:					0,14
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					0,32
	QUANTIDADE:					1.535,10
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):					491,23
CPU_IFAM.357	JATEAMENTO PARA REMOÇÃO DE CROSTAS NO CONCRETO	SER.CG	M2			
88306U	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,010000	10,08	0,10
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,010000	8,84	0,09
IFAM.141	ALUGUEL DE MÁQUINA LAVAJATO PRESSÃO MÍNIMA 1200LB COM MANGUEIRA E BICO DIRECIONAL	MAT.	H	0,130000	1,88	0,24
IFAM.142	FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE BICOS DE JATO DE D'ÁGUA	MAT.	H	0,010000	173,41	1,73
	PREÇO (mão-de-obra):					0,10
	PREÇO (material):					2,07
	PREÇO TOTAL (unit.):					2,17
	LS(%): 84,81					0,08
	BDI(%): 28,35					0,64
	ADM(%): 0,00					0,00
	TOTAL TAXA:					0,72
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					2,89
	QUANTIDADE:					2.341,14
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):					6.765,89
CPU_IFAM.370	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO - ENSAIO DE ESCLEROMETRIA EM 10 PONTOS COM 16 TIROS POR PONTO.	SER.CG	ensaio			
IFAM.148	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO - ENSAIO DE ESCLEROMETRIA EM 10 PONTOS COM 16 TIROS POR PONTO.	MAT.	ensaio	1,000000	8.875,00	8.875,00
	PREÇO (mão-de-obra):					0,00
	PREÇO (material):					8.875,00
	PREÇO TOTAL (unit.):					8.875,00
	LS(%): 84,81					0,00
	BDI(%): 28,35					2.516,06
	ADM(%): 0,00					0,00
	TOTAL TAXA:					2.516,06
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					11.391,06
	QUANTIDADE:					1,00
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):					11.391,06
08.	ÁREAS EXTERNAS - INSTALAÇÕES DIVERSAS					
8.001	ILUMINAÇÃO EXTERNA DO CAMPUS					
6045U	CONCRETO FCK=15MPA, PREPARO COM BETONEIRA. SEM LANÇAMENTO	SER.CG	M3			
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP-II-32	MAT.	KG	293,000000	0,61	178,73
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,912600	60,00	54,76
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	MAT.	M3	0,627000	65,48	41,06
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	MAT.	M3	0,209000	65,48	13,69
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	6,000000	8,84	53,06
88830U	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 10/2014	SER.CG	CHP	0,714000	0,78	0,56
	PREÇO (mão-de-obra):					24,84
	PREÇO (material):					317,00
	PREÇO TOTAL (unit.):					341,84
	LS(%): 84,81					21,07
	BDI(%): 28,35					102,88
	ADM(%): 0,00					0,00
	TOTAL TAXA:					123,95
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					465,79
	QUANTIDADE:					6,00
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):					2.794,74



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de Construção do Campus de Eirunepé
 Endereço: Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM

Data-Base: set-2016
 SINAPI: jun-2016
 Leis Sociais - Horista: 84,81%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,07%
 B.D.I.: 28,35%
 B.D.I. Equipamentos: 20,93%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
73798/1U	DUTO ESPIRAL FLEXIVEL SINGELO PEAD D=50MM(2") REVESTIDO COM PVC COM FIO GUIA DE ACO GALVANIZADO, LANÇADO DIRETO NO SOLO. INCL CONEXOES	SER.CG	M			
2446	ELETRODUTO 2" TIPO KANALEX OU EQUIV	MAT.	M	1,000000	9,69	9,69
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,500000	10,53	5,26
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,500000	11,53	5,77
PREÇO (mão-de-obra):						6,33
PREÇO (material):						14,39
PREÇO TOTAL (unit.):						20,72
LS(%): 84,81						5,37
BDI(%): 28,35						7,39
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						12,76
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						33,48
QUANTIDADE:						569,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						19.050,12
73801/1U	DEMOLICAO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA	SER.CG	M2			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,500000	8,84	13,26
PREÇO (mão-de-obra):						6,21
PREÇO (material):						7,05
PREÇO TOTAL (unit.):						13,26
LS(%): 84,81						5,27
BDI(%): 28,35						5,25
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						10,52
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						23,78
QUANTIDADE:						4,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						95,12
73860/10U	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 6MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M			
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,011200	2,52	0,03
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,070000	11,53	0,81
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,070000	8,84	0,62
982	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 6MM2, FLEXIVEL, TP FORESPLAST ALCOA OU EQUIV	MAT.	M	1,000000	2,79	2,79
PREÇO (mão-de-obra):						0,77
PREÇO (material):						3,47
PREÇO TOTAL (unit.):						4,24
LS(%): 84,81						0,65
BDI(%): 28,35						1,39
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,04
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						6,28
QUANTIDADE:						1.196,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						7.510,88
73860/11U	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 10MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M			
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,080000	11,53	0,92
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,080000	8,84	0,71
980	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 10MM2, FLEXIVEL, TP FORESPLAST ALCOA OU EQUIV	MAT.	M	1,000000	4,92	4,92
PREÇO (mão-de-obra):						0,88
PREÇO (material):						5,67
PREÇO TOTAL (unit.):						6,55
LS(%): 84,81						0,74
BDI(%): 28,35						2,07
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,81
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						9,36
QUANTIDADE:						1.092,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						10.221,12
73860/12U	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 16MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M			
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,090000	11,53	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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de Construção do Campus de Eirunepé
 Endereço: Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM

Data-Base: set-2016
 SINAPI: jun-2016
 Leis Sociais - Horista: 84,81%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,07%
 B.D.I.: 28,35%
 B.D.I. Equipamentos: 20,93%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,090000	8,84	0,80
979	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 16 MM2, COM ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750 V	MAT.	M	1,000000	5,70	5,70
PREÇO (mão-de-obra):						0,99
PREÇO (material):						6,54
PREÇO TOTAL (unit.):						7,53
LS(%): 84,81						0,84
BDI(%): 28,35						2,37
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,21
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						10,74
QUANTIDADE:						55,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						590,70
73860/9U	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 4MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M			
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,011200	2,52	0,03
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,061000	11,53	0,70
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,061000	8,84	0,54
981	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 4MM2, FLEXIVEL, TP FORESPLAST ALCOA QU EQUIV	MAT.	M	1,000000	1,86	1,86
PREÇO (mão-de-obra):						0,67
PREÇO (material):						2,46
PREÇO TOTAL (unit.):						3,13
LS(%): 84,81						0,57
BDI(%): 28,35						1,05
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,62
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						4,75
QUANTIDADE:						914,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						4.341,50
73964/6U	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	SER.CG	M3			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,000000	8,84	26,53
PREÇO (mão-de-obra):						12,42
PREÇO (material):						14,11
PREÇO TOTAL (unit.):						26,53
LS(%): 84,81						10,53
BDI(%): 28,35						10,51
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						21,04
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						47,57
QUANTIDADE:						62,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.949,34
74130/3U	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
2388	DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 10 ATE 50A	MAT.	UN	1,000000	51,66	51,66
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,150000	11,53	1,73
PREÇO (mão-de-obra):						1,02
PREÇO (material):						52,37
PREÇO TOTAL (unit.):						53,39
LS(%): 84,81						0,87
BDI(%): 28,35						15,38
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						16,25
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						69,64
QUANTIDADE:						10,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						696,40
74130/5U	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
2373	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100A	MAT.	UN	1,000000	90,79	90,79
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,400000	10,53	4,21
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,400000	11,53	4,61
PREÇO (mão-de-obra):						5,06
PREÇO (material):						94,55
PREÇO TOTAL (unit.):						99,61
LS(%): 84,81						4,29
BDI(%): 28,35						29,46



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de Construção do Campus de Eirunepé
 Endereço: Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM

Data-Base: set-2016
 SINAPI: jun-2016
 Leis Sociais - Horista: 84,81%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,07%
 B.D.I.: 28,35%
 B.D.I. Equipamentos: 20,93%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	33,75
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	133,36
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	133,36
74157/4U	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	SER.CG	M3			
10485	VIBRADOR DE IMERSAO C/ MOTOR ELETRICO 2HP MONOFASICO QUALQUER DIAM C/ MANGOTE	MAT.	H	0,300000	1,91	0,57
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,650000	10,30	16,99
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	4,500000	8,84	39,79
90586U	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF. 06/2015	SER.CG	CHP	0,300000	1,89	0,57
					PREÇO (mão-de-obra):	27,86
					PREÇO (material):	30,07
					PREÇO TOTAL (unit.):	57,93
					LS(%): 84,81	23,63
					BDI(%): 28,35	23,12
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	46,75
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	104,68
					QUANTIDADE:	6,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	628,08
78018U	ESCAVACAO MANUAL A CEU ABERTO EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, EM PROFUNDIDADE ATE 0.50M	SER.CG	M3			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,400000	8,84	21,22
					PREÇO (mão-de-obra):	9,94
					PREÇO (material):	11,28
					PREÇO TOTAL (unit.):	21,22
					LS(%): 84,81	8,42
					BDI(%): 28,35	8,41
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	16,83
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	38,05
					QUANTIDADE:	62,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	2.359,10
83399U	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
2510	RELE FOTOELETRICO 1000W/220V	MAT.	UN	1,000000	28,18	28,18
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,350000	11,53	4,04
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,350000	8,84	3,09
					PREÇO (mão-de-obra):	3,84
					PREÇO (material):	31,47
					PREÇO TOTAL (unit.):	35,31
					LS(%): 84,81	3,26
					BDI(%): 28,35	10,93
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	14,19
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	49,50
					QUANTIDADE:	28,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.386,00
83447U	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	SER.CG	UN			
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	5,780000	1,56	9,02
1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	MAT.	M2	0,080000	37,52	3,00
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	16,470000	0,61	10,05
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	45,00	3,15
39	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	0,560000	4,28	2,40
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,005840	65,48	0,38
4722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,006000	65,48	0,39
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	MAT.	UN	89,000000	0,31	27,59
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,420000	10,30	24,92
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	4,100000	8,84	36,25
					PREÇO (mão-de-obra):	30,52



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de Construção do Campus de Eirunepé
 Endereço: Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM

Data-Base: set-2016
 SINAPI: jun-2016
 Leis Sociais - Horista: 84,81%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,07%
 B.D.I.: 28,35%
 B.D.I. Equipamentos: 20,93%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						PREÇO (material): 86,94
						PREÇO TOTAL (unit.): 117,46
						LS(%): 84,81 25,88
						BDI(%): 28,35 40,63
						ADM(%): 0,00 0,00
						TOTAL TAXA: 66,51
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa): 183,97
						QUANTIDADE: 28,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa): 5.151,16
83481U	REATOR PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W USO EXTERNO	SER.CG	UN			
12317	REATOR P/ 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W USO EXT	MAT.	UN	1,000000	58,63	58,63
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,800000	10,53	8,42
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,800000	11,53	9,22
						PREÇO (mão-de-obra): 10,12
						PREÇO (material): 66,16
						PREÇO TOTAL (unit.): 76,28
						LS(%): 84,81 8,59
						BDI(%): 28,35 24,05
						ADM(%): 0,00 0,00
						TOTAL TAXA: 32,64
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa): 108,92
						QUANTIDADE: 28,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa): 3.049,76
CPU_IFAM.104	BASE PARA RELÉ FOTOELETRÔNICO 1800-1000-5A - 220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	und			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,188000	10,53	1,98
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,188000	11,53	2,17
IFAM.016	BASE PARA RELÉ FOTOELETRÔNICO 1800-1000 - 5A - 220V	MAT.	und	1,000000	6,83	6,83
						PREÇO (mão-de-obra): 2,38
						PREÇO (material): 8,60
						PREÇO TOTAL (unit.): 10,98
						LS(%): 84,81 2,02
						BDI(%): 28,35 3,68
						ADM(%): 0,00 0,00
						TOTAL TAXA: 5,70
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa): 16,68
						QUANTIDADE: 28,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa): 467,04
CPU_IFAM.136	ELETROUTO PEAD, ARAME GUIA, 100 MM COM LUVAS, KANAFLEX OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,190000	10,53	2,00
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,450000	11,53	5,19
IFAM.041	ELETRODUTO PEAD, ARAME GUIA, 100 MM COM LUVAS, KANAFLEX OU EQUIV	MAT.	M	1,100000	10,71	11,78
						PREÇO (mão-de-obra): 4,18
						PREÇO (material): 14,79
						PREÇO TOTAL (unit.): 18,97
						LS(%): 84,81 3,54
						BDI(%): 28,35 6,39
						ADM(%): 0,00 0,00
						TOTAL TAXA: 9,93
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa): 28,90
						QUANTIDADE: 9,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa): 260,10
CPU_IFAM.137	ELETROUTO PEAD, ARAME GUIA, 25 MM COM LUVAS, KANAFLEX OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,190000	10,53	2,00
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,450000	11,53	5,19
IFAM.042	ELETRODUTO PEAD, ARAME GUIA, 25 MM COM LUVAS, KANAFLEX OU EQUIV	MAT.	M	1,100000	2,41	2,65
						PREÇO (mão-de-obra): 4,18
						PREÇO (material): 5,66
						PREÇO TOTAL (unit.): 9,84



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de Construção do Campus de Eirunepé
 Endereço: Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM

Data-Base: set-2016
 SINAPI: jun-2016
 Leis Sociais - Horista: 84,81%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,07%
 B.D.I.: 28,35%
 B.D.I. Equipamentos: 20,93%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					LS(%): 84,81	3,54
					BDI(%): 28,35	3,80
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	7,34
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	17,18
					QUANTIDADE:	569,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	9.775,42
CPU_IFAM.138	POSTE DE AÇO CÔNICO CURVO SIMPLES, FLANGEADO, COM JANELA DE INSPEÇÃO H = 9,0 M, COM LUMINÁRIA FECHADA, PARA QUATRO LÂMPADAS A VAPOR DE SÓDIO DE 150 W - 127 V	SER.CG	und			
73769/2U	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, FLANGEADO, COM JANELA DE INSPEÇÃO H=9M - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	1,000000	1.298,33	1.298,33
73831/2U	LAMPADA DE VAPOR DE MERCURIO DE 250W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	4,000000	18,35	73,38
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,935000	10,53	9,84
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,935000	11,53	10,78
IFAM.043	LUMINÁRIA FECHADA, PARA QUATRO LÂMPADAS A VAPOR DE SÓDIO DE 150 W - 127 V - 60 HZ (REVISÃO)	MAT.	UN	1,000000	127,11	127,11
					PREÇO (mão-de-obra):	65,09
					PREÇO (material):	1.454,36
					PREÇO TOTAL (unit.):	1.519,45
					LS(%): 84,81	55,20
					BDI(%): 28,35	446,42
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	501,62
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	2.021,07
					QUANTIDADE:	28,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	56.589,96
CPU_IFAM.178	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NETRO. FORNECIMENTO E INSTALACÃO	SER.CG	und			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,000000	10,53	21,06
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,000000	11,53	23,06
IFAM.079	CAIXA MOLDADA PARA 12 DISJUNTORES COM BARRAMENTO (PADRÃO COELCE)	MAT.	und	1,000000	125,29	125,29
					PREÇO (mão-de-obra):	25,31
					PREÇO (material):	144,10
					PREÇO TOTAL (unit.):	169,41
					LS(%): 84,81	21,46
					BDI(%): 28,35	54,11
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	75,57
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	244,98
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	244,98
8.002	CABOS DE ALIMENTAÇÃO DOS QUADROS ELÉTRICOS					
72260U	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
1536	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! TERMINAL A PRESSAO DE BRONZE P/ CABO A BARRA, CABO 10 A 16MM2. C/ 1 FURO DE FIXACAO	MAT.	UN	1,000000	2,73	2,73
1585	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 16 MM2. COM 1 FURO DE FIXACAO	MAT.	UN	1,000000	2,11	2,11
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000	10,53	3,16
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000	11,53	3,46
					PREÇO (mão-de-obra):	3,80
					PREÇO (material):	7,66
					PREÇO TOTAL (unit.):	11,46
					LS(%): 84,81	3,22
					BDI(%): 28,35	4,16
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	7,38
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	18,84
					QUANTIDADE:	78,00



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de Construção do Campus de Eirunepé
 Endereço: Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM

Data-Base: set-2016
 SINAPI: jun-2016
 Leis Sociais - Horista: 84,81%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,07%
 B.D.I.: 28,35%
 B.D.I. Equipamentos: 20,93%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.469,52
72261U	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 25MM2 - FORNECIMENTO E INSTALCAO	SER.CG	UN			
1537	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! TERMINAL A PRESSAO DE BRONZE P/ CABO A BARRA, CABO 25 A 35MM2 C/ 1 FURO DE FIXACAO	MAT.	UN	1,000000	3,64	3,64
1587	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 35 MM2. COM 1 FURO DE FIXACAO	MAT.	UN	1,000000	2,72	2,72
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000	10,53	3,16
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000	11,53	3,46
PREÇO (mão-de-obra):						3,80
PREÇO (material):						9,18
PREÇO TOTAL (unit.):						12,98
LS(%): 84,81						3,22
BDI(%): 28,35						4,59
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						7,81
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						20,79
QUANTIDADE:						7,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						145,53
72262U	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALCAO	SER.CG	UN			
1537	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! TERMINAL A PRESSAO DE BRONZE P/ CABO A BARRA, CABO 25 A 35MM2 C/ 1 FURO DE FIXACAO	MAT.	UN	1,000000	3,64	3,64
1587	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 35 MM2. COM 1 FURO DE FIXACAO	MAT.	UN	1,000000	2,72	2,72
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000	10,53	3,16
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000	11,53	3,46
PREÇO (mão-de-obra):						3,80
PREÇO (material):						9,18
PREÇO TOTAL (unit.):						12,98
LS(%): 84,81						3,22
BDI(%): 28,35						4,59
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						7,81
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						20,79
QUANTIDADE:						9,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						187,11
72264U	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 70MM2 - FORNECIMENTO E INSTALCAO	SER.CG	UN			
1538	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! TERMINAL A PRESSAO DE BRONZE P/ CABO A BARRA, CABO 50 A 70MM2. C/ 1 FURO DE FIXACAO	MAT.	UN	1,000000	4,78	4,78
1589	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 70 MM2. COM 1 FURO DE FIXACAO	MAT.	UN	1,000000	3,86	3,86
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,400000	10,53	4,21
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,400000	11,53	4,61
PREÇO (mão-de-obra):						5,06
PREÇO (material):						12,40
PREÇO TOTAL (unit.):						17,46
LS(%): 84,81						4,29
BDI(%): 28,35						6,17
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						10,46
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						27,92
QUANTIDADE:						14,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						390,88
72265U	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 95MM2 - FORNECIMENTO E INSTALCAO	SER.CG	UN			
1540	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! TERMINAL A PRESSAO DE BRONZE P/ CABO A BARRA, CABO 70 A 95MM2 C/ 1 FURO/ FIXACAO	MAT.	UN	1,000000	6,61	6,61
1590	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 95 MM2. COM 1 FURO DE FIXACAO	MAT.	UN	1,000000	6,79	6,79
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,400000	10,53	4,21
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,400000	11,53	4,61
PREÇO (mão-de-obra):						5,06



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de Construção do Campus de Eirunepé
 Endereço: Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM

Data-Base: set-2016
 SINAPI: jun-2016
 Leis Sociais - Horista: 84,81%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,07%
 B.D.I.: 28,35%
 B.D.I. Equipamentos: 20,93%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					PREÇO (material):	17,16
					PREÇO TOTAL (unit.):	22,22
					LS(%): 84,81	4,29
					BDI(%): 28,35	7,52
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	11,81
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	34,03
					QUANTIDADE:	40,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.361,20
73964/6U	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	SER.CG	M3			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,000000	8,84	26,53
					PREÇO (mão-de-obra):	12,42
					PREÇO (material):	14,11
					PREÇO TOTAL (unit.):	26,53
					LS(%): 84,81	10,53
					BDI(%): 28,35	10,51
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	21,04
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	47,57
					QUANTIDADE:	22,80
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.084,59
73965/10U	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	SER.CG	M3			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,500000	8,84	30,95
					PREÇO (mão-de-obra):	14,49
					PREÇO (material):	16,46
					PREÇO TOTAL (unit.):	30,95
					LS(%): 84,81	12,29
					BDI(%): 28,35	12,26
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	24,55
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	55,50
					QUANTIDADE:	22,80
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.265,40
83450U	CAIXA DE PASSAGEM 80X80X62 FUNDO BRITA COM TAMPA	SER.CG	UN			
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	12,400000	1,56	19,34
1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	MAT.	M2	0,160000	37,52	6,00
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	43,500000	0,61	26,54
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,020160	60,00	1,21
370	AREIA MÍDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,170000	45,00	7,65
39	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	2,240000	4,28	9,59
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	MAT.	M3	0,023360	65,48	1,53
4722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	MAT.	M3	0,020000	65,48	1,31
7258	TIJOLO CERÂMICO MACIÇO *5 X 10 X 20* CM	MAT.	UN	230,000000	0,31	71,30
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	5,700000	10,30	58,70
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	10,700000	8,84	94,62
					PREÇO (mão-de-obra):	76,19
					PREÇO (material):	221,60
					PREÇO TOTAL (unit.):	297,79
					LS(%): 84,81	64,62
					BDI(%): 28,35	102,74
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	167,36
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	465,15
					QUANTIDADE:	7,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	3.256,05
92981U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	M			
1004	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 16MM2, FLEXIVEL, TP FORESPLAST ALCOA OU EQUIV	MAT.	M	1,027000	9,42	9,67
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,010000	2,52	0,03
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,013000	10,53	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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de Construção do Campus de Eirunepé
 Endereço: Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM

Data-Base: set-2016
 SINAPI: jun-2016
 Leis Sociais - Horista: 84,81%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,07%
 B.D.I.: 28,35%
 B.D.I. Equipamentos: 20,93%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,013000	11,53	0,15
PREÇO (mão-de-obra):						0,16
PREÇO (material):						9,83
PREÇO TOTAL (unit.):						9,99
LS(%): 84,81						0,14
BDI(%): 28,35						2,87
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,01
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						13,00
QUANTIDADE:						2.487,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						32.331,00
92983U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	M			
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009000	2,52	0,02
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,064000	10,53	0,67
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,064000	11,53	0,74
986	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 25MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	MAT.	M	1,015000	8,91	9,04
PREÇO (mão-de-obra):						0,81
PREÇO (material):						9,67
PREÇO TOTAL (unit.):						10,48
LS(%): 84,81						0,69
BDI(%): 28,35						3,16
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,85
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						14,33
QUANTIDADE:						230,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						3.295,90
92985U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	M			
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009000	2,52	0,02
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,073000	10,53	0,77
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,073000	11,53	0,84
987	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 35MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	MAT.	M	1,015000	11,81	11,99
PREÇO (mão-de-obra):						0,92
PREÇO (material):						12,70
PREÇO TOTAL (unit.):						13,62
LS(%): 84,81						0,78
BDI(%): 28,35						4,09
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						4,87
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						18,49
QUANTIDADE:						236,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						4.363,64
92987U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	M			
1007	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 50MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	MAT.	M	1,015000	15,96	16,20
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009000	2,52	0,02
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,087000	10,53	0,92
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,087000	11,53	1,00
PREÇO (mão-de-obra):						1,10
PREÇO (material):						17,04
PREÇO TOTAL (unit.):						18,14
LS(%): 84,81						0,93
BDI(%): 28,35						5,41
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						6,34
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						24,48
QUANTIDADE:						552,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						13.512,96



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de Construção do Campus de Eirunepé
 Endereço: Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM

Data-Base: set-2016
 SINAPI: jun-2016
 Leis Sociais - Horista: 84,81%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,07%
 B.D.I.: 28,35%
 B.D.I. Equipamentos: 20,93%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
92989U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	M			
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009000	2,52	0,02
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,105000	10,53	1,11
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,105000	11,53	1,21
988	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 70MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU SIMILAR	MAT.	M	1,015000	23,42	23,77
PREÇO (mão-de-obra):						1,33
PREÇO (material):						24,78
PREÇO TOTAL (unit.):						26,11
LS(%): 84,81						1,13
BDI(%): 28,35						7,72
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						8,85
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						34,96
QUANTIDADE:						446,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						15.592,16
92991U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	M			
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009000	2,52	0,02
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,128000	10,53	1,35
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,128000	11,53	1,48
989	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 95MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	MAT.	M	1,015000	31,55	32,02
PREÇO (mão-de-obra):						1,62
PREÇO (material):						33,25
PREÇO TOTAL (unit.):						34,87
LS(%): 84,81						1,37
BDI(%): 28,35						10,28
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						11,65
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						46,52
QUANTIDADE:						1.398,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						65.034,96
CPU_IFAM.382	ELETRODUTO CORRUGADO PEAD DE 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,213000	10,53	2,24
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,213000	11,53	2,46
COTAÇÃO.104	ELETRODUTO CORRUGADO PEAD DE 4"	MAT.	M	1,100000	4,71	5,18
PREÇO (mão-de-obra):						2,70
PREÇO (material):						7,18
PREÇO TOTAL (unit.):						9,88
LS(%): 84,81						2,29
BDI(%): 28,35						3,44
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						5,73
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						15,61
QUANTIDADE:						332,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						5.182,52
8.003	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS (ÁGUA FRIA, ESGOTO SANITÁRIO, ÁGUAS PLUVIAIS E MICRODRENAGEM)					
6087U	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM P/CX INSPECAO/FOSSA SEPTICA	SER.CG	UN			
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	5,540000	0,61	3,38
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,029000	7,70	0,22
36	Equipamentos - custo horario	TODOS		1,440000		0,00
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,016000	45,00	0,72
4502	IEM PROCESSO DE DESATIVACAO! PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 5CM (1X2") NAO APARELHADA (SARRAFO-P/FORMA)	MAT.	M	2,500000	1,75	4,38
4512	PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 2,5 X 5CM NAO APARELHADA	MAT.	M	2,500000	1,57	3,93
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,015000	65,48	0,98
5069	PREGO POLIDO COM CABECA 17 X 27	MAT.	KG	0,080000	8,29	0,66
88245U	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,100000	10,30	1,03



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de Construção do Campus de Eirunepé
 Endereço: Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM

Data-Base: set-2016
 SINAPI: jun-2016
 Leis Sociais - Horista: 84,81%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,07%
 B.D.I.: 28,35%
 B.D.I. Equipamentos: 20,93%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
88262U	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,100000	10,30	1,03
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,200000	8,84	1,77
88830U	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SER.CG	CHP	0,014000	0,78	0,01
PREÇO (mão-de-obra):						1,95
PREÇO (material):						16,16
PREÇO TOTAL (unit.):						18,11
LS(%): 84,81						1,65
BDI(%): 28,35						5,60
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						7,25
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						25,36
QUANTIDADE:						40,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.014,40
73842/3U	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	M2			
10717	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! TABUA DE PINUS 1A QUALIDADE 10 X 300CM	MAT.	UN	0,600000	3,88	2,33
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	695,77	90,45
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,200000	7,70	1,54
4011	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER RT 10 TIPO BIDIM OU EQUIV	MAT.	M2	1,000000	6,92	6,92
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	MAT.	M3	0,100000	65,48	6,55
4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE)	MAT.	M3	0,400000	68,46	27,38
5063	PREGO POLIDO COM CABECA 1 1/2 X 14	MAT.	KG	0,200000	9,71	1,94
5680U	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SER.CG	CHP	0,090000	84,62	7,62
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,400000	10,30	4,12
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,360000	8,84	12,03
PREÇO (mão-de-obra):						8,71
PREÇO (material):						152,16
PREÇO TOTAL (unit.):						160,87
LS(%): 84,81						7,39
BDI(%): 28,35						47,71
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						55,10
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						215,97
QUANTIDADE:						14,40
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						3.109,96
73889/1U	GABIAO TIPO CAIXA H = 0,50M - MALHA HEXAG 8X10 REVESTIMENTO ZN/AL C/ PVC FIO 2,4MM C/ DIAFRAGMA A CADA METRO E GEOTEXTIL	SER.CG	M3			
10717	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! TABUA DE PINUS 1A QUALIDADE 10 X 300CM	MAT.	UN	0,600000	3,88	2,33
10719	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! TABUA DE PINUS 1A QUALIDADE 30 X 300CM	MAT.	UN	0,200000	13,77	2,75
3314	GABIAO TIPO CAIXA MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL + PVC), FIO 2,4 MM, H = 0,50 M	MAT.	M3	1,000000	291,20	291,20
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,200000	7,70	1,54
4011	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER RT 10 TIPO BIDIM OU EQUIV	MAT.	M2	1,000000	6,92	6,92
4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE)	MAT.	M3	1,300000	68,46	89,00
5063	PREGO POLIDO COM CABECA 1 1/2 X 14	MAT.	KG	0,200000	9,71	1,94



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de Construção do Campus de Eirunepé
 Endereço: Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM

Data-Base: set-2016
 SINAPI: jun-2016
 Leis Sociais - Horista: 84,81%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,07%
 B.D.I.: 28,35%
 B.D.I. Equipamentos: 20,93%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
5680U	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SER.CG	CHP	0,238000	84,62	20,14
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,900000	10,30	9,27
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	5,330000	8,84	47,13
	PREÇO (mão-de-obra):					29,33
	PREÇO (material):					442,89
	PREÇO TOTAL (unit.):					472,22
	LS(%): 84,81					24,88
	BDI(%): 28,35					140,93
	ADM(%): 0,00					0,00
	TOTAL TAXA:					165,81
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					638,03
	QUANTIDADE:					38,67
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):					24.672,62
74012/1U	SARJETA EM CONCRETO, PREPARO MANUAL, COM SEIXO ROLADO, ESPESSURA = 8CM, LARGURA = 40CM.	SER.CG	M			
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	11,200000	0,61	6,83
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,041000	60,00	2,46
4734	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	MAT.	M3	0,041000	83,78	3,43
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,660000	10,30	6,80
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,248000	8,84	11,04
	PREÇO (mão-de-obra):					8,86
	PREÇO (material):					21,70
	PREÇO TOTAL (unit.):					30,56
	LS(%): 84,81					7,51
	BDI(%): 28,35					10,80
	ADM(%): 0,00					0,00
	TOTAL TAXA:					18,31
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					48,87
	QUANTIDADE:					482,53
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):					23.581,24
74015/1U	REATERRO E COMPACTACAO MECANICO DE VALA COM COMPACTADOR MANUAL TIPO SOQUETE VIBRATORIO	SER.CG	M3			
5957U	COMPACTADOR DE SOLOS COM PLACA VIBRATORIA, 46X51CM, 5HP, 156KG, DIESEL, IMPACTO DINAMICO 1700KG - CUSTO HORARIO PRODUTIVO DIURNO	SER.CG	CHP	0,666700	13,99	9,32
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000	8,84	8,84
	PREÇO (mão-de-obra):					6,90
	PREÇO (material):					11,27
	PREÇO TOTAL (unit.):					18,17
	LS(%): 84,81					5,85
	BDI(%): 28,35					6,81
	ADM(%): 0,00					0,00
	TOTAL TAXA:					12,66
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					30,83
	QUANTIDADE:					949,47
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):					29.272,16
74051/2U	CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 40MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
11881	CAIXA GORDURA, SIMPLES, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 40 CM	MAT.	UN	1,000000	64,08	64,08
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	0,800000	0,61	0,49
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,000000	10,30	20,60
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,000000	8,84	17,69
	PREÇO (mão-de-obra):					19,47
	PREÇO (material):					83,38
	PREÇO TOTAL (unit.):					102,85
	LS(%): 84,81					16,51
	BDI(%): 28,35					33,85
	ADM(%): 0,00					0,00
	TOTAL TAXA:					50,36
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					153,21
	QUANTIDADE:					2,00
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):					306,42



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de Construção do Campus de Eirunepé
 Endereço: Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM

Data-Base: set-2016
 SINAPI: jun-2016
 Leis Sociais - Horista: 84,81%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,07%
 B.D.I.: 28,35%
 B.D.I. Equipamentos: 20,93%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
74104/1U	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFEÇÃO	SER.CG	UN			
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	0,800000	0,61	0,49
6045U	CONCRETO FCK=15MPA, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	SER.CG	M3	0,018000	341,84	6,15
6087U	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM P/CX INSPECAO/FOSSA SEPTICA	SER.CG	UN	1,000000	18,11	18,11
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	MAT.	UN	75,886000	0,31	23,52
73965/10U	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATE 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	SER.CG	M3	0,216000	30,95	6,69
87335U	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014	SER.CG	M3	0,022800	506,09	11,54
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,900000	10,30	19,57
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,650000	8,84	14,59
88630U	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	SER.CG	M3	0,016500	303,27	5,00
PREÇO (mão-de-obra):						23,75
PREÇO (material):						81,91
PREÇO TOTAL (unit.):						105,66
LS(%): 84,81						20,14
BDI(%): 28,35						35,66
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						55,80
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						161,46
QUANTIDADE:						40,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						6.458,40
74124/1U	POCO VISITA AG PLUV:CONC ARM 1X1X1,40M COLETOR D=40 A 50CM PAREDE E=15CM BASE CONC FCK=10MPA REVEST C/ARG CIM/AREIA 1:4 DEGRAUS FF INCL FORN TODOS MATERIAIS	SER.CG	UN			
12.	CASA DE MÁQUINAS (OBRA CIVIL)	TODOS		5,280000		0,00
13.	CONSTRUÇÃO DA GUARITA	TODOS		5,280000		0,00
14.	CASTELO D'ÁGUA (RESERVATÓRIO EM CONCRETO ARMADO)	TODOS		13,200000		0,00
23	Revestimentos de paredes	TODOS		13,200000		0,00
24	Pinturas	TODOS		10,560000		0,00
26	Louças, metais e acessórios sanitários	TODOS		5,280000		0,00
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	1,440000	7,70	11,09
6042U	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 210KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	SER.CG	M3	1,300000	278,72	362,33
73393U	CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGEM NA FORMA, ACO CA-25 DIAM 6,3 A 8,0MM	SER.CG	KG	48,000000	2,11	101,07
73396U	DEGRAU DE FERRO FUNDIDO NUM 1 DE 3,0 KG	SER.CG	UN	2,000000	7,73	15,46
73397U	EMBOCO CIMENTO AREIA 1:4 ESP=1,5CM INCL CHAPISCO 1:3 E=9MM	SER.CG	M2	1,000000	19,34	19,34
74007/2U	FORMA TABUAS MADEIRA 3A P/ PECAS CONCRETO ARM, REAPR 2X, INCL MONTAGEM E DESMONTAGEM.	SER.CG	M2	13,000000	41,43	538,57
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	4,000000	10,30	41,20
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	6,000000	8,84	53,06
PREÇO (mão-de-obra):						261,84
PREÇO (material):						880,28
PREÇO TOTAL (unit.):						1.142,12
LS(%): 84,81						222,06
BDI(%): 28,35						386,74
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						608,80
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						1.750,92
QUANTIDADE:						7,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						12.256,44



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de Construção do Campus de Eirunepé
 Endereço: Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM

Data-Base: set-2016
 SINAPI: jun-2016
 Leis Sociais - Horista: 84,81%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,07%
 B.D.I.: 28,35%
 B.D.I. Equipamentos: 20,93%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
74124/2U	POCO VISITA AG PLUV:CONC ARM 1,10X1,10X1,40M COLETOR D=60CM PAREDE E=15CM BASE CONC FCK=10MPA REVEST C/ARG CIM/AREIA 1:4 DEGRAUS FF INCL FORN TODOS MATERIAIS	SER.CG	UN			
12	CASA DE MÁQUINAS (OBRA CIVIL)	TODOS		6,160000		0,00
13	CONSTRUÇÃO DA GUARITA	TODOS		6,160000		0,00
14	CASTELO D'ÁGUA (RESERVATÓRIO EM CONCRETO ARMADO)	TODOS		15,400000		0,00
23	Revestimentos de paredes	TODOS		15,400000		0,00
24	Pinturas	TODOS		12,320000		0,00
26	Louças, metais e acessórios sanitários	TODOS		6,160000		0,00
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	1,680000	7,70	12,94
6042U	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 210KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	SER.CG	M3	1,700000	278,72	473,82
73393U	CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGEM NA FORMA, ACO CA-25 DIAM 6,3 A 8,0MM	SER.CG	KG	56,000000	2,11	117,91
73396U	DEGRAU DE FERRO FUNDIDO NUM 1 DE 3,0 KG	SER.CG	UN	2,000000	7,73	15,46
73397U	EMBOCO CIMENTO AREIA 1:4 ESP=1,5CM INCL CHAPISCO 1:3 E=9MM	SER.CG	M2	1,210000	19,34	23,41
74007/2U	FORMA TABUAS MADEIRA 3A P/ PECAS CONCRETO ARM, REAPR 2X, INCL MONTAGEM E DESMONTAGEM	SER.CG	M2	14,000000	41,43	580,00
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	5,000000	10,30	51,50
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	7,500000	8,84	66,32
					PREÇO (mão-de-obra):	302,96
					PREÇO (material):	1.038,39
					PREÇO TOTAL (unit.):	1.341,35
					LS(%): 84,81	256,94
					BDI(%): 28,35	453,12
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	710,06
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	2.051,41
					QUANTIDADE:	8,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	16.411,28
74223/1U	MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRE-MOLDADO, DIMENSÕES 12X15X30X100CM (FACE SUPERIORXFACE INFERIORXALTURAXCOMPRIMENTO),REJUNTADO C/ARGAMASSA 1:4 CIMENTO:AREIA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRO	SER.CG	M			
4059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12* CM (H X L1/L2)	MAT.	M	1,000000	19,00	19,00
73964/6U	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	SER.CG	M3	0,019000	26,53	0,50
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,250000	10,30	2,57
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,135000	8,84	10,04
88631U	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF 08/2014	SER.CG	M3	0,001300	347,88	0,45
					PREÇO (mão-de-obra):	6,38
					PREÇO (material):	26,19
					PREÇO TOTAL (unit.):	32,57
					LS(%): 84,81	5,41
					BDI(%): 28,35	10,76
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	16,17
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	48,74
					QUANTIDADE:	1.341,69
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	65.393,97
79478U	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATE 2,00M PROFUNDIDADE	SER.CG	M3			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,930000	8,84	25,91
					PREÇO (mão-de-obra):	12,13
					PREÇO (material):	13,78
					PREÇO TOTAL (unit.):	25,91
					LS(%): 84,81	10,29
					BDI(%): 28,35	10,26
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	20,55
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	46,46
					QUANTIDADE:	335,05
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	15.566,42



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Eirunepé**
 Endereço: **Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM**

Data-Base: **set-2016**
 SINAPI: **jun-2016**
 Leis Sociais - Horista: **84,81%**
 Leis Sociais - Mensalista: **48,07%**
 B.D.I.: **28,35%**
 B.D.I. Equipamentos: **20,93%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
83690U	DISSIPADOR DE ENERGIA EM PEDRA ARGAMASSADA ESPESSURA 6CM INCL MATERIAIS E COLOCACAO MEDIDO P/ VOLUME DE PEDRA ARGAMASSADA	SER.CG	M3			
4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR SEM FRETE)	MAT.	M3	1,100000	68,46	75,31
73965/10U	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATE 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	SER.CG	M3	1,100000	30,95	34,04
87307U	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 06/2014	SER.CG	M3	0,150000	315,65	47,35
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	7,200000	10,30	74,15
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	10,200000	8,84	90,19
					PREÇO (mão-de-obra):	101,87
					PREÇO (material):	219,18
					PREÇO TOTAL (unit.):	321,05
					LS(%): 84,81	86,40
					BDI(%): 28,35	115,50
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	201,90
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	522,95
					QUANTIDADE:	17,40
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	9.099,33
86913U	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	SER.CG	UN			
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,030400	2,27	0,07
7604	TORNEIRA CROMADA SEM BICO PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR. 1/2 " OU 3/4 " (REF 1126)	MAT.	UN	1,000000	11,51	11,51
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,150000	10,30	1,54
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,050000	8,84	0,44
					PREÇO (mão-de-obra):	1,05
					PREÇO (material):	12,52
					PREÇO TOTAL (unit.):	13,57
					LS(%): 84,81	0,89
					BDI(%): 28,35	4,09
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	4,98
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	18,55
					QUANTIDADE:	13,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	241,15
89353U	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014	SER.CG	UN			
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,013000	8,37	0,11
6016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	MAT.	UN	1,000000	22,95	22,95
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,200000	8,91	1,78
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,200000	10,30	2,06
					PREÇO (mão-de-obra):	1,96
					PREÇO (material):	24,94
					PREÇO TOTAL (unit.):	26,90
					LS(%): 84,81	1,66
					BDI(%): 28,35	8,10
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	9,76
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	36,66
					QUANTIDADE:	13,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	476,58
89366U	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 P	SER.CG	UN			
122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,007000	40,01	0,28
20083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,008000	34,75	0,28
3524	JOELHO PVC SOLD 90G C/BUCHA DE LATAO 25MM X 3/4"	MAT.	UN	1,000000	3,35	3,35



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Eirunepé**
 Endereço: **Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM**

Data-Base: **set-2016**
 SINAPI: **jun-2016**
 Leis Sociais - Horista: **84,81%**
 Leis Sociais - Mensalista: **48,07%**
 B.D.I.: **28,35%**
 B.D.I. Equipamentos: **20,93%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,050000	0,33	0,02
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,150000	8,91	1,34
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,150000	10,30	1,54
PREÇO (mão-de-obra):						1,47
PREÇO (material):						5,34
PREÇO TOTAL (unit.):						6,81
LS(%): 84,81						1,25
BDI(%): 28,35						2,28
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,53
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						10,34
QUANTIDADE:						13,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						134,42
89440U	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	SER.CG	UN			
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,011000	40,01	0,44
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,012000	34,75	0,42
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,045000	0,33	0,01
7139	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	MAT.	UN	1,000000	0,61	0,61
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,120000	8,91	1,07
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,120000	10,30	1,24
PREÇO (mão-de-obra):						1,18
PREÇO (material):						2,61
PREÇO TOTAL (unit.):						3,79
LS(%): 84,81						1,00
BDI(%): 28,35						1,35
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,35
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						6,14
QUANTIDADE:						13,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						79,82
89580U	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014_P	SER.CG	M			
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,006200	40,01	0,25
20073	TUBO PVC, PL, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	MAT.	M	1,040000	31,24	32,49
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,010200	34,75	0,35
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,037000	0,33	0,01
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,180000	8,91	1,60
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,180000	10,30	1,85
PREÇO (mão-de-obra):						1,76
PREÇO (material):						34,80
PREÇO TOTAL (unit.):						36,56
LS(%): 84,81						1,50
BDI(%): 28,35						10,79
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						12,29
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						48,85
QUANTIDADE:						226,43
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						11.061,10
CPU_IFAM.024	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D=25mm(3/4")	SER.CG	M			
20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	MAT.	UN	0,000140	12,70	0,00
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,000300	34,75	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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Eirunepé**
 Endereço: **Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM**

Data-Base: **set-2016**
 SINAPI: **jun-2016**
 Leis Sociais - Horista: **84,81%**
 Leis Sociais - Mensalista: **48,07%**
 B.D.I.: **28,35%**
 B.D.I. Equipamentos: **20,93%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,400000	8,91	3,56
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,400000	10,30	4,12
9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	MAT.	M	1,600000	2,23	3,57
PREÇO (mão-de-obra):						3,92
PREÇO (material):						7,34
PREÇO TOTAL (unit.):						11,26
LS(%): 84,81						3,33
BDI(%): 28,35						4,13
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						7,46
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						18,72
QUANTIDADE:						216,49
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						4.052,69
CPU_IFAM.025	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	SER.CG	M			
20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	MAT.	UN	0,000193	12,70	0,00
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,000500	34,75	0,02
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,450000	8,91	4,01
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,450000	10,30	4,63
9869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	MAT.	M	1,500000	4,78	7,17
PREÇO (mão-de-obra):						4,41
PREÇO (material):						11,42
PREÇO TOTAL (unit.):						15,83
LS(%): 84,81						3,74
BDI(%): 28,35						5,55
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						9,29
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						25,12
QUANTIDADE:						125,77
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						3.159,34
CPU_IFAM.026	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SER.CG	M			
20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	MAT.	UN	0,000210	12,70	0,00
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,000500	34,75	0,02
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,500000	8,91	4,45
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,500000	10,30	5,15
9874	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	MAT.	M	1,500000	6,98	10,47
PREÇO (mão-de-obra):						4,90
PREÇO (material):						15,19
PREÇO TOTAL (unit.):						20,09
LS(%): 84,81						4,16
BDI(%): 28,35						6,87
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						11,03
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						31,12
QUANTIDADE:						65,05
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.024,35
CPU_IFAM.027	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SER.CG	M			
20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	MAT.	UN	0,000700	12,70	0,01
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,000298	34,75	0,01
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,600000	8,91	5,34
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,600000	10,30	6,18
9875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	MAT.	M	1,400000	8,65	12,11
PREÇO (mão-de-obra):						5,88



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de Construção do Campus de Eirunepé
 Endereço: Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM

Data-Base: set-2016
 SINAPI: jun-2016
 Leis Sociais - Horista: 84,81%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,07%
 B.D.I.: 28,35%
 B.D.I. Equipamentos: 20,93%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO (material):						17,77
PREÇO TOTAL (unit.):						23,65
LS(%): 84,81						4,99
BDI(%): 28,35						8,12
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						13,11
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						36,76
QUANTIDADE:						152,27
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						5.597,44
CPU_IFAM.028	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D=60mm (2")	SER.CG	M			
20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	MAT.	UN	0,000385	12,70	0,00
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,000800	34,75	0,03
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,700000	8,91	6,24
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,700000	10,30	7,21
9873	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	MAT.	M	1,400000	13,48	18,87
PREÇO (mão-de-obra):						6,86
PREÇO (material):						25,49
PREÇO TOTAL (unit.):						32,35
LS(%): 84,81						5,82
BDI(%): 28,35						10,82
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						16,64
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						48,99
QUANTIDADE:						49,82
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.440,68
CPU_IFAM.029	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D=85MM(3)	SER.CG	M			
20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	MAT.	UN	0,000613	12,70	0,01
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,001300	34,75	0,05
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000	8,91	8,91
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000	10,30	10,30
9872	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 85 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	MAT.	M	1,300000	23,85	31,01
PREÇO (mão-de-obra):						9,80
PREÇO (material):						40,47
PREÇO TOTAL (unit.):						50,27
LS(%): 84,81						8,31
BDI(%): 28,35						16,60
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						24,91
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						75,18
QUANTIDADE:						14,52
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.091,61
CPU_IFAM.032	TUBO CONCRETO ARMADO DN 300 MM - FORNECIMENTO E INSTALCAO (INCLUSIVE ESCAVACAO MANUAL 1M3/M E ASSENTAMENTO)	SER.CG	M			
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	0,450000	0,61	0,27
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,001000	45,00	0,05
73879/1U	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO COM JUNTA ELÁSTICA - DN 300 MM	SER.CG	M	1,000000	17,51	17,51
7760	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-2, PB, DN 300 MM. PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	MAT.	M	1,000000	74,91	74,91
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,220000	10,30	2,27
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	4,673800	8,84	41,33
PREÇO (mão-de-obra):						23,67
PREÇO (material):						112,66
PREÇO TOTAL (unit.):						136,33
LS(%): 84,81						20,07
BDI(%): 28,35						44,35
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						64,42
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						200,75
QUANTIDADE:						193,85
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						38.915,38



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de Construção do Campus de Eirunepé
 Endereço: Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM

Data-Base: set-2016
 SINAPI: jun-2016
 Leis Sociais - Horista: 84,81%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,07%
 B.D.I.: 28,35%
 B.D.I. Equipamentos: 20,93%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
CPU_IFAM.033	TUBO CONCRETO ARMADO DN 400 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (INCLUSIVE ESCAVACAO MANUAL 1,5M3/M E ASSENTAMENTO)	SER.CG	M			
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	0,900000	0,61	0,55
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,002000	45,00	0,09
73879/2U	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO DIAMETRO 400 MM, JUNTAS COM ANEL DE BORRACHA, MONTAGEM COM AUXÍLIO DE EQUIPAMENTOS	SER.CG	M	1,000000	27,14	27,14
7761	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-2, PB, DN 400 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	MAT.	M	1,000000	79,62	79,62
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000	10,30	3,09
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	5,667900	8,84	50,12
PREÇO (mão-de-obra):						29,75
PREÇO (material):						130,86
PREÇO TOTAL (unit.):						160,61
LS(%): 84,81						25,23
BDI(%): 28,35						52,68
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						77,91
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						238,52
QUANTIDADE:						161,33
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						38.480,43
CPU_IFAM.034	TUBO CONCRETO ARMADO DN 600 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (INCLUSIVE ESCAVACAO MANUAL 2,5M3/M E ASSENTAMENTO)	SER.CG	M			
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	1,620000	0,61	0,99
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,003600	45,00	0,16
73879/4U	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO DIAMETRO 600 MM, JUNTAS COM ANEL DE BORRACHA, MONTAGEM COM AUXÍLIO DE EQUIPAMENTOS	SER.CG	M	1,000000	53,26	53,26
7762	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-2, PB, DN 600 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	MAT.	M	1,000000	126,19	126,19
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,440000	10,30	4,53
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	8,230200	8,84	72,78
PREÇO (mão-de-obra):						45,58
PREÇO (material):						212,33
PREÇO TOTAL (unit.):						257,91
LS(%): 84,81						38,65
BDI(%): 28,35						84,08
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						122,73
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						380,64
QUANTIDADE:						259,29
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						98.696,14
CPU_IFAM.036	DISPOSITIVO DE DRENAGEM HORIZONTAL (BOCA DE LEÃO)	SER.CG	und			
11244	GRELHA FOFO ARTICULADA, CARGA MAX 1,5 T, *300 X 1000* MM, E= *15MM	MAT.	UN	1,000000	150,42	150,42
34577	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 12 MPA (NBR 6136)	MAT.	UN	39,050000	3,66	142,92
73406U	CONCRETO FCK=15MPA (1:2,5:3) , INCLUIDO PREPARO MECANICO, LANCAMENTO E ADENSAMENTO	SER.CG	M3	0,109000	404,99	44,14
73972/2U	CONCRETO FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO	SER.CG	M3	0,120000	380,44	45,65
74004/3U	CONCRETO GROUT, PREPARADO NO LOCAL, LANCADO E ADENSADO	SER.CG	M3	0,160000	404,35	64,70
74115/1U	EXECUÇÃO DE LASTRO EM CONCRETO (1:2,5:6), PREPARO MANUAL	SER.CG	M3	0,090000	316,33	28,47
74157/3U	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	SER.CG	M3	0,120000	57,36	6,88
74254/2U	ARMAÇAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	SER.CG	KG	40,000000	5,61	224,30
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	4,625600	10,30	47,64
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	4,625600	8,84	40,90
PREÇO (mão-de-obra):						107,26
PREÇO (material):						688,77
PREÇO TOTAL (unit.):						796,03
LS(%): 84,81						90,97
BDI(%): 28,35						251,47



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de Construção do Campus de Eirunepé
 Endereço: Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM

Data-Base: set-2016
 SINAPI: jun-2016
 Leis Sociais - Horista: 84,81%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,07%
 B.D.I.: 28,35%
 B.D.I. Equipamentos: 20,93%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	342,44
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	1.138,47
					QUANTIDADE:	16,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	18.215,52
8.004	PAVIMENTAÇÕES					
73892/2U	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) EM CONCRETO 12 MPA, TRAÇO 1:3:5 (CIMENTO/AREIA/BRITA), PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM, COM JUNTA DE DILATAÇÃO EM MADEIRA, INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	SER.CG	M2			
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	16,030000	0,61	9,78
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,043500	45,00	1,96
4505	PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 1 X 7CM NAO APARELHADA (P/FORMA)	MAT.	M	2,000000	1,97	3,94
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,028500	65,48	1,87
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,028500	65,48	1,87
88262U	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,100000	10,30	1,03
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,200000	10,30	2,06
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,760000	8,84	6,72
88830U	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR CHP DIURNO. AF 10/2014	SER.CG	CHP	0,050000	0,78	0,04
88831U	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR CHI DIURNO. AF 10/2014	SER.CG	CHI	0,050000	0,30	0,01
					PREÇO (mão-de-obra):	4,83
					PREÇO (material):	24,44
					PREÇO TOTAL (unit.):	29,27
					LS(%): 84,81	4,09
					BDI(%): 28,35	9,46
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	13,55
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	42,82
					QUANTIDADE:	1.542,80
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	66.062,69
85180U	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	SER.CG	M2			
159	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ADUBO BOVINO	MAT.	M3	0,005000	129,77	0,65
25951	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	MAT.	KG	0,100000	2,76	0,28
25963	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	MAT.	KG	0,150000	0,09	0,01
3322	GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, SEM PLANTIO	MAT.	M2	1,000000	7,50	7,50
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,100000	8,84	0,88
88441U	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,100000	8,95	0,89
					PREÇO (mão-de-obra):	0,84
					PREÇO (material):	9,38
					PREÇO TOTAL (unit.):	10,22
					LS(%): 84,81	0,71
					BDI(%): 28,35	3,10
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	3,81
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	14,03
					QUANTIDADE:	2.845,90
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	39.927,97
92399U	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF 12/2015	SER.CG	M2			
36196	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	MAT.	M2	1,013100	36,85	37,33
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,056800	45,00	2,56
4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	MAT.	M3	0,008700	62,50	0,54



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de Construção do Campus de Eirunepé
 Endereço: Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM

Data-Base: set-2016
 SINAPI: jun-2016
 Leis Sociais - Horista: 84,81%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,07%
 B.D.I.: 28,35%
 B.D.I. Equipamentos: 20,93%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
88260U	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,270300	9,86	2,66
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,270300	8,84	2,39
91277U	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SER.CG	CHP	0,005500	5,72	0,03
91278U	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SER.CG	CHI	0,129700	0,83	0,11
91283U	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO AF_08/2015	SER.CG	CHP	0,013500	11,96	0,16
91285U	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO AF_08/2015	SER.CG	CHI	0,121700	0,66	0,08
PREÇO (mão-de-obra):						2,51
PREÇO (material):						43,36
PREÇO TOTAL (unit.):						45,87
LS(%): 84,81						2,13
BDI(%): 28,35						13,61
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						15,74
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						61,61
QUANTIDADE:						4.655,35
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						286.816,11
CPU_IFAM.424	LOCAÇÃO DE PRAÇAS COM PIQUETES DE MADEIRA	SER.CG	M2			
4413	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! PECA DE MADEIRA DE LEI NATIVA/REGIONAL 2,5 X 4 CM NAO APARELHADA	MAT.	M	0,024000	1,63	0,04
5074	PREGO POLIDO COM CABECA 1 1/2" X 13"	MAT.	KG	0,000500	9,11	0,00
88243U	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,005000	9,20	0,05
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,010000	8,84	0,09
90781U	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,005000	15,77	0,08
PREÇO (mão-de-obra):						0,12
PREÇO (material):						0,14
PREÇO TOTAL (unit.):						0,26
LS(%): 84,81						0,10
BDI(%): 28,35						0,10
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,20
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						0,46
QUANTIDADE:						8.775,39
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						4.036,67
8.005	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO					
CPU_IFAM.243	ESTAÇÃO BIOLÓGICA COMPACTA, PARA A DEMANDA DE ATÉ 70 M³/DIA, INCLUSO PROJETOS E ART.	SER.CH	UN			
7156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	MAT.	M2	64,000000	14,29	914,56
73972U	CONCRETO FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	SER.CG	M3	9,600000	380,44	3.652,23
88238U	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,090000	8,91	27,53
88245U	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	14,070000	10,30	144,91
COTAÇÃO.068	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA	MAT.	UN	1,000000	195,96	195,96
COTAÇÃO.069	ESTAÇÃO BIOLÓGICA COMPACTA, para a demanda de até 70 m³/DIA.	MAT.	und	1,000000	85.240,00	85.240,00
PREÇO (mão-de-obra):						506,69
PREÇO (material):						89.668,49
PREÇO TOTAL (unit.):						90.175,18
LS(%): 84,81						429,73
BDI(%): 28,35						18.963,61
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						19.393,34
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						109.568,51
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						109.568,51



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de Construção do Campus de Eirunepé
 Endereço: Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM

Data-Base: set-2016
 SINAPI: jun-2016
 Leis Sociais - Horista: 84,81%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,07%
 B.D.I.: 28,35%
 B.D.I. Equipamentos: 20,93%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
8.006	POÇO ARTESIANO					
CPU_IFAM.244	POÇO ARTESIANO 30M- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSAS TODAS AS TAXAS, LICENÇAS, ARTS , LAUDOS, TESTES E DEMAIS DESPESAS NECESSÁRIAS AO PERFEITO FUNCIONAMENTO.	SER.CG	und			
COTAÇÃO.070	POÇO ARTESIANO 30M- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSAS TODAS AS TAXAS, LICENÇAS, ARTS , LAUDOS, TESTES E DEMAIS DESPESAS NECESSÁRIAS AO PERFEITO FUNCIONAMENTO	MAT.	und	1,000000	105.500,00	105.500,00
					PREÇO (mão-de-obra):	0,00
					PREÇO (material):	105.500,00
					PREÇO TOTAL (unit.):	105.500,00
					LS(%): 84,81	0,00
					BDI(%): 28,35	29.909,25
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	29.909,25
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	135.409,25
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	135.409,25
8.007	URBANIZAÇÃO (JARDIM EXTERNO)					
CPU_IFAM.252	JARDIM CIRCULAR COM BANCO DE GRANITO - INSTALADOS NOS CORREDORES CONFORME PROJETO.	SER.CG	UN			
10841	GRANITO CINZA POLIDO PARA PISO E = 2 CM	MAT.	M2	1,130000	246,29	278,31
74106/1U	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAQS.	SER.CG	M2	3,020000	6,22	18,79
75481U	REBOCO ARGAMASSA TRACO 1:2 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	SER.CG	M2	5,710000	11,46	65,42
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	5,710000	3,28	18,72
88414U	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM SUPERFÍCIES INTERNAS DA SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF 06/2014	SER.CG	M2	2,690000	1,98	5,33
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	2,690000	15,39	41,39
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	5,710000	25,57	146,02
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	3,390000	37,57	127,37
					PREÇO (mão-de-obra):	77,74
					PREÇO (material):	623,61
					PREÇO TOTAL (unit.):	701,35
					LS(%): 84,81	65,93
					BDI(%): 28,35	217,52
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	283,45
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	984,80
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	984,80
CPU_IFAM.253	JARDIM CIRCULAR COM BANCO DE GRANITO - INSTALADOR NO ESPAÇO DE CONVIVÊNCIA CONFORME PROJETO.	SER.CG	UN			
10841	GRANITO CINZA POLIDO PARA PISO E = 2 CM	MAT.	M2	4,730000	246,29	1.164,95
74106/1U	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAQS.	SER.CG	M2	21,760000	6,22	135,37



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Eirunepé**
 Endereço: **Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM**

Data-Base: **set-2016**
 SINAPI: **jun-2016**
 Leis Sociais - Horista: **84,81%**
 Leis Sociais - Mensalista: **48,07%**
 B.D.I.: **28,35%**
 B.D.I. Equipamentos: **20,93%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
75481U	REBOCO ARGAMASSA TRAÇO 1:2 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	SER.CG	M2	36,280000	11,46	415,64
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	36,280000	3,28	118,94
88414U	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM SUPERFÍCIES INTERNAS DA SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF 06/2014	SER.CG	M2	14,520000	1,98	28,80
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	14,520000	15,39	223,39
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	36,280000	25,57	927,78
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	18,140000	37,57	681,59
PREÇO (mão-de-obra):						476,49
PREÇO (material):						3.219,96
PREÇO TOTAL (unit.):						3.696,45
LS(%): 84,81						404,11
BDI(%): 28,35						1.162,52
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1.566,63
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						5.263,08
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						5.263,08
8.008	PRACA DOS MASTROS					
5651U	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	SER.CG	M2			
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	MAT.	L	0,100000	4,56	0,46
4491	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	MAT.	M	0,275000	4,99	1,37
4502	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 5CM (1X2") NAO APARELHADA (SARRAFO-P/FORMA)	MAT.	M	0,240000	1,75	0,42
4512	PEÇA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 2,5 X 5CM NAO APARELHADA	MAT.	M	0,240000	1,57	0,38
5061	PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 27	MAT.	KG	0,150000	8,00	1,20
6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	MAT.	M	0,792000	9,85	7,80
88239U	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,225000	8,91	2,00
88262U	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,900000	10,30	9,27
PREÇO (mão-de-obra):						5,98
PREÇO (material):						16,92
PREÇO TOTAL (unit.):						22,90
LS(%): 84,81						5,07
BDI(%): 28,35						7,93
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						13,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						35,90
QUANTIDADE:						7,60
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						272,84
73964/6U	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	SER.CG	M3			
88316U	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,000000	8,84	26,53
PREÇO (mão-de-obra):						12,42
PREÇO (material):						14,11
PREÇO TOTAL (unit.):						26,53
LS(%): 84,81						10,53
BDI(%): 28,35						10,51



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de Construção do Campus de Eirunepé
 Endereço: Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM

Data-Base: set-2016
 SINAPI: jun-2016
 Leis Sociais - Horista: 84,81%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,07%
 B.D.I.: 28,35%
 B.D.I. Equipamentos: 20,93%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	21,04
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	47,57
					QUANTIDADE:	3,82
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	181,71
73972/1U	CONCRETO FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO	SER.CG	M3			
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	349,000000	0,61	212,89
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,866900	45,00	39,01
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,209000	65,48	13,69
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,627000	65,48	41,06
88291U	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,833600	12,77	23,41
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,237800	8,84	28,63
89278U	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 10 HP, COM CARREGADOR - CHP DIURNO_AF_11/2014	SER.CG	CHP	1,833600	7,23	13,26
					PREÇO (mão-de-obra):	28,81
					PREÇO (material):	343,14
					PREÇO TOTAL (unit.):	371,95
					LS(%): 84,81	24,43
					BDI(%): 28,35	112,37
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	136,80
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	508,75
					QUANTIDADE:	0,45
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	228,93
73972/2U	CONCRETO FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO	SER.CG	M3			
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	320,000000	0,61	195,20
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,890400	45,00	40,07
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,836000	65,48	54,74
88291U	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,833600	12,77	23,41
88297U	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,833600	12,23	22,42
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,237800	8,84	28,63
89278U	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 10 HP, COM CARREGADOR - CHP DIURNO_AF_11/2014	SER.CG	CHP	1,833600	7,23	13,26
89279U	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 10 HP, COM CARREGADOR - CHI DIURNO_AF_11/2014	SER.CG	CHI	1,833600	1,47	2,70
					PREÇO (mão-de-obra):	43,23
					PREÇO (material):	337,21
					PREÇO TOTAL (unit.):	380,44
					LS(%): 84,81	36,66
					BDI(%): 28,35	118,25
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	154,91
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	535,35
					QUANTIDADE:	0,56
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	299,79
74157/4U	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	SER.CG	M3			
10485	VIBRADOR DE IMERSAO C/ MOTOR ELETRICO 2HP MONOFASICO QUALQUER DIAM C/ MANGOTE	MAT.	H	0,300000	1,91	0,57
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,650000	10,30	16,99
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	4,500000	8,84	39,79
90586U	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO_AF_06/2015	SER.CG	CHP	0,300000	1,89	0,57
					PREÇO (mão-de-obra):	27,86
					PREÇO (material):	30,07
					PREÇO TOTAL (unit.):	57,93
					LS(%): 84,81	23,63
					BDI(%): 28,35	23,12
					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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de Construção do Campus de Eirunepé
 Endereço: Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM

Data-Base: set-2016
 SINAPI: jun-2016
 Leis Sociais - Horista: 84,81%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,07%
 B.D.I.: 28,35%
 B.D.I. Equipamentos: 20,93%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
TOTAL TAXA:						46,75
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						104,68
QUANTIDADE:						1,01
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						105,72
78018U	ESCAVAÇÃO MANUAL A CEU ABERTO EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, EM PROFUNDIDADE ATÉ 0,50M	SER.CG	M3			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,400000	8,84	21,22
PREÇO (mão-de-obra):						9,94
PREÇO (material):						11,28
PREÇO TOTAL (unit.):						21,22
LS(%): 84,81						8,42
BDI(%): 28,35						8,41
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						16,83
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						38,05
QUANTIDADE:						4,84
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						184,16
92916U	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM AF 12/2015	SER.CG	KG			
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,025000	7,70	0,19
40215	ESPAÇADOR PLÁSTICO "COLETADO CAIXA"	MAT.	UN	0,970000	0,14	0,14
88238U	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,021800	8,91	0,19
88245U	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,133000	10,30	1,37
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	1,000000	6,76	6,76
PREÇO (mão-de-obra):						1,87
PREÇO (material):						6,78
PREÇO TOTAL (unit.):						8,65
LS(%): 84,81						1,58
BDI(%): 28,35						2,91
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						4,49
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						13,14
QUANTIDADE:						61,49
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						807,97
CPU_IFAM.238	CONJUNTO DE MASTRO NA COR VERDE, 3 BANDEIRAS, INCLUSIVE BASE EM CONCRETO.	SER.CG	CJ			
1166	CAP OU TAPPAO FERRO GALV ROSCA 2"	MAT.	UN	3,000000	14,37	43,11
3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	MAT.	UN	1,040000	1,39	1,45
6391U	SOLDA TOPO DESCENDENTE CHANFRADA ESPESSURA=1/4" CHAPA/PERFIL/TUBO ACO COM CONVERSOR DIESEL	SER.CG	M	2,600000	135,31	351,81
73922/2U	PISO CIMENTADO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 2,5CM PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	SER.CG	M2	3,700000	27,84	103,00
73924/2U	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	SER.CG	M2	3,480000	13,07	45,50
74064/2U	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), UMA DEMAIO	SER.CG	M2	3,480000	6,35	22,09
74157/3U	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	SER.CG	M3	0,740000	57,36	42,45
7694	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 3" (80MM) E = 4,05MM - 8,47KG/M	MAT.	M	9,000000	59,94	539,46
7696	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 2" (50MM) E=3,65MM - 5,10KG/M	MAT.	M	6,000000	39,97	239,82
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	6,000000	52,89	317,34
79478U	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATÉ 2,00M PROFUNDIDADE	SER.CG	M3	0,180000	25,91	4,66
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,800000	10,30	8,24
88315U	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	7,140000	9,99	71,33
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	7,940000	8,84	70,21
91692U	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	SER.CG	CHP	0,080000	0,76	0,06
PREÇO (mão-de-obra):						242,98



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de Construção do Campus de Eirunepé
 Endereço: Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM

Data-Base: set-2016
 SINAPI: jun-2016
 Leis Sociais - Horista: 84,81%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,07%
 B.D.I.: 28,35%
 B.D.I. Equipamentos: 20,93%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					PREÇO (material):	1.617,55
					PREÇO TOTAL (unit.):	1.860,53
					LS(%): 84,81	206,07
					BDI(%): 28,35	585,88
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	791,95
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	2.652,48
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	2.652,48
8.009	PINTURAS E DEMARCAÇÕES EXTERNAS					
79460U	PINTURA EPOXI, DUAS DEMAS	SER.CG	M2			
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	MAT.	L	0,050000	10,00	0,50
7304	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! TINTA EPOXI	MAT.	L	0,500000	28,39	14,20
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,400000	10,30	4,12
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,350000	8,84	3,09
					PREÇO (mão-de-obra):	3,69
					PREÇO (material):	18,22
					PREÇO TOTAL (unit.):	21,91
					LS(%): 84,81	3,13
					BDI(%): 28,35	7,09
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	10,22
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	32,13
					QUANTIDADE:	194,70
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	6.255,71
CPU_IFAM.374	PINTURA TINTA EPOXI DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO. 10 CM DE LARGURA	SER.CG	M			
12815	FITA CREPE EM ROLOS 25MMX50M	MAT.	UN	0,040000	7,09	0,28
7304	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! TINTA EPOXI	MAT.	L	0,050000	28,39	1,42
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,100000	10,30	1,03
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,500000	8,84	4,42
					PREÇO (mão-de-obra):	2,63
					PREÇO (material):	4,52
					PREÇO TOTAL (unit.):	7,15
					LS(%): 84,81	2,23
					BDI(%): 28,35	2,66
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	4,89
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	12,04
					QUANTIDADE:	431,30
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	5.192,85
09.	MURO E CERCAMENTO					
9.001	MOVIMENTO DE TERRA					
5622U	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	SER.CG	M2			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,330000	8,84	2,92
					PREÇO (mão-de-obra):	1,37
					PREÇO (material):	1,55
					PREÇO TOTAL (unit.):	2,92
					LS(%): 84,81	1,16
					BDI(%): 28,35	1,16
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	2,31
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	5,23
					QUANTIDADE:	156,89
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	820,53
73964/6U	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	SER.CG	M3			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,000000	8,84	26,53
					PREÇO (mão-de-obra):	12,42
					PREÇO (material):	14,11
					PREÇO TOTAL (unit.):	26,53
					LS(%): 84,81	10,53
					BDI(%): 28,35	10,51
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	21,04
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	47,57
					QUANTIDADE:	31,38
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.492,74
78018U	ESCAVACAO MANUAL A CEU ABERTO EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, EM PROFUNDIDADE ATE 0,50M	SER.CG	M3			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,400000	8,84	21,22
					PREÇO (mão-de-obra):	9,94
					PREÇO (material):	11,28



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de Construção do Campus de Eirunepé
 Endereço: Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM

Data-Base: set-2016
 SINAPI: jun-2016
 Leis Sociais - Horista: 84,81%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,07%
 B.D.I.: 28,35%
 B.D.I. Equipamentos: 20,93%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL (unit.):						21,22
LS(%): 84,81						8,42
BDI(%): 28,35						8,41
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						16,83
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						38,05
QUANTIDADE:						54,91
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.089,32
9.002	INFRAESTRUTURA					
5651U	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	SER.CG	M2			
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	MAT.	L	0,100000	4,56	0,46
4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	MAT.	M	0,275000	4,99	1,37
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	1,57	0,38
5061	PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 27	MAT.	KG	0,150000	8,00	1,20
6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	MAT.	M	0,792000	9,85	7,80
88239U	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,225000	8,91	2,00
88262U	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,900000	10,30	9,27
PREÇO (mão-de-obra):						5,98
PREÇO (material):						16,92
PREÇO TOTAL (unit.):						22,90
LS(%): 84,81						5,07
BDI(%): 28,35						7,93
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						13,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						35,90
QUANTIDADE:						235,33
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						8.448,34
73907/3U	CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	SER.CG	M2			
5652U	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 150KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	SER.CG	M3	0,050000	231,28	11,56
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,350000	10,30	3,60
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,700000	8,84	6,19
PREÇO (mão-de-obra):						6,10
PREÇO (material):						15,26
PREÇO TOTAL (unit.):						21,36
LS(%): 84,81						5,17
BDI(%): 28,35						7,52
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						12,69
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						34,05
QUANTIDADE:						156,89
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						5.342,10
73972/2U	CONCRETO FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	SER.CG	M3			
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	320,000000	0,61	195,20
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,890400	45,00	40,07
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,836000	65,48	54,74
88291U	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,833600	12,77	23,41
88297U	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,833600	12,23	22,42
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,237800	8,84	28,63
89278U	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 10 HP, COM CARREGADOR - CHP DIURNO_AF_11/2014	SER.CG	CHP	1,833600	7,23	13,26
89279U	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 10 HP, COM CARREGADOR - CHI DIURNO_AF_11/2014	SER.CG	CHI	1,833600	1,47	2,70
PREÇO (mão-de-obra):						43,23



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de Construção do Campus de Eirunepé
 Endereço: Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM

Data-Base: set-2016
 SINAPI: jun-2016
 Leis Sociais - Horista: 84,81%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,07%
 B.D.I.: 28,35%
 B.D.I. Equipamentos: 20,93%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					PREÇO (material):	337,21
					PREÇO TOTAL (unit.):	380,44
					LS(%): 84,81	36,66
					BDI(%): 28,35	118,25
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	154,91
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	535,35
					QUANTIDADE:	23,53
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	12.596,78
74157/4U	LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	SER.CG	M3			
10485	VIBRADOR DE IMERSAO C/ MOTOR ELETRICO 2HP MONOFASICO QUALQUER DIAM C/ MANGOTE	MAT.	H	0,300000	1,91	0,57
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,650000	10,30	16,99
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	4,500000	8,84	39,79
90586U	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015	SER.CG	CHP	0,300000	1,89	0,57
					PREÇO (mão-de-obra):	27,86
					PREÇO (material):	30,07
					PREÇO TOTAL (unit.):	57,93
					LS(%): 84,81	23,63
					BDI(%): 28,35	23,12
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	46,75
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	104,68
					QUANTIDADE:	23,53
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	2.463,12
92915U	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM AF 12/2015	SER.CG	KG			
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,025000	7,70	0,19
40215	ESPAÇADOR PLÁSTICO "COLETADO CAIXA"	MAT.	UN	1,190000	0,14	0,17
88238U	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,028500	8,91	0,25
88245U	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,174300	10,30	1,80
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	1,000000	6,74	6,74
					PREÇO (mão-de-obra):	2,26
					PREÇO (material):	6,89
					PREÇO TOTAL (unit.):	9,15
					LS(%): 84,81	1,91
					BDI(%): 28,35	3,14
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	5,05
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	14,20
					QUANTIDADE:	144,14
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	2.046,78
92916U	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM AF 12/2015	SER.CG	KG			
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,025000	7,70	0,19
40215	ESPAÇADOR PLÁSTICO "COLETADO CAIXA"	MAT.	UN	0,970000	0,14	0,14
88238U	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,021800	8,91	0,19
88245U	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,133000	10,30	1,37
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	1,000000	6,76	6,76
					PREÇO (mão-de-obra):	1,87
					PREÇO (material):	6,78
					PREÇO TOTAL (unit.):	8,65
					LS(%): 84,81	1,58
					BDI(%): 28,35	2,91
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	4,49
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	13,14
					QUANTIDADE:	196,11
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	2.576,88



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de Construção do Campus de Eirunepé
 Endereço: Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM

Data-Base: set-2016
 SINAPI: jun-2016
 Leis Sociais - Horista: 84,81%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,07%
 B.D.I.: 28,35%
 B.D.I. Equipamentos: 20,93%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
CPU_IFAM.359	LOCAÇÃO DE MURO, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE GABARITO DE MADEIRA	SER.CG	M			
10567	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 23,0CM (1 X 9") NAO APARELHADA	MAT.	M	0,002200	6,69	0,01
345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, 1,24MM (0,009 KG/M)	MAT.	KG	0,004000	16,52	0,07
4496	CAIBRO DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 5 X 5 CM NAO APARELHADA (P/FORMA)	MAT.	M	0,018000	1,89	0,03
5067	PREGO POLIDO COM CABECA 16 X 24	MAT.	KG	0,002400	8,67	0,02
88253U	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,004000	13,67	0,05
88262U	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,008000	10,30	0,08
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,008000	8,84	0,07
90781U	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,004000	15,77	0,06
	PREÇO (mão-de-obra):					0,16
	PREÇO (material):					0,25
	PREÇO TOTAL (unit.):					0,41
	LS(%): 84,81					0,14
	BDI(%): 28,35					0,15
	ADM(%): 0,00					0,00
	TOTAL TAXA:					0,29
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					0,70
	QUANTIDADE:					532,97
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):					373,07
9.003	ALVENARIA E VEDAÇÕES					
73301U	ESCORAMENTO FORMAS ATE H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X.	SER.CG	M3			
10567	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 23,0CM (1 X 9") NAO APARELHADA	MAT.	M	0,244000	6,69	1,63
4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	MAT.	M	0,400000	4,99	2,00
5075	PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 30	MAT.	KG	0,033000	8,13	0,27
88262U	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,170000	10,30	1,75
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,170000	8,84	1,50
	PREÇO (mão-de-obra):					1,66
	PREÇO (material):					5,49
	PREÇO TOTAL (unit.):					7,15
	LS(%): 84,81					1,40
	BDI(%): 28,35					2,43
	ADM(%): 0,00					0,00
	TOTAL TAXA:					3,83
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					10,98
	QUANTIDADE:					130,74
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):					1.435,52
73935/2U	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL. JUNTA 1 CM	SER.CG	M2			
7271	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 8 FUIROS, DE 9 X 19 X 19 CM	MAT.	UN	54,000000	0,48	25,92
87373U	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SER.CG	M3	0,013800	434,92	6,00
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,140000	10,30	11,74
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,880000	8,84	7,78
	PREÇO (mão-de-obra):					10,68
	PREÇO (material):					40,76
	PREÇO TOTAL (unit.):					51,44
	LS(%): 84,81					9,06
	BDI(%): 28,35					17,15
	ADM(%): 0,00					0,00
	TOTAL TAXA:					26,21
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					77,65
	QUANTIDADE:					313,78
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):					24.365,01
CPU_IFAM.372	ALAMBRADO METÁLICO EM CHAPA 1"X3/16" H=1,40M COM PILAR EM PERFIL METÁLICO EM "U" 100X50X3,04 (CADA 3,0M)	SER.CG	M			
10997	ELETRODO AWS E-7018 (OK 48.04; WI 718) D=4MM (SOLDA ELÉTRICA)	MAT.	KG	2,950000	16,67	49,18



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Eirunepé**
 Endereço: **Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM**

Data-Base: **set-2016**
 SINAPI: **jun-2016**
 Leis Sociais - Horista: **84,81%**
 Leis Sociais - Mensalista: **48,07%**
 B.D.I.: **28,35%**
 B.D.I. Equipamentos: **20,93%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
13340	PERFIL "U" CHAPA ACO DOBRADA, E = 3,04 MM , H = 20 CM, ABAS = 5 CM (4,47 KG/M)	MAT.	M	4,600000	15,31	70,43
565	BARRA DE FERRO RETANGULAR, BARRA CHATA, 1 X 3/16" (L X E), 1,73 KG/M	MAT.	M	13,580000	8,99	122,08
88243U	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,600000	9,20	14,73
88315U	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,750000	9,99	7,49
88317U	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,500000	11,55	28,87
PREÇO (mão-de-obra):						28,28
PREÇO (material):						264,50
PREÇO TOTAL (unit.):						292,78
LS(%): 84,81						23,99
BDI(%): 28,35						89,80
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						113,79
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						406,57
QUANTIDADE:						392,22
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						159.464,88
CPU_IFAM.373	TELA TIPO DEPLOYEE PARA REFORÇO DE ALVENARIA	SER.CG	M			
7161	TELA EM METAL PARA ESTUQUE (DEPLOYE)	MAT.	M2	1,030000	3,06	3,15
88245U	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,030000	10,30	0,31
88316U	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,040000	8,84	0,35
PREÇO (mão-de-obra):						0,33
PREÇO (material):						3,48
PREÇO TOTAL (unit.):						3,81
LS(%): 84,81						0,28
BDI(%): 28,35						1,17
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,45
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						5,26
QUANTIDADE:						78,44
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						412,59
CPU_IFAM.375	PILARETE DE AMARRAÇÃO COMPLETO, CONCRETO, FERRAGEM E FÔRMA	SER.CG	und			
73972/2U	CONCRETO FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	SER.CG	M3	0,008000	380,44	3,04
74074/4U	FORMA TABUA P/CONCRETO EM FUNDAÇÃO S/REAPROVEITAMENTO	SER.CG	M2	0,160000	60,79	9,73
74157/4U	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES	SER.CG	M3	0,008000	57,93	0,46
92775U	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SER.CG	KG	0,600000	9,74	5,85
92776U	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SER.CG	KG	1,100000	9,10	10,01
PREÇO (mão-de-obra):						5,81
PREÇO (material):						23,28
PREÇO TOTAL (unit.):						29,09
LS(%): 84,81						4,93
BDI(%): 28,35						9,65
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						14,58
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						43,67
QUANTIDADE:						132,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						5.764,44
CPU_IFAM.376	MURO DE ALVENARIA DE BLOCOS CERAMICOS 9X19X19CM, C/ PILARES A CADA 2 M, ESP 10 CM E H=2,5M, REVESTIDO COM CHAPISCO, REBOCO, MASSA E PINTURA ACILICA 2 DEMÃOS, INCL. PILARES, CINTAS E SAPATAS, EMPREGANDO ARG. CIMENTO CAL E AREIA	SER.CG	M			
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	7,253000	1,56	11,31
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	106,009000	0,61	64,67
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	MAT.	L	0,578000	4,56	2,64
33	Assessoria Técnica	TODOS		12,797000		0,00
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,223000	7,70	1,72



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de Construção do Campus de Eirunepé
 Endereço: Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM

Data-Base: set-2016
 SINAPI: jun-2016
 Leis Sociais - Horista: 84,81%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,07%
 B.D.I.: 28,35%
 B.D.I. Equipamentos: 20,93%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
35693	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	MAT.	L	1,200000	8,84	10,61
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,336000	45,00	15,12
4052	MASSA ACRILICA	MAT.	18L	0,082000	58,96	4,83
4460	PEÇA DE MADEIRA DE LEI *2,5 X 10* CM (1" X 4") NÃO APARELHADA. (SARRAFO-P/TELHADO)	MAT.	M	0,722000	5,66	4,09
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	MAT.	M3	0,125000	65,48	8,19
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	MAT.	M3	0,053000	65,48	3,47
5061	PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 27	MAT.	KG	0,217000	8,00	1,74
6085	SELADOR ACRILICO	MAT.	L	3,880000	4,08	15,83
6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	MAT.	M	1,445000	9,85	14,23
7271	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 8 FUROS, DE 9 X 19 X 19 CM	MAT.	UN	62,500000	0,48	30,00
88245U	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,890000	10,30	9,17
88262U	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,878000	10,30	19,34
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	6,852000	10,30	70,57
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,500000	10,30	25,75
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	14,659000	8,84	129,62
88830U	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SER.CG	CHP	0,133000	0,78	0,10
PREÇO (mão-de-obra):						128,51
PREÇO (material):						314,48
PREÇO TOTAL (unit.):						442,99
LS(%): 84,81						108,99
BDI(%): 28,35						156,48
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						265,47
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						708,46
QUANTIDADE:						203,45
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						144.136,18
CPU_IFAM.377	PORTÃO EM CHAPA DE FERRO E BARRA CHATA (INCLUSO PISO E TRILHOS)	SER.CG	M2			
10953	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA). E = 3/16"	MAT.	KG	1,739000	2,70	4,70
11575	ROLDANA FIXA DUPLA LATAO C/ ROLAMENTO P/ PORTA/JAN CORRER	MAT.	UN	0,836000	23,47	19,62
1319	CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 3/16", E = 4,75 MM (38,00 KG/M2)	MAT.	KG	5,497000	4,15	22,81
13340	PERFIL "U" CHAPA ACO DOBRADA, E = 3,04 MM, H = 20 CM, ABAS = 5 CM (4,47 KG/M)	MAT.	M	3,420000	15,31	52,36
565	BARRA DE FERRO RETANGULAR, BARRA CHATA, 1 X 3/16" (L X E), 1,73 KG/M	MAT.	M	8,428000	8,99	75,77
5651U	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	SER.CG	M2	5,200000	22,90	119,08
6045U	CONCRETO FCK=15MPA, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO	SER.CG	M3	0,191000	341,84	65,29
74157/3U	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	SER.CG	M3	0,191000	57,36	10,96
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,003000	10,30	10,33
88315U	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,786000	9,99	7,85
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,711000	8,84	6,29
88317U	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,203000	11,55	25,44
92916U	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SER.CG	KG	3,512000	8,65	30,39
PREÇO (mão-de-obra):						75,53
PREÇO (material):						375,36
PREÇO TOTAL (unit.):						450,89
LS(%): 84,81						64,06
BDI(%): 28,35						145,98
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						210,04
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						660,93
QUANTIDADE:						23,92
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						15.809,44



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de Construção do Campus de Eirunepé
 Endereço: Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM

Data-Base: set-2016
 SINAPI: jun-2016
 Leis Sociais - Horista: 84,81%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,07%
 B.D.I.: 28,35%
 B.D.I. Equipamentos: 20,93%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
CPU_IFAM.378	PORTA EM CHAPA DE FERRO E BARRA CHATA (INCLUSO FECHADURA E DOBRADIÇAS)	SER.CG	M2			
1319	CHAPA DE AÇO FINA A QUENTE BITOLA MSG 3/16", E = 4,75 MM (38,00 KG/M2)	MAT.	KG	5,497000	4,15	22,81
13340	PERFIL "U" CHAPA AÇO DOBRADA, E = 3,04 MM, H = 20 CM, ABAS = 5 CM (4,47 KG/M)	MAT.	M	3,420000	15,31	52,36
2429	DOBRADICA EM LATAO, 4" X 3", E= 2,2 A 3,0 MM, COM ANEL, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	MAT.	UN	1,890000	57,96	109,54
565	BARRA DE FERRO RETANGULAR, BARRA CHATA, 1 X 3/16" (L X E), 1,73 KG/M	MAT.	M	8,428000	8,99	75,77
74068/4U	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS EXTERNAS 2 FOLHAS, PADRAO DE ACABAMENTO POPULAR E FECHO DE EMBUTIR TIPO UNHA COM ALAVANCA DE LATAO CROMADO 22CM	SER.CG	UN	0,315000	102,73	32,36
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,003000	10,30	10,33
88315U	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,786000	9,99	7,85
88316U	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,711000	8,84	6,29
88317U	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,203000	11,55	25,44
PREÇO (mão-de-obra):						33,31
PREÇO (material):						309,45
PREÇO TOTAL (unit.):						342,76
LS(%): 84,81						28,25
BDI(%): 28,35						105,17
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						133,42
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						476,18
QUANTIDADE:						3,17
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.509,49
9.004	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS					
87792U	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 DE 25 MM. AF_06/2014	SER.CG	M2			
37411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	MAT.	M2	0,158100	9,17	1,45
87292U	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_06/2014	SER.CG	M3	0,029300	517,77	15,17
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,400000	10,30	4,12
88316U	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,400000	8,84	3,54
PREÇO (mão-de-obra):						4,53
PREÇO (material):						19,75
PREÇO TOTAL (unit.):						24,28
LS(%): 84,81						3,84
BDI(%): 28,35						7,97
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						11,81
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						36,09
QUANTIDADE:						627,55
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						22.648,27
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			
87381U	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL AF_06/2014	SER.CG	M3	0,001490	1.884,99	2,81
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,073000	10,30	0,75
88316U	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,036000	8,84	0,32
PREÇO (mão-de-obra):						0,62
PREÇO (material):						3,26
PREÇO TOTAL (unit.):						3,88
LS(%): 84,81						0,53
BDI(%): 28,35						1,25
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,78
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						5,66



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de Construção do Campus de Eirunepé
 Endereço: Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM

Data-Base: set-2016
 SINAPI: jun-2016
 Leis Sociais - Horista: 84,81%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,07%
 B.D.I.: 28,35%
 B.D.I. Equipamentos: 20,93%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						QUANTIDADE: 627,55
						PREÇO TOTAL (c/ taxa): 3.551,93
9.005	PINTURAS					
74106/1U	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	SER.CG	M2			
7319	TINTA ASFALTICA PARA CONCRETO E ARGAMASSA - LATA 18L	MAT.	L	0,400000	6,71	2,68
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,400000	8,84	3,54
						PREÇO (mão-de-obra): 1,66
						PREÇO (material): 4,56
						PREÇO TOTAL (unit.): 6,22
						LS(%): 84,81 1,40
						BDI(%): 28,35 2,17
						ADM(%): 0,00 0,00
						TOTAL TAXA: 3,57
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa): 9,79
						QUANTIDADE: 94,13
						PREÇO TOTAL (c/ taxa): 921,53
74145/1U	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRI-MIDO).	SER.CG	M2			
3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	MAT.	UN	0,550000	1,39	0,76
5320	REMOVEDOR DE TINTA OLEO/ESMALTE VERNIZ	MAT.	L	0,044000	26,89	1,18
7288	TINTA ESMALTE SINTETICO FOSCO	MAT.	L	0,176000	13,54	2,38
7307	FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO OU EQUIV	MAT.	L	0,132000	12,41	1,64
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,210000	10,30	2,16
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,110000	8,84	0,97
						PREÇO (mão-de-obra): 1,63
						PREÇO (material): 7,47
						PREÇO TOTAL (unit.): 9,10
						LS(%): 84,81 1,38
						BDI(%): 28,35 2,98
						ADM(%): 0,00 0,00
						TOTAL TAXA: 4,36
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa): 13,46
						QUANTIDADE: 1.098,22
						PREÇO TOTAL (c/ taxa): 14.782,04
88415U	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF 06/2014	SER.CG	M2			
6085	SELADOR ACRILICO	MAT.	L	0,160000	4,08	0,65
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,054000	10,30	0,56
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,014000	8,84	0,12
						PREÇO (mão-de-obra): 0,36
						PREÇO (material): 0,97
						PREÇO TOTAL (unit.): 1,33
						LS(%): 84,81 0,31
						BDI(%): 28,35 0,46
						ADM(%): 0,00 0,00
						TOTAL TAXA: 0,77
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa): 2,10
						QUANTIDADE: 627,55
						PREÇO TOTAL (c/ taxa): 1.317,85
88423U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. UMA COR. AF 06/2014	SER.CG	M2			
38877	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, COR BRANCA, USO INTERNO E EXTERNO	MAT.	KG	1,938000	5,93	11,49
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,176000	10,30	1,81
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,044000	8,84	0,39
						PREÇO (mão-de-obra): 1,17
						PREÇO (material): 12,52
						PREÇO TOTAL (unit.): 13,69
						LS(%): 84,81 0,99
						BDI(%): 28,35 4,17
						ADM(%): 0,00 0,00
						TOTAL TAXA: 5,16
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa): 18,85
						QUANTIDADE: 627,55
						PREÇO TOTAL (c/ taxa): 11.829,31
10.	SUBESTAÇÃO (OBRA CIVIL)					
10.001	INFRAESTRUTURA					



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de Construção do Campus de Eirunepé
 Endereço: Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM

Data-Base: set-2016
 SINAPI: jun-2016
 Leis Sociais - Horista: 84,81%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,07%
 B.D.I.: 28,35%
 B.D.I. Equipamentos: 20,93%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
5970U	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X.	SER.CG	M2			
4491	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	MAT.	M	0,570000	4,99	2,84
4509	PEÇA DE MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 10CM NAO APARELHADA	MAT.	M	0,270000	2,56	0,69
5061	PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 27	MAT.	KG	0,150000	8,00	1,20
6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	MAT.	M	1,585000	9,85	15,61
88239U	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000	8,91	8,91
88262U	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000	10,30	10,30
PREÇO (mão-de-obra):						9,80
PREÇO (material):						29,75
PREÇO TOTAL (unit.):						39,55
LS(%): 84,81						8,31
BDI(%): 28,35						13,58
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						21,89
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						61,44
QUANTIDADE:						2,26
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						138,85
6045U	CONCRETO FCK=15MPA, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	SER.CG	M3			
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	293,000000	0,61	178,73
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,912600	60,00	54,76
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,627000	65,48	41,06
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,209000	65,48	13,69
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	6,000000	8,84	53,06
88830U	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIJURNO. AF. 10/2014	SER.CG	CHP	0,714000	0,78	0,56
PREÇO (mão-de-obra):						24,84
PREÇO (material):						317,00
PREÇO TOTAL (unit.):						341,84
LS(%): 84,81						21,07
BDI(%): 28,35						102,88
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						123,95
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						465,79
QUANTIDADE:						0,08
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						37,26
73972/2U	CONCRETO FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	SER.CG	M3			
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	320,000000	0,61	195,20
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,890400	45,00	40,07
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,836000	65,48	54,74
88291U	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,833600	12,77	23,41
88297U	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,833600	12,23	22,42
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,237800	8,84	28,63
89278U	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 10 HP, COM CARREGADOR - CHP DIJURNO. AF. 11/2014	SER.CG	CHP	1,833600	7,23	13,26
89279U	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 10 HP, COM CARREGADOR - CHI DIJURNO. AF. 11/2014	SER.CG	CHI	1,833600	1,47	2,70
PREÇO (mão-de-obra):						43,23
PREÇO (material):						337,21
PREÇO TOTAL (unit.):						380,44
LS(%): 84,81						36,66
BDI(%): 28,35						118,25
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						154,91
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						535,35
QUANTIDADE:						0,28
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						149,89



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de Construção do Campus de Eirunepé
 Endereço: Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM

Data-Base: set-2016
 SINAPI: jun-2016
 Leis Sociais - Horista: 84,81%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,07%
 B.D.I.: 28,35%
 B.D.I. Equipamentos: 20,93%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
74015/1U	REATERRO E COMPACTACAO MECANICO DE VALA COM COMPACTADOR MANUAL TIPO SOQUETE VIBRATORIO	SER.CG	M3			
5957U	COMPACTADOR DE SOLOS COM PLACA VIBRATORIA, 46X51CM, 5HP, 156KG, DIESEL, IMPACTO DINAMICO 1700KG - CUSTO HORARIO PRODUTIVO DIURNO	SER.CG	CHP	0,666700	13,99	9,32
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000	8,84	8,84
	PREÇO (mão-de-obra):					6,90
	PREÇO (material):					11,27
	PREÇO TOTAL (unit.):					18,17
	LS(%): 84,81					5,85
	BDI(%): 28,35					6,81
	ADM(%): 0,00					0,00
	TOTAL TAXA:					12,66
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					30,83
	QUANTIDADE:					4,33
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):					133,49
74157/4U	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	SER.CG	M3			
10485	VIBRADOR DE IMERSAO C/ MOTOR ELETRICO 2HP MONOFASICO QUALQUER DIAM C/ MANGOTE	MAT.	H	0,300000	1,91	0,57
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,650000	10,30	16,99
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	4,500000	8,84	39,79
90586U	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015	SER.CG	CHP	0,300000	1,89	0,57
	PREÇO (mão-de-obra):					27,86
	PREÇO (material):					30,07
	PREÇO TOTAL (unit.):					57,93
	LS(%): 84,81					23,63
	BDI(%): 28,35					23,12
	ADM(%): 0,00					0,00
	TOTAL TAXA:					46,75
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					104,68
	QUANTIDADE:					0,36
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):					37,68
79478U	ESCAVACAO MANUAL CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATE 2,00M PROFUNDIDADE	SER.CG	M3			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,930000	8,84	25,91
	PREÇO (mão-de-obra):					12,13
	PREÇO (material):					13,78
	PREÇO TOTAL (unit.):					25,91
	LS(%): 84,81					10,29
	BDI(%): 28,35					10,26
	ADM(%): 0,00					0,00
	TOTAL TAXA:					20,55
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					46,46
	QUANTIDADE:					0,40
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):					18,58
92915U	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM AF 12/2015	SER.CG	KG			
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,025000	7,70	0,19
40215	ESPAÇADOR PLÁSTICO *COLETADO CAIXA*	MAT.	UN	1,190000	0,14	0,17
88238U	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,028500	8,91	0,25
88245U	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,174300	10,30	1,80
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	1,000000	6,74	6,74
	PREÇO (mão-de-obra):					2,26
	PREÇO (material):					6,89
	PREÇO TOTAL (unit.):					9,15
	LS(%): 84,81					1,91
	BDI(%): 28,35					3,14
	ADM(%): 0,00					0,00
	TOTAL TAXA:					5,05
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					14,20
	QUANTIDADE:					2,83
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):					40,18



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de Construção do Campus de Eirunepé
 Endereço: Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM

Data-Base: set-2016
 SINAPI: jun-2016
 Leis Sociais - Horista: 84,81%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,07%
 B.D.I.: 28,35%
 B.D.I. Equipamentos: 20,93%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
92916U	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SER.CG	KG			
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,025000	7,70	0,19
40215	ESPAÇADOR PLÁSTICO "COLETADO CAIXA"	MAT.	UN	0,970000	0,14	0,14
88238U	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,021800	8,91	0,19
88245U	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,133000	10,30	1,37
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	1,000000	6,76	6,76
	PREÇO (mão-de-obra):					1,87
	PREÇO (material):					6,78
	PREÇO TOTAL (unit.):					8,65
	LS(%): 84,81					1,58
	BDI(%): 28,35					2,91
	ADM(%): 0,00					0,00
	TOTAL TAXA:					4,49
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					13,14
	QUANTIDADE:					4,43
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):					58,21
10.002	IMPERMEABILIZAÇÃO					
74106/1U	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMASOS.	SER.CG	M2			
7319	TINTA ASFALTICA PARA CONCRETO E ARGAMASSA - LATA 18L	MAT.	L	0,400000	6,71	2,68
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,400000	8,84	3,54
	PREÇO (mão-de-obra):					1,66
	PREÇO (material):					4,56
	PREÇO TOTAL (unit.):					6,22
	LS(%): 84,81					1,40
	BDI(%): 28,35					2,17
	ADM(%): 0,00					0,00
	TOTAL TAXA:					3,57
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					9,79
	QUANTIDADE:					3,39
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):					33,18
83737U	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA (COM POLIMEROS TIPO APP), E=3 MM	SER.CG	M2			
11625	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! TINTA PRIMARIA BETUMINOSA EM SUSPENSAO AQUOSA	MAT.	KG	0,600000	7,18	4,31
4014	MANTA IMPERMEABILIZANTE A BASE DE ASFALTO MODIFICADO C/ POLIMEROS DE APP TIPO TORODIM APP 3MM VIAPOL OU EQUIV	MAT.	M2	1,100000	31,97	35,17
511	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	MAT.	L	0,400000	12,50	5,00
88243U	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000	9,20	2,76
88270U	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000	10,59	3,18
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000	8,84	2,65
	PREÇO (mão-de-obra):					4,36
	PREÇO (material):					48,71
	PREÇO TOTAL (unit.):					53,07
	LS(%): 84,81					3,70
	BDI(%): 28,35					16,08
	ADM(%): 0,00					0,00
	TOTAL TAXA:					19,78
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					72,85
	QUANTIDADE:					33,02
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):					2.405,50
83748U	PROTECAO MECANICA DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:3, E=2 CM	SER.CG	M2			
87372U	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF 06/2014	SER.CG	M3	0,020000	495,31	9,91
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,500000	10,30	5,15
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,500000	8,84	4,42
	PREÇO (mão-de-obra):					5,82



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de Construção do Campus de Eirunepé
 Endereço: Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM

Data-Base: set-2016
 SINAPI: jun-2016
 Leis Sociais - Horista: 84,81%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,07%
 B.D.I.: 28,35%
 B.D.I. Equipamentos: 20,93%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO (material):						13,66
PREÇO TOTAL (unit.):						19,48
LS(%): 84,81						4,94
BDI(%): 28,35						6,92
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						11,86
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						31,34
QUANTIDADE:						82,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.569,88
10.003	PAREDES, DIVISÓRIAS E VEDAÇÕES					
73988/2U	ENCUNHAMENTO (APERTO DE ALVENARIA) EM TIJOLOS CERAMICOS MACICO 5,7X9X19CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 9CM) COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	SER.CG	M			
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	MAT.	UN	6,000000	0,31	1,86
87369U	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO PREPARO MANUAL AF_06/2014	SER.CG	M3	0,003000	562,44	1,69
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,200000	10,30	2,06
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,100000	8,84	0,88
PREÇO (mão-de-obra):						1,67
PREÇO (material):						4,82
PREÇO TOTAL (unit.):						6,49
LS(%): 84,81						1,42
BDI(%): 28,35						2,24
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,66
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						10,15
QUANTIDADE:						31,52
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						319,92
74200/1U	VERGA 10X10CM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO FCK=20MPA (PREPARO COM BETONEIRA) AÇO CA60, BITOLA FINA, INCLUSIVE FORMAS TABUA 3A	SER.CG	M			
5069	PREGO POLIDO COM CABECA 17 X 27	MAT.	KG	0,010000	8,29	0,08
6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	MAT.	M	0,221900	9,85	2,19
73942/1U	ARMAÇAO DE AÇO CA-60 DIAM.7,0 A 8,0MM - FORNECIMENTO / CORTE (C/ PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCACAO.	SER.CG	KG	0,720000	6,39	4,60
73972/2U	CONCRETO FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	SER.CG	M3	0,010000	380,44	3,80
88239U	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,123000	8,91	1,10
88262U	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,075000	10,30	0,77
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,020000	10,30	0,21
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,060000	8,84	0,53
PREÇO (mão-de-obra):						2,22
PREÇO (material):						11,06
PREÇO TOTAL (unit.):						13,28
LS(%): 84,81						1,88
BDI(%): 28,35						4,30
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						6,18
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						19,46
QUANTIDADE:						24,20
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						470,93
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			
87495U	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_06/2014	SER.CG	M2	0,233400	44,75	10,44
87503U	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_06/2014	SER.CG	M2	0,202800	39,49	8,01



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Eirunepé**
 Endereço: **Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM**

Data-Base: **set-2016**
 SINAPI: **jun-2016**
 Leis Sociais - Horista: **84,81%**
 Leis Sociais - Mensalista: **48,07%**
 B.D.I.: **28,35%**
 B.D.I. Equipamentos: **20,93%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
87511U	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	SER.CG	M2	0,247000	49,20	12,15
87519U	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	SER.CG	M2	0,316800	42,32	13,41
PREÇO (mão-de-obra):						12,88
PREÇO (material):						31,13
PREÇO TOTAL (unit.):						44,01
LS(%): 84,81						10,92
BDI(%): 28,35						15,58
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						26,50
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						70,51
QUANTIDADE:						10,16
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						716,38
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			
87501U	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	SER.CG	M2	0,233400	79,51	18,56
87509U	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	SER.CG	M2	0,202800	73,13	14,83
87517U	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	SER.CG	M2	0,247000	84,18	20,79
87525U	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	SER.CG	M2	0,316800	76,03	24,09
PREÇO (mão-de-obra):						26,20
PREÇO (material):						52,07
PREÇO TOTAL (unit.):						78,27
LS(%): 84,81						22,22
BDI(%): 28,35						28,49
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						50,71
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						128,98
QUANTIDADE:						84,25
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						10.866,56
10.004	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS DE PAREDES E TETOS					
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			
87381U	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF 06/2014	SER.CG	M3	0,001490	1.884,99	2,81
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,042000	10,30	0,43
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,004200	8,84	0,04
PREÇO (mão-de-obra):						0,32
PREÇO (material):						2,96
PREÇO TOTAL (unit.):						3,28



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de Construção do Campus de Eirunepé
 Endereço: Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM

Data-Base: set-2016
 SINAPI: jun-2016
 Leis Sociais - Horista: 84,81%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,07%
 B.D.I.: 28,35%
 B.D.I. Equipamentos: 20,93%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					LS(%): 84,81	0,27
					BDI(%): 28,35	1,01
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	1,28
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	4,56
					QUANTIDADE:	294,85
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.344,51
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			
87527U	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SER.CG	M2	0,112100	27,31	3,06
87529U	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SER.CG	M2	0,318900	25,82	8,23
87531U	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SER.CG	M2	0,154000	25,29	3,90
87533U	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SER.CG	M2	0,415000	25,02	10,38
					PREÇO (mão-de-obra):	4,02
					PREÇO (material):	21,55
					PREÇO TOTAL (unit.):	25,57
					LS(%): 84,81	3,41
					BDI(%): 28,35	8,22
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	11,63
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	37,20
					QUANTIDADE:	294,85
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	10.968,42
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			
87292U	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SER.CG	M3	0,021300	517,77	11,03
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,660000	10,30	6,80
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,243000	8,84	2,15
					PREÇO (mão-de-obra):	5,16
					PREÇO (material):	14,81
					PREÇO TOTAL (unit.):	19,97
					LS(%): 84,81	4,38
					BDI(%): 28,35	6,90
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	11,28
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	31,25
					QUANTIDADE:	77,38
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	2.418,12



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de Construção do Campus de Eirunepé
 Endereço: Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM

Data-Base: set-2016
 SINAPI: jun-2016
 Leis Sociais - Horista: 84,81%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,07%
 B.D.I.: 28,35%
 B.D.I. Equipamentos: 20,93%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
CPU_IFAM.021	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SER.CG	M2			
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	2,920000	0,61	1,78
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,007200	45,00	0,32
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,250000	10,30	2,57
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,310000	8,84	2,74
	PREÇO (mão-de-obra):					2,68
	PREÇO (material):					4,74
	PREÇO TOTAL (unit.):					7,42
	LS(%): 84,81					2,27
	BDI(%): 28,35					2,75
	ADM(%): 0,00					0,00
	TOTAL TAXA:					5,02
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					12,44
	QUANTIDADE:					77,38
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):					962,60
10.005	PISOS					
5622U	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	SER.CG	M2			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,330000	8,84	2,92
	PREÇO (mão-de-obra):					1,37
	PREÇO (material):					1,55
	PREÇO TOTAL (unit.):					2,92
	LS(%): 84,81					1,16
	BDI(%): 28,35					1,16
	ADM(%): 0,00					0,00
	TOTAL TAXA:					2,31
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					5,23
	QUANTIDADE:					15,75
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):					82,37
68053U	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS.	SER.CG	M2			
3777	LONA PLASTICA PRETA, E= 150 MICRA	MAT.	M2	1,100000	0,75	0,83
88270U	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,200000	10,59	2,12
	PREÇO (mão-de-obra):					1,18
	PREÇO (material):					1,76
	PREÇO TOTAL (unit.):					2,94
	LS(%): 84,81					1,00
	BDI(%): 28,35					1,12
	ADM(%): 0,00					0,00
	TOTAL TAXA:					2,12
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					5,06
	QUANTIDADE:					33,02
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):					167,08
73675U	PISO DE CONCRETO ACABAMENTO RÚSTICO ESPESSURA 7CM COM JUNTAS EM MADEIRA	SER.CG	M2			
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	25,260000	0,61	15,41
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,043800	45,00	1,97
4505	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 1 X 7CM NAO APARELHADA (P/FORMA)	MAT.	M	1,460000	1,97	2,88
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	MAT.	M3	0,043100	65,48	2,82
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	MAT.	M3	0,018400	65,48	1,20
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000	10,30	10,30
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,700000	8,84	15,03
	PREÇO (mão-de-obra):					12,63
	PREÇO (material):					36,98
	PREÇO TOTAL (unit.):					49,61
	LS(%): 84,81					10,71
	BDI(%): 28,35					17,11
	ADM(%): 0,00					0,00
	TOTAL TAXA:					27,82
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					77,43
	QUANTIDADE:					32,02
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):					2.479,30



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de Construção do Campus de Eirunepé
 Endereço: Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM

Data-Base: set-2016
 SINAPI: jun-2016
 Leis Sociais - Horista: 84,81%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,07%
 B.D.I.: 28,35%
 B.D.I. Equipamentos: 20,93%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
73892/2U	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) EM CONCRETO 12 MPA, TRAÇO 1:3:5 (CIMENTO/AREIA/BRITA), PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM, COM JUNTA DE DILATAÇÃO EM MADEIRA, INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	SER.CG	M2			
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	16,030000	0,61	9,78
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,043500	45,00	1,96
4505	PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 1 X 7CM NAO APARELHADA (P/FORMA)	MAT.	M	2,000000	1,97	3,94
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	MAT.	M3	0,028500	65,48	1,87
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	MAT.	M3	0,028500	65,48	1,87
88262U	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,100000	10,30	1,03
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,200000	10,30	2,06
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,760000	8,84	6,72
88830U	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF 10/2014	SER.CG	CHP	0,050000	0,78	0,04
88831U	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF 10/2014	SER.CG	CHI	0,050000	0,30	0,01
PREÇO (mão-de-obra):						4,83
PREÇO (material):						24,44
PREÇO TOTAL (unit.):						29,27
LS(%): 84,81						4,09
BDI(%): 28,35						9,46
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						13,55
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						42,82
QUANTIDADE:						15,75
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						674,41
73907/3U	CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	SER.CG	M2			
5652U	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 150KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	SER.CG	M3	0,050000	231,28	11,56
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,350000	10,30	3,60
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,700000	8,84	6,19
PREÇO (mão-de-obra):						6,10
PREÇO (material):						15,26
PREÇO TOTAL (unit.):						21,36
LS(%): 84,81						5,17
BDI(%): 28,35						7,52
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						12,69
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						34,05
QUANTIDADE:						32,02
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.090,28
10.006	PINTURAS					
73924/2U	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	SER.CG	M2			
3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	MAT.	UN	0,600000	1,39	0,83
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	MAT.	L	0,070000	10,00	0,70
7311	TINTA ESMALTE SINTETICO ACETINADO	MAT.	L	0,160000	12,31	1,97
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,500000	10,30	5,15
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,500000	8,84	4,42
PREÇO (mão-de-obra):						4,87
PREÇO (material):						8,20
PREÇO TOTAL (unit.):						13,07
LS(%): 84,81						4,13
BDI(%): 28,35						4,88
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						9,01
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						22,08
QUANTIDADE:						7,23
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						159,63
74064/2U	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), UMA DEMAIO	SER.CG	M2			
7307	FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO OU EQUIV	MAT.	L	0,120000	12,41	1,49



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de Construção do Campus de Eirunepé
 Endereço: Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM

Data-Base: set-2016
 SINAPI: jun-2016
 Leis Sociais - Horista: 84,81%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,07%
 B.D.I.: 28,35%
 B.D.I. Equipamentos: 20,93%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000	10,30	3,09
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,200000	8,84	1,77
	PREÇO (mão-de-obra):					2,51
	PREÇO (material):					3,84
	PREÇO TOTAL (unit.):					6,35
	LS(%): 84,81					2,13
	BDI(%): 28,35					2,40
	ADM(%): 0,00					0,00
	TOTAL TAXA:					4,53
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					10,88
	QUANTIDADE:					7,23
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):					78,66
88484U	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SER.CG	M2			
6085	SELADOR ACRILICO	MAT.	L	0,160000	4,08	0,65
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,051000	10,30	0,53
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,019000	8,84	0,17
	PREÇO (mão-de-obra):					0,36
	PREÇO (material):					0,99
	PREÇO TOTAL (unit.):					1,35
	LS(%): 84,81					0,31
	BDI(%): 28,35					0,46
	ADM(%): 0,00					0,00
	TOTAL TAXA:					0,77
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					2,12
	QUANTIDADE:					77,38
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):					164,04
88485U	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SER.CG	M2			
6085	SELADOR ACRILICO	MAT.	L	0,160000	4,08	0,65
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,039000	10,30	0,40
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,014000	8,84	0,12
	PREÇO (mão-de-obra):					0,28
	PREÇO (material):					0,90
	PREÇO TOTAL (unit.):					1,18
	LS(%): 84,81					0,23
	BDI(%): 28,35					0,40
	ADM(%): 0,00					0,00
	TOTAL TAXA:					0,63
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					1,81
	QUANTIDADE:					212,84
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):					385,24
88486U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SER.CG	M2			
7345	TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	MAT.	L	0,330000	16,65	5,49
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,170000	10,30	1,75
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,062000	8,84	0,55
	PREÇO (mão-de-obra):					1,21
	PREÇO (material):					6,58
	PREÇO TOTAL (unit.):					7,79
	LS(%): 84,81					1,02
	BDI(%): 28,35					2,51
	ADM(%): 0,00					0,00
	TOTAL TAXA:					3,53
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					11,32
	QUANTIDADE:					77,38
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):					875,94
88487U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SER.CG	M2			
7345	TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	MAT.	L	0,330000	16,65	5,49
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,130000	10,30	1,34
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,048000	8,84	0,42
	PREÇO (mão-de-obra):					0,93
	PREÇO (material):					6,33
	PREÇO TOTAL (unit.):					7,26
	LS(%): 84,81					0,79
	BDI(%): 28,35					2,27
	ADM(%): 0,00					0,00
	TOTAL TAXA:					3,06
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					10,32
	QUANTIDADE:					155,13
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):					1.600,94
10.007	ESQUADRIAS					



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de Construção do Campus de Eirunepé
 Endereço: Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM

Data-Base: set-2016
 SINAPI: jun-2016
 Leis Sociais - Horista: 84,81%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,07%
 B.D.I.: 28,35%
 B.D.I. Equipamentos: 20,93%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
CPU_IFAM.348	J-01S - 1,00X0,50 -JANELA VENEZIANA DE ALUMÍNIO, UMA FOLHA FIXA.	SER.CG	und			
40555	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE *COLETADO CAIXA*	MAT.	M	3,000000	19,39	58,17
595	IEM PROCESSO DE DESATIVACAO! JANELA ALUMINIO CORRER SERIE 25 VENEZIANA S/ BANDEIRA 160 X 110CM	MAT.	M2	0,500000	521,21	260,61
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,000000	10,30	20,60
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,000000	8,84	26,53
88628U	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2014	SER.CG	M3	0,006200	352,88	2,19
PREÇO (mão-de-obra):						23,71
PREÇO (material):						344,38
PREÇO TOTAL (unit.):						368,09
LS(%): 84.81						20,11
BDI(%): 28.35						110,05
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						130,16
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						498,25
QUANTIDADE:						4,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.993,00
CPU_IFAM.349	P-01S - 1,90X2,70 -PORTA DE FERRO TIPO VENEZIANA, DUAS FOLHAS DE ABRIR.	SER.CG	und			
11484	FECHADURA SOBREPOR C/ CILINDRO LATAO CROMADO OU POLIDO	MAT.	UN	1,000000	22,68	22,68
2421	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 4" X 3", E= 2,2 A 3,0 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPÁ BOLA, COM PARAFUSOS	MAT.	UN	6,000000	23,31	139,86
4929	IEM PROCESSO DE DESATIVACAO! PORTA DE ABRIR EM FERRO (TIPO CHAPA NÂ° 18), COM ALMOFADA E GUARNICAO, SEM BASCULA, DE *0,87 X 2,10* M	MAT.	M2	5,130000	328,68	1.686,13
73924/2U	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	SER.CG	M2	10,260000	13,07	134,14
74064/2U	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), UMA DEMAO	SER.CG	M2	10,260000	6,35	65,12
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	4,100000	10,30	42,23
88315U	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	8,200000	9,99	81,92
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	14,370000	8,84	127,07
88627U	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF 08/2014	SER.CG	M3	0,030000	443,42	13,30
PREÇO (mão-de-obra):						202,53
PREÇO (material):						2.109,92
PREÇO TOTAL (unit.):						2.312,45
LS(%): 84.81						171,76
BDI(%): 28.35						704,28
ADM(%): 0.00						0,00
TOTAL TAXA:						876,04
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						3.188,49
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						3.188,49
CPU_IFAM.350	P-02S - 1,00X2,10 -PORTA DE FERRO TIPO VENEZIANA, UMA FOLHA DE ABRIR.	SER.CG	und			
4929	IEM PROCESSO DE DESATIVACAO! PORTA DE ABRIR EM FERRO (TIPO CHAPA NÂ° 18), COM ALMOFADA E GUARNICAO, SEM BASCULA, DE *0,87 X 2,10* M	MAT.	M2	2,100000	328,68	690,23
73924/2U	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	SER.CG	M2	4,200000	13,07	54,91
74064/2U	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), UMA DEMAO	SER.CG	M2	4,200000	6,35	26,66
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,700000	10,30	17,51
88315U	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,360000	9,99	33,57
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	5,880000	8,84	51,99
88627U	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF 08/2014	SER.CG	M3	0,126000	443,42	55,87
PREÇO (mão-de-obra):						87,12
PREÇO (material):						843,62
PREÇO TOTAL (unit.):						930,74
LS(%): 84.81						73,88
BDI(%): 28.35						284,81
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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de Construção do Campus de Eirunepé
 Endereço: Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM

Data-Base: set-2016
 SINAPI: jun-2016
 Leis Sociais - Horista: 84,81%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,07%
 B.D.I.: 28,35%
 B.D.I. Equipamentos: 20,93%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
TOTAL TAXA:						358,69
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						1.289,43
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.289,43
CPU_IFAM.351	P-03S - 0,70X2,10 -PORTA METÁLICA EM TELA, UMA FOLHA DE ABRIR.	SER.CG	und			
10997	ELETRODO AWS E-7018 (OK 48.04; WI 718) D=4MM (SOLDA ELETRICA)	MAT.	KG	2,600000	16,67	43,34
11484	FECHADURA SOBREPOR C/ CILINDRO LATAO CROMADO OU POLIDO	MAT.	UN	1,000000	22,68	22,68
21010	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M (NBR 5580)	MAT.	M	6,300000	13,32	83,92
21094	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! DOBRADICA FERRO GALV 3 X 2 1/2" COM ANEIS	MAT.	UN	3,000000	4,27	12,81
6388U	MAQUINA SOLDADA ARCO 375A DIESEL 33CV CHP DIURNO EXCLUSIVE OPERADOR	SER.CG	H	4,000000	53,91	215,62
6389U	MAQUINA SOLDADA ARCO 375A DIESEL 33CV CHI DIURNO EXCLUSIVE OPERADOR	SER.CG	H	0,700000	20,27	14,19
7167	TELA ARAME GALV FIO 14 BWG (2,11MM) MALHA 2" (5x5cm) QUADRADA OU LOSANGO H = 2,0M	MAT.	M2	1,470000	14,27	20,98
88315U	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	7,203000	9,99	71,96
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	12,000000	8,84	106,11
88317U	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	4,634000	11,55	53,52
PREÇO (mão-de-obra):						119,49
PREÇO (material):						525,64
PREÇO TOTAL (unit.):						645,13
LS(%): 84,81						101,34
BDI(%): 28,35						211,61
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						312,95
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						958,08
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						958,08
CPU_IFAM.352	TELA DE ARAME GALVANIZADO N. 12 BWG, MALHA 13X13, ARMAÇÃO EM CANTONEIRA.	SER.CG	M2			
10953	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), E = 3/16 "	MAT.	KG	1,790000	2,70	4,83
333	ARAME GALVANIZADO 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	MAT.	KG	0,220000	12,50	2,75
37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	MAT.	M2	0,350000	9,17	3,21
6391U	SOLDA TOPO DESCENDENTE CHANFRADA ESPESSURA=1/4" CHAPA/PERFIL/TUBO ACO COM CONVERSOR DIESEL	SER.CG	M	0,350000	135,31	47,36
88251U	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	4,650000	8,68	40,36
88315U	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,880000	9,99	38,76
PREÇO (mão-de-obra):						49,78
PREÇO (material):						87,49
PREÇO TOTAL (unit.):						137,27
LS(%): 84,81						42,22
BDI(%): 28,35						50,89
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						93,11
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						230,38
QUANTIDADE:						7,26
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.672,55
10.008	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
72554U	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
10889	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	MAT.	UN	1,000000	492,00	492,00
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	0,35	0,35
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000	10,30	3,09
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000	8,84	2,65
PREÇO (mão-de-obra):						2,92
PREÇO (material):						495,17
PREÇO TOTAL (unit.):						498,09



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de Construção do Campus de Eirunepé
 Endereço: Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM

Data-Base: set-2016
 SINAPI: jun-2016
 Leis Sociais - Horista: 84,81%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,07%
 B.D.I.: 28,35%
 B.D.I. Equipamentos: 20,93%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					LS(%): 84,81	2,48
					BDI(%): 28,35	141,91
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	144,39
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	642,48
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	642,48
11.	SUBESTAÇÃO (INSTALAÇÕES ELÉTRICAS)					
11.001	ENTRADA DE ENERGIA EM MÉDIA TENSÃO					
5652U	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 150KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	SER.CG	M3			
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	150,000000	0,61	91,50
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,490000	45,00	22,05
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,980000	65,48	64,17
88316U	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	6,000000	8,84	53,06
88830U	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR CHP DIURNO AF 10/2014	SER.CG	CHP	0,650000	0,78	0,51
					PREÇO (mão-de-obra):	24,84
					PREÇO (material):	206,44
					PREÇO TOTAL (unit.):	231,28
					LS(%): 84,81	21,07
					BDI(%): 28,35	71,54
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	92,61
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	323,89
					QUANTIDADE:	3,60
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.166,00
68069U	HASTE COPPERWELD 5/8" X 3,0M COM CONECTOR	SER.CG	UN			
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	30,89	30,89
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,400000	10,53	4,21
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,400000	11,53	4,61
					PREÇO (mão-de-obra):	5,06
					PREÇO (material):	34,65
					PREÇO TOTAL (unit.):	39,71
					LS(%): 84,81	4,29
					BDI(%): 28,35	12,48
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	16,77
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	56,48
					QUANTIDADE:	4,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	225,92
72252U	CABO DE COBRE NU 25MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M			
868	CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO	MAT.	M	1,020000	10,64	10,85
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,170000	10,53	1,79
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,170000	11,53	1,96
					PREÇO (mão-de-obra):	2,15
					PREÇO (material):	12,45
					PREÇO TOTAL (unit.):	14,60
					LS(%): 84,81	1,82
					BDI(%): 28,35	4,66
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	6,48
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	21,08
					QUANTIDADE:	30,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	632,40
73767/2U	ALCA PRE-FORMADA DISTRIBUIÇÃO EM AÇO RECOBERTO COM ALUMINIO PARA CABO 25MM2, ENCAPADO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	UN			
11273	ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMINIO AWG 1/0 (CAA 6/1 OU CA 7 FIOS)	MAT.	UN	1,000000	5,80	5,80



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Eirunepé**
 Endereço: **Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM**

Data-Base: **set-2016**
 SINAPI: **jun-2016**
 Leis Sociais - Horista: **84,81%**
 Leis Sociais - Mensalista: **48,07%**
 B.D.I.: **28,35%**
 B.D.I. Equipamentos: **20,93%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,140000	11,53	1,61
PREÇO (mão-de-obra):						0,96
PREÇO (material):						6,45
PREÇO TOTAL (unit.):						7,41
LS(%): 84,81						0,81
BDI(%): 28,35						2,34
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,15
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						10,56
QUANTIDADE:						3,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						31,68
73780/1U	CHAVE FUSIVEL UNIPOLAR, 15KV - 100A, EQUIPADA COM COMANDO PARA HASTE DE MANOBRA . FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	UN			
5047	CHAVE FUSIVEL DE DISTRIBUICAO 15,0KV/100A	MAT.	UN	1,000000	199,27	199,27
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000	11,53	11,53
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000	8,84	8,84
PREÇO (mão-de-obra):						10,97
PREÇO (material):						208,67
PREÇO TOTAL (unit.):						219,64
LS(%): 84,81						9,30
BDI(%): 28,35						64,91
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						74,21
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						293,85
QUANTIDADE:						3,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						881,55
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			
4168	MUFLA TERMINAL PRIMARIA UNIPOLAR USO INTERNO PARA CABO 35/120MM2 ISOLACAO 15/25KV EM EPR - BORRACHA DE SILICONE	MAT.	UN	1,000000	209,28	209,28
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,000000	11,53	23,06
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,000000	8,84	17,69
PREÇO (mão-de-obra):						21,94
PREÇO (material):						228,09
PREÇO TOTAL (unit.):						250,03
LS(%): 84,81						18,60
BDI(%): 28,35						76,16
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						94,76
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						344,79
QUANTIDADE:						8,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.758,32
73781/3U	ISOLADOR DE SUSPENSAO (DISCO) TP CAVILHA CLASSE 15KV - 6. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	SER.CG	UN			
3405	ISOLADOR DE PORCELANA SUSPENSO, DISCO TIPO GARFO OLHAL, DIAMETRO DE 152 MM, PARA TENSÃO DE *15* KV	MAT.	UN	1,000000	56,55	56,55
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,500000	11,53	5,77
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,500000	8,84	4,42
PREÇO (mão-de-obra):						5,48
PREÇO (material):						61,26
PREÇO TOTAL (unit.):						66,74
LS(%): 84,81						4,65
BDI(%): 28,35						20,24
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						24,89
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						91,63
QUANTIDADE:						6,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						549,78
73964/6U	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	SER.CG	M3			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,000000	8,84	26,53
PREÇO (mão-de-obra):						12,42
PREÇO (material):						14,11
PREÇO TOTAL (unit.):						26,53
LS(%): 84,81						10,53
BDI(%): 28,35						10,51



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de Construção do Campus de Eirunepé
 Endereço: Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM

Data-Base: set-2016
 SINAPI: jun-2016
 Leis Sociais - Horista: 84,81%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,07%
 B.D.I.: 28,35%
 B.D.I. Equipamentos: 20,93%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	21,04
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	47,57
					QUANTIDADE:	10,20
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	485,21
73965/10U	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	SER.CG	M3			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,500000	8,84	30,95
					PREÇO (mão-de-obra):	14,49
					PREÇO (material):	16,46
					PREÇO TOTAL (unit.):	30,95
					LS(%): 84,81	12,29
					BDI(%): 28,35	12,26
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	24,55
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	55,50
					QUANTIDADE:	14,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	777,00
83398U	POSTE DE CONCRETO DUPLO T H=10M CARGA NOMINAL 300KG INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
5057	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, TIPO B, 300 KG, H = 10 M (NBR 8451)	MAT.	UN	1,000000	645,66	645,66
6045U	CONCRETO FCK=15MPA, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	SER.CG	M3	0,175000	341,84	59,82
74157/3U	LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	SER.CG	M3	0,175000	57,36	10,04
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	6,000000	8,84	53,06
91634U	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SER.CG	CHP	1,375000	96,55	132,75
92873U	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	SER.CG	M3	0,175000	90,01	15,75
					PREÇO (mão-de-obra):	53,65
					PREÇO (material):	863,43
					PREÇO TOTAL (unit.):	917,08
					LS(%): 84,81	45,50
					BDI(%): 28,35	272,89
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	318,39
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	1.235,47
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.235,47
83450U	CAIXA DE PASSAGEM 80X80X62 FUNDO BRITA COM TAMPA	SER.CG	UN			
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	12,400000	1,56	19,34
1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	MAT.	M2	0,160000	37,52	6,00
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	43,500000	0,61	26,54
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	45,00	7,65
39	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	2,240000	4,28	9,59
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,023360	65,48	1,53
4722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,020000	65,48	1,31
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	MAT.	UN	230,000000	0,31	71,30
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	5,700000	10,30	58,70
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	10,700000	8,84	94,62
					PREÇO (mão-de-obra):	76,19
					PREÇO (material):	221,60
					PREÇO TOTAL (unit.):	297,79
					LS(%): 84,81	64,62
					BDI(%): 28,35	102,74
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	167,36
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	465,15
					QUANTIDADE:	3,00



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de Construção do Campus de Eirunepé
 Endereço: Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM

Data-Base: set-2016
 SINAPI: jun-2016
 Leis Sociais - Horista: 84,81%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,07%
 B.D.I.: 28,35%
 B.D.I. Equipamentos: 20,93%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.395,45
83641U	PARA-RAIO TP VALVULA 15KV/5KA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
4276	PARA-RAIOS DE DISTRIBUICAO, TENSAO NOMINAL 15 KV, CORRENTE NOMINAL DE DESCARGA 5 KA	MAT.	UN	1,000000	210,17	210,17
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	6,000000	10,53	63,17
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	6,000000	11,53	69,18
PREÇO (mão-de-obra):						75,92
PREÇO (material):						266,60
PREÇO TOTAL (unit.):						342,52
LS(%): 84,81						64,39
BDI(%): 28,35						115,36
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						179,75
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						522,27
QUANTIDADE:						3,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.566,81
CPU_IFAM.382	ELETRODUTO CORRUGADO PEAD DE 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,213000	10,53	2,24
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,213000	11,53	2,46
COTAÇÃO.104	ELETRODUTO CORRUGADO PEAD DE 4"	MAT.	M	1,100000	4,71	5,18
PREÇO (mão-de-obra):						2,70
PREÇO (material):						7,18
PREÇO TOTAL (unit.):						9,88
LS(%): 84,81						2,29
BDI(%): 28,35						3,44
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						5,73
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						15,61
QUANTIDADE:						60,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						936,60
CPU_IFAM.383	GANCHO OLHAL EM ACO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	und			
402	GANCHO OLHAL EM ACO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM	MAT.	UN	1,000000	8,04	8,04
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,100000	10,53	1,05
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,100000	11,53	1,15
PREÇO (mão-de-obra):						1,27
PREÇO (material):						8,98
PREÇO TOTAL (unit.):						10,25
LS(%): 84,81						1,07
BDI(%): 28,35						3,21
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						4,28
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						14,53
QUANTIDADE:						3,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						43,59
CPU_IFAM.384	PORCA OLHAL EM ACO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	und			
12362	PORCA OLHAL EM ACO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM	MAT.	UN	1,000000	8,65	8,65
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,100000	10,53	1,05
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,100000	11,53	1,15
PREÇO (mão-de-obra):						1,27
PREÇO (material):						9,59
PREÇO TOTAL (unit.):						10,86
LS(%): 84,81						1,07
BDI(%): 28,35						3,38
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						4,45
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						15,31
QUANTIDADE:						3,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						45,93



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de Construção do Campus de Eirunepé
 Endereço: Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM

Data-Base: set-2016
 SINAPI: jun-2016
 Leis Sociais - Horista: 84,81%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,07%
 B.D.I.: 28,35%
 B.D.I. Equipamentos: 20,93%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
CPU_IFAM.385	CABO DE ALUMINIO NU COM ALMA DE ACO, BITOLA 2 AWG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M			
25002	CABO DE ALUMINIO NU COM ALMA DE ACO, BITOLA 2 AWG	MAT.	KG	1,020000	17,31	17,66
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,170000	10,53	1,79
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,170000	11,53	1,96
PREÇO (mão-de-obra):						2,15
PREÇO (material):						19,26
PREÇO TOTAL (unit.):						21,41
LS(%): 84,81						1,82
BDI(%): 28,35						6,59
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						8,41
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						29,82
QUANTIDADE:						10,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						298,20
CPU_IFAM.386	MANILHA SAPATILHA GALVANIZADA SUSPENSÃO DE 110 mm X 60 mm - 5000 dan - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	und			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,100000	10,53	1,05
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,100000	11,53	1,15
COTAÇÃO.109	MANILHA SAPATILHA GALVANIZADA SUSPENSÃO DE 110 mm X 60 mm - 5000 dan	MAT.	und	1,000000	11,87	11,87
PREÇO (mão-de-obra):						1,27
PREÇO (material):						12,81
PREÇO TOTAL (unit.):						14,08
LS(%): 84,81						1,07
BDI(%): 28,35						4,29
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						5,36
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						19,44
QUANTIDADE:						3,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						58,32
CPU_IFAM.387	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 150 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	und			
436	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 150 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	MAT.	UN	1,000000	4,04	4,04
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,100000	10,53	1,05
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,100000	11,53	1,15
PREÇO (mão-de-obra):						1,27
PREÇO (material):						4,98
PREÇO TOTAL (unit.):						6,25
LS(%): 84,81						1,07
BDI(%): 28,35						2,07
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,14
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						9,39
QUANTIDADE:						10,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						93,90
CPU_IFAM.388	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 450 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	und			
11790	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 450 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	MAT.	UN	1,000000	9,88	9,88
379	ARRUELA QUADRADA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM	MAT.	UN	4,000000	0,44	1,76
4337	PORCA ZINCADA, QUADRADA, DIAMETRO 5/8"	MAT.	UN	4,000000	1,45	5,80
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,100000	10,53	1,05
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,100000	11,53	1,15
PREÇO (mão-de-obra):						1,27
PREÇO (material):						18,38
PREÇO TOTAL (unit.):						19,65



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de Construção do Campus de Eirunepé
 Endereço: Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM

Data-Base: set-2016
 SINAPI: jun-2016
 Leis Sociais - Horista: 84,81%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,07%
 B.D.I.: 28,35%
 B.D.I. Equipamentos: 20,93%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					LS(%): 84,81	1,07
					BDI(%): 28,35	5,87
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	6,94
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	26,59
					QUANTIDADE:	10,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	265,90
CPU_IFAM.389	CRUZETA DE EUCALIPTO TRATADO, OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *2,4* M, SECAO *9 X 11,5*CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	und			
10510	CRUZETA DE MADEIRA DE LEI, COMPRIM= 2,4M SECAO TRANSVERSAL 90 X 115MM	MAT.	UN	1,000000	57,43	57,43
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000	10,53	10,53
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000	11,53	11,53
					PREÇO (mão-de-obra):	12,65
					PREÇO (material):	66,84
					PREÇO TOTAL (unit.):	79,49
					LS(%): 84,81	10,73
					BDI(%): 28,35	25,58
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	36,31
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	115,80
					QUANTIDADE:	5,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	579,00
CPU_IFAM.390	GRAMPO LINHA VIVA DE LATAO ESTANHADO, DIAMETRO DO CONDUTOR PRINCIPAL DE 10 A 120 MM2, DIAMETRO DA DERIVACAO DE 10 A 70 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	und			
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	29,97	29,97
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,100000	10,53	1,05
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,100000	11,53	1,15
COTAÇÃO.114	CONECTOR CUNHA COM ESTRIBO 4 X 2AWG	MAT.	und	1,000000	14,21	14,21
					PREÇO (mão-de-obra):	1,27
					PREÇO (material):	45,12
					PREÇO TOTAL (unit.):	46,39
					LS(%): 84,81	1,07
					BDI(%): 28,35	13,45
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	14,52
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	60,91
					QUANTIDADE:	3,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	182,73
CPU_IFAM.391	CONECTOR CUNHA DE ALUMÍNIO 2 X 2 AWG. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	und			
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,100000	11,53	1,15
COTAÇÃO.115	CONECTOR CUNHA DE ALUMÍNIO 2 X 2 AWG.	MAT.	und	1,000000	4,22	4,22
					PREÇO (mão-de-obra):	0,68
					PREÇO (material):	4,69
					PREÇO TOTAL (unit.):	5,37
					LS(%): 84,81	0,58
					BDI(%): 28,35	1,69
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	2,27
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	7,64
					QUANTIDADE:	10,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	76,40
CPU_IFAM.392	MÃO FRANCESA PLANA EM AÇO GALVANIZADA 710 MM, PARA CRUZETA DE MADEIRA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	und			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,100000	10,53	1,05
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,100000	11,53	1,15
COTAÇÃO.116	MÃO FRANCESA PLANA EM AÇO GALVANIZADA 710 MM, PARA CRUZETA DE MADEIRA	MAT.	und	1,000000	9,43	9,43
					PREÇO (mão-de-obra):	1,27
					PREÇO (material):	10,37
					PREÇO TOTAL (unit.):	11,64



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de Construção do Campus de Eirunepé
 Endereço: Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM

Data-Base: set-2016
 SINAPI: jun-2016
 Leis Sociais - Horista: 84,81%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,07%
 B.D.I.: 28,35%
 B.D.I. Equipamentos: 20,93%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					LS(%): 84,81	1,07
					BDI(%): 28,35	3,60
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	4,67
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	16,31
					QUANTIDADE:	10,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	163,10
CPU_IFAM.393	CABO DE COBRE UNIPOLAR 35 MM2, BLINDADO, ISOLACAO 12/20 KV EPR, COBERTURA EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M			
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,090000	2,52	0,23
404	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO)	MAT.	M	0,050000	2,03	0,10
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,073000	10,53	0,77
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,073000	11,53	0,84
901	CABO DE COBRE UNIPOLAR 35 MM2, BLINDADO, ISOLACAO 12/20 KV EPR, COBERTURA EM PVC	MAT.	M	1,015000	37,25	37,81
					PREÇO (mão-de-obra):	0,92
					PREÇO (material):	38,83
					PREÇO TOTAL (unit.):	39,75
					LS(%): 84,81	0,78
					BDI(%): 28,35	11,49
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	12,27
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	52,02
					QUANTIDADE:	292,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	15.189,84
CPU_IFAM.394	FIO COBRE NU DE 16 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	KG			
38132	FIO COBRE NU DE 16 A 35 MM2, PARA TENSOES DE ATE 600 V	MAT.	KG	1,000000	41,69	41,69
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,073000	10,53	0,77
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,073000	11,53	0,84
					PREÇO (mão-de-obra):	0,92
					PREÇO (material):	42,38
					PREÇO TOTAL (unit.):	43,30
					LS(%): 84,81	0,78
					BDI(%): 28,35	12,50
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	13,28
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	56,58
					QUANTIDADE:	2,40
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	135,79
CPU_IFAM.395	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, 2,76 MM (0,048 KG/M) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	KG			
342	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, 2,76 MM (0,048 KG/M)	MAT.	KG	1,000000	12,21	12,21
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,400000	10,53	4,21
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,400000	11,53	4,61
					PREÇO (mão-de-obra):	5,06
					PREÇO (material):	15,97
					PREÇO TOTAL (unit.):	21,03
					LS(%): 84,81	4,29
					BDI(%): 28,35	7,19
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	11,48
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	32,51
					QUANTIDADE:	2,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	65,02
CPU_IFAM.396	ELETRODUTO FERRO GALV OU ZINCADO ELETROLIT PESADO PAREDE 2,25MM - 4" NBR 13057 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M			
21132	ELETRODUTO FERRO GALV OU ZINCADO ELETROLIT PESADO PAREDE 2,25MM - 4" NBR 13057	MAT.	M	1,050000	44,35	46,57
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000	10,53	10,53



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de Construção do Campus de Eirunepé
 Endereço: Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM

Data-Base: set-2016
 SINAPI: jun-2016
 Leis Sociais - Horista: 84,81%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,07%
 B.D.I.: 28,35%
 B.D.I. Equipamentos: 20,93%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000	11,53	11,53
PREÇO (mão-de-obra):						12,65
PREÇO (material):						55,98
PREÇO TOTAL (unit.):						68,63
LS(%): 84,81						10,73
BDI(%): 28,35						22,50
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						33,23
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						101,86
QUANTIDADE:						8,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						814,88
CPU_IFAM.397	FAIXA DE ADVERTÊNCIA EM PVC, ESCRITO: "REDE ELÉTRICA ABAIXO" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,010000	10,53	0,11
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,010000	11,53	0,12
COTAÇÃO.105	FAIXA DE ADVERTÊNCIA EM PVC, ESCRITO: "REDE ELÉTRICA ABAIXO"	MAT.	UN	0,003300	204,35	0,67
PREÇO (mão-de-obra):						0,13
PREÇO (material):						0,76
PREÇO TOTAL (unit.):						0,89
LS(%): 84,81						0,11
BDI(%): 28,35						0,29
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,40
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						1,29
QUANTIDADE:						60,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						77,40
11.002	SUBESTAÇÃO ABRIGADA - EQUIPAMENTOS					
68069U	HASTE COPPERWELD 5/8" X 3,0M COM CONECTOR	SER.CG	UN			
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	30,89	30,89
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,400000	10,53	4,21
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,400000	11,53	4,61
PREÇO (mão-de-obra):						5,06
PREÇO (material):						34,65
PREÇO TOTAL (unit.):						39,71
LS(%): 84,81						4,29
BDI(%): 28,35						12,48
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						16,77
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						56,48
QUANTIDADE:						10,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						564,80
72254U	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M			
867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	MAT.	M	1,020000	20,47	20,88
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,310000	10,53	3,26
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,310000	11,53	3,57
PREÇO (mão-de-obra):						3,92
PREÇO (material):						23,80
PREÇO TOTAL (unit.):						27,72
LS(%): 84,81						3,33
BDI(%): 28,35						8,80
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						12,13
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						39,85
QUANTIDADE:						60,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.391,00
72308U	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 20MM (3/4"), TIPO LEVE, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M			
21128	ELETRODUTO FERRO GALV OU ZINCADO ELETROLIT LEVE PAREDE 0,90MM - 3/4" NBR 13057	MAT.	M	1,050000	6,00	6,30



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de Construção do Campus de Eirunepé
 Endereço: Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM

Data-Base: set-2016
 SINAPI: jun-2016
 Leis Sociais - Horista: 84,81%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,07%
 B.D.I.: 28,35%
 B.D.I. Equipamentos: 20,93%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,500000	10,53	5,26
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,500000	11,53	5,77
PREÇO (mão-de-obra):						6,33
PREÇO (material):						11,00
PREÇO TOTAL (unit.):						17,33
LS(%): 84,81						5,37
BDI(%): 28,35						6,43
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						11,80
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						29,13
QUANTIDADE:						36,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.048,68
72309U	ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 25MM (1"), TIPO LEVE, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M			
21136	ELETRODUTO FERRO GALV OU ZINCADO ELETROLIT LEVE PAREDE 0,90MM - 1" NBR 13057	MAT.	M	1,050000	7,05	7,40
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,500000	10,53	5,26
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,500000	11,53	5,77
PREÇO (mão-de-obra):						6,33
PREÇO (material):						12,10
PREÇO TOTAL (unit.):						18,43
LS(%): 84,81						5,37
BDI(%): 28,35						6,74
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						12,11
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						30,54
QUANTIDADE:						6,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						183,24
72334U	INTERRUPTOR PARALELO DE EMBUTIR 10A/250V 1 TECLA, SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
7563	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! INTERRUPTOR PARALELO EMBUTIR 10A/250V S/ PLACA, TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	MAT.	UN	1,000000	5,31	5,31
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,150000	10,53	1,58
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,250000	11,53	2,88
PREÇO (mão-de-obra):						2,58
PREÇO (material):						7,19
PREÇO TOTAL (unit.):						9,77
LS(%): 84,81						2,19
BDI(%): 28,35						3,39
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						5,58
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						15,35
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						30,70
72554U	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
10889	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	MAT.	UN	1,000000	492,00	492,00
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	0,35	0,35
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000	10,30	3,09
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000	8,84	2,65
PREÇO (mão-de-obra):						2,92
PREÇO (material):						495,17
PREÇO TOTAL (unit.):						498,09
LS(%): 84,81						2,48
BDI(%): 28,35						141,91
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						144,39
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						642,48
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.284,96



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de Construção do Campus de Eirunepé
 Endereço: Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM

Data-Base: set-2016
 SINAPI: jun-2016
 Leis Sociais - Horista: 84,81%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,07%
 B.D.I.: 28,35%
 B.D.I. Equipamentos: 20,93%

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			
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	32.922,89	32.922,89
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	4,500000	11,53	51,89
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	4,500000	8,84	39,79
	PREÇO (mão-de-obra):					49,35
	PREÇO (material):					32.965,22
	PREÇO TOTAL (unit.):					33.014,57
	LS(%): 84,81					41,86
	BDI(%): 28,35					9.371,49
	ADM(%): 0,00					0,00
	TOTAL TAXA:					9.413,35
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					42.427,92
	QUANTIDADE:					1,00
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):					42.427,92
73860/20U	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 240MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M			
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,500000	11,53	5,77
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,500000	8,84	4,42
991	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 240MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	MAT.	M	1,000000	77,36	77,36
	PREÇO (mão-de-obra):					5,48
	PREÇO (material):					82,07
	PREÇO TOTAL (unit.):					87,55
	LS(%): 84,81					4,65
	BDI(%): 28,35					26,14
	ADM(%): 0,00					0,00
	TOTAL TAXA:					30,79
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					118,34
	QUANTIDADE:					112,00
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):					13.254,08
73861/14U	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LL" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
2593	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	MAT.	UN	1,000000	6,52	6,52
39175	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	2,000000	0,58	1,16
39209	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	2,000000	0,30	0,60
851	BUCHA E ARRUELA ALUMINIO FUNDIDO P/ ELETRODUTO 20MM (3/4)	MAT.	CJ	2,000000	0,72	1,44
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,250000	11,53	2,88
	PREÇO (mão-de-obra):					1,71
	PREÇO (material):					10,89
	PREÇO TOTAL (unit.):					12,60
	LS(%): 84,81					1,45
	BDI(%): 28,35					3,98
	ADM(%): 0,00					0,00
	TOTAL TAXA:					5,43
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					18,03
	QUANTIDADE:					22,00
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):					396,66
73861/15U	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LL" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
2570	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	MAT.	UN	1,000000	10,26	10,26
39176	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	2,000000	0,62	1,24
39210	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	2,000000	0,46	0,92
855	BUCHA E ARRUELA ALUMINIO FUNDIDO P/ ELETRODUTO 25MM (1)	MAT.	CJ	2,000000	1,08	2,16
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000	11,53	3,46



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de Construção do Campus de Eirunepé
 Endereço: Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM

Data-Base: set-2016
 SINAPI: jun-2016
 Leis Sociais - Horista: 84,81%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,07%
 B.D.I.: 28,35%
 B.D.I. Equipamentos: 20,93%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					PREÇO (mão-de-obra):	2,05
					PREÇO (material):	15,99
					PREÇO TOTAL (unit.):	18,04
					LS(%): 84,81	1,74
					BDI(%): 28,35	5,60
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	7,34
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	25,38
					QUANTIDADE:	6,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	152,28
73861/20U	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
2574	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	MAT.	UN	1,000000	7,53	7,53
39175	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	3,000000	0,58	1,74
39209	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	3,000000	0,30	0,90
851	BUCHA E ARRUELA ALUMINIO FUNDIDO P/ ELETRODUTO 20MM (3/4)	MAT.	CJ	3,000000	0,72	2,16
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,250000	11,53	2,88
					PREÇO (mão-de-obra):	1,71
					PREÇO (material):	13,50
					PREÇO TOTAL (unit.):	15,21
					LS(%): 84,81	1,45
					BDI(%): 28,35	4,72
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	6,17
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	21,38
					QUANTIDADE:	4,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	85,52
73861/6U	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "C" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
2560	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	MAT.	UN	1,000000	9,75	9,75
39176	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	2,000000	0,62	1,24
39210	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	2,000000	0,46	0,92
855	BUCHA E ARRUELA ALUMINIO FUNDIDO P/ ELETRODUTO 25MM (1)	MAT.	CJ	2,000000	1,08	2,16
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000	11,53	3,46
					PREÇO (mão-de-obra):	2,05
					PREÇO (material):	15,48
					PREÇO TOTAL (unit.):	17,53
					LS(%): 84,81	1,74
					BDI(%): 28,35	5,46
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	7,20
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	24,73
					QUANTIDADE:	6,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	148,38
83446U	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	SER.CG	UN			
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	3,009600	1,56	4,69
1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	MAT.	M2	0,060000	37,52	2,25
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	18,508400	0,61	11,29
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,065300	45,00	2,94
39	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	2,156000	4,28	9,23
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,036500	65,48	2,39
4722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 a 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,004000	65,48	0,26
7258	TUJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	MAT.	UN	60,480000	0,31	18,75
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,678900	10,30	17,29
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	4,483200	8,84	39,64
					PREÇO (mão-de-obra):	27,95
					PREÇO (material):	80,79



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de Construção do Campus de Eirunepé
 Endereço: Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM

Data-Base: set-2016
 SINAPI: jun-2016
 Leis Sociais - Horista: 84,81%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,07%
 B.D.I.: 28,35%
 B.D.I. Equipamentos: 20,93%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL (unit.):						108,74
LS(%): 84,81						23,71
BDI(%): 28,35						37,54
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						61,25
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						169,99
QUANTIDADE:						11,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.869,89
83450U	CAIXA DE PASSAGEM 80X80X62 FUNDO BRITA COM TAMPA	SER.CG	UN			
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	12,400000	1,56	19,34
1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	MAT.	M2	0,160000	37,52	6,00
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	43,500000	0,61	26,54
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	45,00	7,65
39	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	2,240000	4,28	9,59
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	MAT.	M3	0,023360	65,48	1,53
4722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	MAT.	M3	0,020000	65,48	1,31
7258	TIJULO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	MAT.	UN	230,000000	0,31	71,30
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	5,700000	10,30	58,70
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	10,700000	8,84	94,62
PREÇO (mão-de-obra):						76,19
PREÇO (material):						221,60
PREÇO TOTAL (unit.):						297,79
LS(%): 84,81						64,62
BDI(%): 28,35						102,74
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						167,36
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						465,15
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						465,15
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			
13393	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR C/ BARRAMENTO TRIFASICO P/ 12 DISJUNTORES UNIPOLARES EM CHAPA DE ACO GALV	MAT.	UN	1,000000	172,70	172,70
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,000000	10,53	21,06
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,000000	11,53	23,06
PREÇO (mão-de-obra):						25,31
PREÇO (material):						191,51
PREÇO TOTAL (unit.):						216,82
LS(%): 84,81						21,46
BDI(%): 28,35						67,55
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						89,01
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						305,83
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						305,83
83566U	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 20A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
7529	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! TOMADA EMBUTIR 2P + T 15A/250V C/PLACA, TIPO SILENTOQUE OU EQUIV	MAT.	UN	1,000000	13,16	13,16
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,200000	10,53	2,11
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,200000	11,53	2,31
PREÇO (mão-de-obra):						2,53
PREÇO (material):						15,04
PREÇO TOTAL (unit.):						17,57
LS(%): 84,81						2,15
BDI(%): 28,35						5,59
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						7,74
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						25,31
QUANTIDADE:						6,00



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Eirunepé**
 Endereço: **Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM**

Data-Base: **set-2016**
 SINAPI: **jun-2016**
 Leis Sociais - Horista: **84,81%**
 Leis Sociais - Mensalista: **48,07%**
 B.D.I.: **28,35%**
 B.D.I. Equipamentos: **20,93%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						151,86
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			
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009000	2,52	0,02
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,030000	10,53	0,32
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,030000	11,53	0,35
984	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 2,5MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	MAT.	M	1,190000	1,08	1,29
PREÇO (mão-de-obra):						0,38
PREÇO (material):						1,59
PREÇO TOTAL (unit.):						1,97
LS(%):						84,81
BDI(%):						28,35
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						0,97
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						2,94
QUANTIDADE:						100,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						294,00
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			
1008	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 6MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	MAT.	M	1,190000	2,70	3,21
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009000	2,52	0,02
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,052000	10,53	0,55
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,052000	11,53	0,60
PREÇO (mão-de-obra):						0,66
PREÇO (material):						3,72
PREÇO TOTAL (unit.):						4,38
LS(%):						84,81
BDI(%):						28,35
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						1,96
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						6,34
QUANTIDADE:						24,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						152,16
93655U	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SER.CG	UN			
1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	MAT.	UN	1,000000	0,51	0,51
34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	MAT.	UN	1,000000	7,11	7,11
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,066000	10,53	0,69
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,066000	11,53	0,76
PREÇO (mão-de-obra):						0,84
PREÇO (material):						8,24
PREÇO TOTAL (unit.):						9,08
LS(%):						84,81
BDI(%):						28,35
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						3,48
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						12,56
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						25,12
93671U	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SER.CG	UN			
1573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	MAT.	UN	3,000000	0,61	1,83



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de Construção do Campus de Eirunepé
 Endereço: Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM

Data-Base: set-2016
 SINAPI: jun-2016
 Leis Sociais - Horista: 84,81%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,07%
 B.D.I.: 28,35%
 B.D.I. Equipamentos: 20,93%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
34709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	MAT.	UN	1,000000	49,94	49,94
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,273000	10,53	2,87
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,273000	11,53	3,15
PREÇO (mão-de-obra):						3,45
PREÇO (material):						54,34
PREÇO TOTAL (unit.):						57,79
LS(%): 84,81						2,93
BDI(%): 28,35						17,22
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						20,15
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						77,94
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						77,94
CPU_IFAM.398	CANTONEIRA FERRO GALVANIZADO DE ABAS IGUAIS, 1" X 1/8" (L X E) , 1,20KG/M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	und			
567	CANTONEIRA FERRO GALVANIZADO DE ABAS IGUAIS, 1 X 1/8" (L X E) , 1,20KG/M	MAT.	M	1,000000	6,69	6,69
88256U	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,600000	9,79	5,88
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,400000	8,84	3,54
PREÇO (mão-de-obra):						4,71
PREÇO (material):						11,39
PREÇO TOTAL (unit.):						16,10
LS(%): 84,81						3,99
BDI(%): 28,35						5,71
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						9,70
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						25,80
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						51,60
CPU_IFAM.399	VERGALHÃO DE COBRE NU 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	und			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,250000	10,53	2,63
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,250000	11,53	2,88
COTAÇÃO.113	VERGALHÃO DE COBRE NU 1/4", INCLUINDO CONEXÕES RETA E DE 90 GRAUS	MAT.	und	1,000000	37,61	37,61
PREÇO (mão-de-obra):						3,16
PREÇO (material):						39,96
PREÇO TOTAL (unit.):						43,12
LS(%): 84,81						2,68
BDI(%): 28,35						12,99
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						15,67
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						58,79
QUANTIDADE:						72,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						4.232,88
CPU_IFAM.400	CONEXÕES PARA VERGALHÃO DE COBRE DE 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	und			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000	10,53	10,53
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000	11,53	11,53
COTAÇÃO.100	CONEXÃO DE 90 GRAUS EM COBRE PARA VERGALHÃO DE 1/4"	MAT.	und	36,000000	16,48	593,28
COTAÇÃO.101	CONEXÃO DE TIPO "T" EM COBRE PARA VERGALHÃO DE 1/4"	MAT.	und	12,000000	33,64	403,68
COTAÇÃO.102	CONEXÃO RETA EMENDA EM COBRE PARA VERGALHÃO DE 1/4"	MAT.	und	20,000000	21,95	439,00
COTAÇÃO.103	CONEXÃO RETA FINAL EM COBRE PARA VERGALHÃO DE 1/4"	MAT.	und	24,000000	16,39	393,36
PREÇO (mão-de-obra):						12,65
PREÇO (material):						1.838,73
PREÇO TOTAL (unit.):						1.851,38
LS(%): 84,81						10,73
BDI(%): 28,35						527,91
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						538,64
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						2.390,02
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.390,02



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de Construção do Campus de Eirunepé
 Endereço: Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM

Data-Base: set-2016
 SINAPI: jun-2016
 Leis Sociais - Horista: 84,81%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,07%
 B.D.I.: 28,35%
 B.D.I. Equipamentos: 20,93%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
CPU_IFAM.401	BANCADA PARA TRANSFORMADOR DE CORRENTE E POTENCIAL DE MEDIÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	und			
10998	ELETRODO AWS E-6010 (0K 22.50; WI 610) D = 4MM (SOLDA ELETRICA)	MAT.	KG	1,000000	17,24	17,24
552	BARRA DE FERRO RETANGULAR, BARRA CHATA, 1 1/2" X 1/4" (L X E). 1.89 KG/M	MAT.	M	8,000000	7,88	63,04
574	CANTONEIRA FERRO GALVANIZADO DE ABAS IGUAIS, 1 1/2 X 1/4" (L X E). 3.40 KG/M	MAT.	M	16,000000	18,06	288,96
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	4,000000	8,84	35,37
88317U	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	4,000000	11,55	46,20
PREÇO (mão-de-obra):						43,94
PREÇO (material):						406,87
PREÇO TOTAL (unit.):						450,81
LS(%): 84,81						37,27
BDI(%): 28,35						138,37
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						175,64
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						626,45
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						626,45
CPU_IFAM.402	CAIXA MEDIDOR POLIFÁSICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	und			
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	61,50	61,50
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000	10,53	10,53
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000	11,53	11,53
PREÇO (mão-de-obra):						12,65
PREÇO (material):						70,91
PREÇO TOTAL (unit.):						83,56
LS(%): 84,81						10,73
BDI(%): 28,35						26,73
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						37,46
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						121,02
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						242,04
CPU_IFAM.403	CHAPA METÁLICA BUCHA PASSA MURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	und			
40576	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, BITOLA 3/16, E =4.75 MM (37.29 KG/M2) (COLETADO CAIXA)	MAT.	KG	1,000000	2,96	2,96
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,100000	10,53	1,05
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,100000	11,53	1,15
PREÇO (mão-de-obra):						1,27
PREÇO (material):						3,90
PREÇO TOTAL (unit.):						5,17
LS(%): 84,81						1,07
BDI(%): 28,35						1,77
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,84
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						8,01
QUANTIDADE:						37,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						296,37
CPU_IFAM.404	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR, ABERTURA EM CARGA 15KV, 400A , C/ PUNHO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	und			
14386	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR, ABERTURA EM CARGA 15KV. 400A , C/ PUNHO	MAT.	UN	1,000000	1.936,91	1.936,91
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	5,000000	10,53	52,64
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	5,000000	11,53	57,65
PREÇO (mão-de-obra):						63,27
PREÇO (material):						1.983,94
PREÇO TOTAL (unit.):						2.047,21
LS(%): 84,81						53,66
BDI(%): 28,35						595,59
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						649,25



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de Construção do Campus de Eirunepé
 Endereço: Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM

Data-Base: set-2016
 SINAPI: jun-2016
 Leis Sociais - Horista: 84,81%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,07%
 B.D.I.: 28,35%
 B.D.I. Equipamentos: 20,93%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						2.696,46
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						5.392,92
CPU_IFAM.405	DISJUNTOR DE MÉDIA TENSÃO AUTOMÁTICO PVO 15kV, CORRENTE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 350 A, CAPACIDADE DE MÍNIMA DE 350 MVA, COM 3 TRANSFORMADORES DE CORRENTE 300/5 INTEGRADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	und			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	5,000000	10,53	52,64
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	5,000000	11,53	57,65
IFAM.151	DISJUNTOR DE MÉDIA TENSÃO SF6 15 kV. 630 A, 3 PÓLOS, 30 kV/15kV, EXTRAÍVEL - INSTALADO	MAT.	und	1,000000	13.509,95	13.509,95
PREÇO (mão-de-obra):						63,27
PREÇO (material):						13.556,98
PREÇO TOTAL (unit.):						13.620,25
LS(%): 84,81						53,66
BDI(%): 28,35						3.876,54
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3.930,20
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						17.550,45
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						17.550,45
CPU_IFAM.406	ISOLADOR DE PEDESTAL PORCELANA DE 15 kV PARA SUBESTAÇÃO ABRIGADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	und			
3394	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO BUCHA, PARA TENSÃO DE *15* KV	MAT.	UN	1,000000	303,52	303,52
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,500000	10,53	5,26
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,500000	11,53	5,77
PREÇO (mão-de-obra):						6,33
PREÇO (material):						308,22
PREÇO TOTAL (unit.):						314,55
LS(%): 84,81						5,37
BDI(%): 28,35						90,69
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						96,06
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						410,61
QUANTIDADE:						9,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						3.695,49
CPU_IFAM.407	TRANSFORMADOR DE POTENCIAL 15 KV / 115V PARA PROTEÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	und			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000	10,53	10,53
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000	11,53	11,53
COTAÇÃO.112	TRANSFORMADOR DE POTENCIAL 15 KV - 115V PARA PROTEÇÃO	MAT.	und	1,000000	2.654,80	2.654,80
PREÇO (mão-de-obra):						12,65
PREÇO (material):						2.664,21
PREÇO TOTAL (unit.):						2.676,86
LS(%): 84,81						10,73
BDI(%): 28,35						761,93
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						772,66
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						3.449,52
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						3.449,52
CPU_IFAM.408	BUCHA PASSAGEM MURO DE MÉDIA TENSÃO USO EXT/INT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	und			
3394	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO BUCHA, PARA TENSÃO DE *15* KV	MAT.	UN	1,000000	303,52	303,52
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000	10,53	10,53
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000	11,53	11,53
PREÇO (mão-de-obra):						12,65
PREÇO (material):						312,93
PREÇO TOTAL (unit.):						325,58
LS(%): 84,81						10,73
BDI(%): 28,35						95,34



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de Construção do Campus de Eirunepé
 Endereço: Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM

Data-Base: set-2016
 SINAPI: jun-2016
 Leis Sociais - Horista: 84,81%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,07%
 B.D.I.: 28,35%
 B.D.I. Equipamentos: 20,93%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	106,07
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	431,65
					QUANTIDADE:	6,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	2.589,90
CPU_IFAM.409	RELÉ DE PROTEÇÃO SECUNDÁRIA 50/51N, PEXTRON URPE 6104 INSTALADO EM GABINETE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	und			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	4,000000	10,53	42,11
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	4,000000	11,53	46,12
COTAÇÃO.111	RELÉ DE PROTEÇÃO SECUNDÁRIA 50/51N, PEXTRON URPE 6104 INSTALADO EM GABINETE METÁLICO	MAT.	und	1,000000	3.442,10	3.442,10
					PREÇO (mão-de-obra):	50,61
					PREÇO (material):	3.479,73
					PREÇO TOTAL (unit.):	3.530,34
					LS(%): 84,81	42,93
					BDI(%): 28,35	1.013,01
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	1.055,94
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	4.586,28
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	4.586,28
CPU_IFAM.410	NO-BREAK 1000VA E 127/220V COM GABINETE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	und			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000	10,53	10,53
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000	11,53	11,53
COTAÇÃO.118	NO-BREAK 600VA E115/220V S 115V	MAT.	M	1,000000	764,90	764,90
					PREÇO (mão-de-obra):	12,65
					PREÇO (material):	774,31
					PREÇO TOTAL (unit.):	786,96
					LS(%): 84,81	10,73
					BDI(%): 28,35	226,15
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	236,88
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	1.023,84
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.023,84
CPU_IFAM.411	LUMINÁRIA DE SOBREPOR CIRCULAR COM DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES COMPACTAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	und			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,500000	10,53	5,26
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,500000	11,53	5,77
COTAÇÃO.108	LUMINÁRIA DE SOBREPOR CIRCULAR COM DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES COMPACTAS	MAT.	und	1,000000	80,00	80,00
					PREÇO (mão-de-obra):	6,33
					PREÇO (material):	84,70
					PREÇO TOTAL (unit.):	91,03
					LS(%): 84,81	5,37
					BDI(%): 28,35	27,32
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	32,69
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	123,72
					QUANTIDADE:	7,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	866,04
CPU_IFAM.412	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA A LED DE SOBREPOR - AUTONOMIA MÍNIMA DE 2 HORAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	und			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,500000	10,53	5,26
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,500000	11,53	5,77
COTAÇÃO.107	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA A LED DE SOBREPOR - AUTONOMIA MÍNIMA DE 2 HORAS	MAT.	und	1,000000	18,90	18,90
					PREÇO (mão-de-obra):	6,33
					PREÇO (material):	23,60
					PREÇO TOTAL (unit.):	29,93
					LS(%): 84,81	5,37
					BDI(%): 28,35	10,00



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de Construção do Campus de Eirunepé
 Endereço: Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM

Data-Base: set-2016
 SINAPI: jun-2016
 Leis Sociais - Horista: 84,81%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,07%
 B.D.I.: 28,35%
 B.D.I. Equipamentos: 20,93%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	15,37
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	45,30
					QUANTIDADE:	4,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	181,20
CPU_IFAM.413	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	und			
400	ABRACADEIRA TIPO D 3/4" C/ PARAFUSO*	MAT.	UN	1,000000	0,78	0,78
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,040000	10,53	0,42
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,040000	11,53	0,46
					PREÇO (mão-de-obra):	0,51
					PREÇO (material):	1,15
					PREÇO TOTAL (unit.):	1,66
					LS(%): 84,81	0,43
					BDI(%): 28,35	0,59
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	1,02
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	2,68
					QUANTIDADE:	20,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	53,60
CPU_IFAM.414	PLACA DE ADVERTÊNCIA - NÃO OPERAR ESSA CHAVE SOBRE CARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	und			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,000000	10,53	31,59
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,250000	11,53	2,88
COTAÇÃO.110	PLACA DE ADVERTÊNCIA - NÃO OPERAR ESSA CHAVE SOBRE CARGA	MAT.	und	1,000000	11,23	11,23
					PREÇO (mão-de-obra):	19,18
					PREÇO (material):	26,52
					PREÇO TOTAL (unit.):	45,70
					LS(%): 84,81	16,27
					BDI(%): 28,35	17,57
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	33,84
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	79,54
					QUANTIDADE:	5,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	397,70
11.003	QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO - QGBT					
74130/10U	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 175 A 225A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
2373	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 200 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA	MAT.	UN	1,000000	452,07	452,07
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,400000	10,53	4,21
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,400000	11,53	4,61
					PREÇO (mão-de-obra):	5,06
					PREÇO (material):	455,83
					PREÇO TOTAL (unit.):	460,89
					LS(%): 84,81	4,29
					BDI(%): 28,35	131,89
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	136,18
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	597,07
					QUANTIDADE:	7,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	4.179,49
74130/5U	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
2373	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100A	MAT.	UN	1,000000	90,79	90,79
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,400000	10,53	4,21
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,400000	11,53	4,61
					PREÇO (mão-de-obra):	5,06
					PREÇO (material):	94,55
					PREÇO TOTAL (unit.):	99,61
					LS(%): 84,81	4,29
					BDI(%): 28,35	29,46
					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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de Construção do Campus de Eirunepé
 Endereço: Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM

Data-Base: set-2016
 SINAPI: jun-2016
 Leis Sociais - Horista: 84,81%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,07%
 B.D.I.: 28,35%
 B.D.I. Equipamentos: 20,93%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
TOTAL TAXA:						33,75
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						133,36
QUANTIDADE:						8,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.066,88
74130/6U	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
2391	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A	MAT.	UN	1,000000	283,94	283,94
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,400000	10,53	4,21
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,400000	11,53	4,61
PREÇO (mão-de-obra):						5,06
PREÇO (material):						287,70
PREÇO TOTAL (unit.):						292,76
LS(%): 84,81						4,29
BDI(%): 28,35						84,22
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						88,51
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						381,27
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						381,27
CPU_IFAM.415	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR DE 1600 A - 600 V - AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	und			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000	10,53	10,53
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000	11,53	11,53
IFAM.149	DISJUNTOR TRIPOLAR C/AÇIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 1600A	MAT.	und	1,000000	8.007,04	8.007,04
PREÇO (mão-de-obra):						12,65
PREÇO (material):						8.016,45
PREÇO TOTAL (unit.):						8.029,10
LS(%): 84,81						10,73
BDI(%): 28,35						2.279,29
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2.290,02
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						10.319,12
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						10.319,12
CPU_IFAM.416	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *20* KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	und			
1571	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	MAT.	UN	1,000000	0,51	0,51
39469	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	MAT.	UN	1,000000	55,44	55,44
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,066000	10,53	0,69
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,066000	11,53	0,76
PREÇO (mão-de-obra):						0,84
PREÇO (material):						56,57
PREÇO TOTAL (unit.):						57,41
LS(%): 84,81						0,71
BDI(%): 28,35						16,47
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						17,18
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						74,59
QUANTIDADE:						3,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						223,77
CPU_IFAM.418	QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO DA SUBESTAÇÃO / QGBT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	und			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,500000	10,53	36,85
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,500000	11,53	40,36
IFAM.150	QUADRO DE FORÇA (0,90 X 1,90 X 0,60)M (INCLUINDO BARRAMENTOS)	MAT.	und	1,000000	2.731,66	2.731,66
PREÇO (mão-de-obra):						44,29
PREÇO (material):						2.764,58



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de Construção do Campus de Eirunepé
 Endereço: Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM

Data-Base: set-2016
 SINAPI: jun-2016
 Leis Sociais - Horista: 84,81%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,07%
 B.D.I.: 28,35%
 B.D.I. Equipamentos: 20,93%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL (unit.):						2.808,87
LS(%): 84,81						37,56
BDI(%): 28,35						806,96
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						844,52
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						3.653,39
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						3.653,39
11.004	GRUPO GERADOR DE 500kVA					
73860/20U	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 240MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M			
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,500000	11,53	5,77
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,500000	8,84	4,42
991	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 240MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	MAT.	M	1,000000	77,36	77,36
PREÇO (mão-de-obra):						5,48
PREÇO (material):						82,07
PREÇO TOTAL (unit.):						87,55
LS(%): 84,81						4,65
BDI(%): 28,35						26,14
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						30,79
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						118,34
QUANTIDADE:						208,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						24.614,72
CPU_IFAM.417	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 240 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	und			
11838	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 240 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	MAT.	UN	1,000000	12,98	12,98
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,400000	10,53	4,21
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,400000	11,53	4,61
PREÇO (mão-de-obra):						5,06
PREÇO (material):						16,74
PREÇO TOTAL (unit.):						21,80
LS(%): 84,81						4,29
BDI(%): 28,35						7,40
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						11,69
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						33,49
QUANTIDADE:						96,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						3.215,04
CPU_IFAM.419	GRUPO GERADOR DE 500kVA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CH	UN			
COTAÇÃO.117	Grupo gerador de 500kVA / 400kW para geração de emergência. Com gerador trifásico com neutro aterrado, tensão 220V-127V / 60Hz, fator de potência 0,8 ou superior. Quadro de transferência automática de capacidade igual ou superior a 1500A, escape silencioso industrial, baterias, tanque de combustível de no mínimo 200 litros acoplado ao grupo gerador e demais acessórios necessários ao funcionamento deste grupo gerador. Instalação eletromecânica em cubículo de alvenaria, incluindo o serviço e os materiais necessários, inicialização e testes. Treinamento básico de operação e utilização para dois funcionários indicados do IFAM-Eirunepé. Esse equipamento deverá ser entregue e instalado nas dependências do IFAM, no município de	MAT.	und	1,000000	363.654,50	363.654,50
PREÇO (mão-de-obra):						0,00
PREÇO (material):						363.654,50
PREÇO TOTAL (unit.):						363.654,50
LS(%): 84,81						0,00
BDI(%): 20,93						76.112,89
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						76.112,89
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						439.767,38
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						439.767,38
12.	CASA DE MÁQUINAS (OBRA CIVIL)					
12.001	INFRAESTRUTURA					



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de Construção do Campus de Eirunepé
 Endereço: Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM

Data-Base: set-2016
 SINAPI: jun-2016
 Leis Sociais - Horista: 84,81%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,07%
 B.D.I.: 28,35%
 B.D.I. Equipamentos: 20,93%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
5970U	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X.	SER.CG	M2			
4491	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	MAT.	M	0,570000	4,99	2,84
4509	PEÇA DE MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 10CM NAO APARELHADA	MAT.	M	0,270000	2,56	0,69
5061	PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 27	MAT.	KG	0,150000	8,00	1,20
6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	MAT.	M	1,585000	9,85	15,61
88239U	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000	8,91	8,91
88262U	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000	10,30	10,30
PREÇO (mão-de-obra):						9,80
PREÇO (material):						29,75
PREÇO TOTAL (unit.):						39,55
LS(%): 84,81						8,31
BDI(%): 28,35						13,58
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						21,89
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						61,44
QUANTIDADE:						14,48
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						889,65
6045U	CONCRETO FCK=15MPA, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	SER.CG	M3			
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	293,000000	0,61	178,73
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,912600	60,00	54,76
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,627000	65,48	41,06
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,209000	65,48	13,69
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	6,000000	8,84	53,06
88830U	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR CHP DIURNO. AF 10/2014	SER.CG	CHP	0,714000	0,78	0,56
PREÇO (mão-de-obra):						24,84
PREÇO (material):						317,00
PREÇO TOTAL (unit.):						341,84
LS(%): 84,81						21,07
BDI(%): 28,35						102,88
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						123,95
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						465,79
QUANTIDADE:						0,33
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						153,71
73964/6U	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	SER.CG	M3			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,000000	8,84	26,53
PREÇO (mão-de-obra):						12,42
PREÇO (material):						14,11
PREÇO TOTAL (unit.):						26,53
LS(%): 84,81						10,53
BDI(%): 28,35						10,51
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						21,04
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						47,57
QUANTIDADE:						6,21
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						295,40
73972/2U	CONCRETO FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	SER.CG	M3			
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	320,000000	0,61	195,20
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,890400	45,00	40,07
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,836000	65,48	54,74
88291U	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,833600	12,77	23,41
88297U	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,833600	12,23	22,42
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,237800	8,84	28,63
89278U	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 10 HP, COM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 11/2014	SER.CG	CHP	1,833600	7,23	13,26



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de Construção do Campus de Eirunepé
 Endereço: Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM

Data-Base: set-2016
 SINAPI: jun-2016
 Leis Sociais - Horista: 84,81%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,07%
 B.D.I.: 28,35%
 B.D.I. Equipamentos: 20,93%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
89279U	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 10 HP, COM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 11/2014	SER.CG	CHI	1,833600	1,47	2,70
PREÇO (mão-de-obra):						43,23
PREÇO (material):						337,21
PREÇO TOTAL (unit.):						380,44
LS(%): 84,81						36,66
BDI(%): 28,35						118,25
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						154,91
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						535,35
QUANTIDADE:						1,96
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.049,28
74157/4U	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	SER.CG	M3			
10485	VIBRADOR DE IMERSAO C/ MOTOR ELETRICO 2HP MONOFASICO QUALQUER DIAM C/ MANGOTE	MAT.	H	0,300000	1,91	0,57
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,650000	10,30	16,99
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	4,500000	8,84	39,79
90586U	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015	SER.CG	CHP	0,300000	1,89	0,57
PREÇO (mão-de-obra):						27,86
PREÇO (material):						30,07
PREÇO TOTAL (unit.):						57,93
LS(%): 84,81						23,63
BDI(%): 28,35						23,12
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						46,75
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						104,68
QUANTIDADE:						2,29
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						239,71
79478U	ESCAVACAO MANUAL CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATE 2,00M PROFUNDIDADE	SER.CG	M3			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,930000	8,84	25,91
PREÇO (mão-de-obra):						12,13
PREÇO (material):						13,78
PREÇO TOTAL (unit.):						25,91
LS(%): 84,81						10,29
BDI(%): 28,35						10,26
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						20,55
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						46,46
QUANTIDADE:						8,46
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						393,05
92915U	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SER.CG	KG			
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,025000	7,70	0,19
40215	ESPAÇADOR PLÁSTICO "COLETADO CAIXA"	MAT.	UN	1,190000	0,14	0,17
88238U	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,028500	8,91	0,25
88245U	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,174300	10,30	1,80
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	1,000000	6,74	6,74
PREÇO (mão-de-obra):						2,26
PREÇO (material):						6,89
PREÇO TOTAL (unit.):						9,15
LS(%): 84,81						1,91
BDI(%): 28,35						3,14
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						5,05
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						14,20
QUANTIDADE:						7,30
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						103,66



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de Construção do Campus de Eirunepé
 Endereço: Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM

Data-Base: set-2016
 SINAPI: jun-2016
 Leis Sociais - Horista: 84,81%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,07%
 B.D.I.: 28,35%
 B.D.I. Equipamentos: 20,93%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
92917U	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM_AF_12/2015	SER.CG	KG			
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,025000	7,70	0,19
40215	ESPAÇADOR PLÁSTICO "COLETADO CAIXA"	MAT.	UN	0,743000	0,14	0,10
88238U	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,016200	8,91	0,14
88245U	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,099300	10,30	1,02
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	1,000000	1,61	1,61
PREÇO (mão-de-obra):						1,49
PREÇO (material):						1,58
PREÇO TOTAL (unit.):						3,07
LS(%): 84,81						1,26
BDI(%): 28,35						1,23
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,49
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						5,56
QUANTIDADE:						16,90
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						93,96
92919U	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM_AF_12/2015	SER.CG	KG			
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,025000	7,70	0,19
40215	ESPAÇADOR PLÁSTICO "COLETADO CAIXA"	MAT.	UN	0,543000	0,14	0,08
88238U	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,012100	8,91	0,11
88245U	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,074300	10,30	0,77
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	1,000000	1,24	1,24
PREÇO (mão-de-obra):						1,13
PREÇO (material):						1,25
PREÇO TOTAL (unit.):						2,38
LS(%): 84,81						0,96
BDI(%): 28,35						0,95
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,91
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						4,29
QUANTIDADE:						26,80
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						114,97
12.002	SUPERESTRUTURA					
73972/2U	CONCRETO FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	SER.CG	M3			
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	320,000000	0,61	195,20
370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,890400	45,00	40,07
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	MAT.	M3	0,836000	65,48	54,74
88291U	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,833600	12,77	23,41
88297U	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,833600	12,23	22,42
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,237800	8,84	28,63
89278U	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 10 HP, COM CARREGADOR - CHP DIURNO_AF_11/2014	SER.CG	CHP	1,833600	7,23	13,26
89279U	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 10 HP, COM CARREGADOR - CHI DIURNO_AF_11/2014	SER.CG	CHI	1,833600	1,47	2,70
PREÇO (mão-de-obra):						43,23
PREÇO (material):						337,21
PREÇO TOTAL (unit.):						380,44
LS(%): 84,81						36,66
BDI(%): 28,35						118,25
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						154,91
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						535,35
QUANTIDADE:						1,66



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Eirunepé**
 Endereço: **Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM**

Data-Base: **set-2016**
 SINAPI: **jun-2016**
 Leis Sociais - Horista: **84,81%**
 Leis Sociais - Mensalista: **48,07%**
 B.D.I.: **28,35%**
 B.D.I. Equipamentos: **20,93%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						888,68
74157/3U	LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	SER.CG	M3			
10485	VIBRADOR DE IMERSAO C/ MOTOR ELETRICO 2HP MONOFASICO QUALQUER DIAM C/ MANGOTE	MAT.	H	0,300000	1,91	0,57
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,650000	10,30	16,99
88316U	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	4,500000	8,84	39,79
PREÇO (mão-de-obra):						27,86
PREÇO (material):						29,50
PREÇO TOTAL (unit.):						57,36
LS(%): 84,81						23,63
BDI(%): 28,35						22,96
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						46,59
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						103,95
QUANTIDADE:						1,66
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						172,55
92412U	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	SER.CG	M2			
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	MAT.	L	0,017000	4,56	0,08
40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	MAT.	KG	0,027000	8,62	0,23
88239U	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,426000	8,91	3,79
88262U	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,324000	10,30	23,93
92269U	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF 12/2015	SER.CG	M2	0,275000	55,65	15,31
PREÇO (mão-de-obra):						16,20
PREÇO (material):						27,15
PREÇO TOTAL (unit.):						43,35
LS(%): 84,81						13,74
BDI(%): 28,35						16,18
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						29,92
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						73,27
QUANTIDADE:						11,84
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						867,51
92448U	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA. 4 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	SER.CG	M2			
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	MAT.	L	0,017000	4,56	0,08
40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	MAT.	KG	0,052000	8,62	0,45
88239U	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,309000	8,91	2,75
88262U	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,686000	10,30	17,36
92270U	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF 12/2015	SER.CG	M2	0,419000	46,51	19,49
92273U	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA. AF 12/2015	SER.CG	M	1,879000	8,40	15,79
PREÇO (mão-de-obra):						13,06
PREÇO (material):						42,86
PREÇO TOTAL (unit.):						55,92
LS(%): 84,81						11,07
BDI(%): 28,35						18,99
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						30,06
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						85,98
QUANTIDADE:						8,32
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						715,35



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de Construção do Campus de Eirunepé
 Endereço: Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM

Data-Base: set-2016
 SINAPI: jun-2016
 Leis Sociais - Horista: 84,81%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,07%
 B.D.I.: 28,35%
 B.D.I. Equipamentos: 20,93%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
92486U	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	SER.CG	M2			
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	MAT.	L	0,017000	4,56	0,08
40304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	MAT.	KG	0,065000	8,62	0,56
6193	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 20,0CM (1 X 8") NAO APARELHADA	MAT.	M	0,839000	6,57	5,51
88239U	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,496000	8,91	4,42
88262U	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,702000	10,30	27,83
92271U	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF 12/2015	SER.CG	M2	0,366000	36,31	13,29
92273U	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA. AF 12/2015	SER.CG	M	1,090000	8,40	9,16
PREÇO (mão-de-obra):						17,79
PREÇO (material):						43,06
PREÇO TOTAL (unit.):						60,85
LS(%): 84,81						15,08
BDI(%): 28,35						21,53
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						36,61
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						97,46
QUANTIDADE:						7,55
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						735,82
92759U	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SER.CG	KG			
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,025000	7,70	0,19
40215	ESPAÇADOR PLÁSTICO *COLETADO CAIXA*	MAT.	UN	1,190000	0,14	0,17
88238U	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,020300	8,91	0,18
88245U	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,124100	10,30	1,28
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	1,000000	6,74	6,74
PREÇO (mão-de-obra):						1,94
PREÇO (material):						6,62
PREÇO TOTAL (unit.):						8,56
LS(%): 84,81						1,65
BDI(%): 28,35						2,89
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						4,54
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						13,10
QUANTIDADE:						24,40
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						319,64
92761U	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SER.CG	KG			
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,025000	7,70	0,19
40215	ESPAÇADOR PLÁSTICO *COLETADO CAIXA*	MAT.	UN	0,743000	0,14	0,10
88238U	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,011500	8,91	0,10
88245U	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,070700	10,30	0,73
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	1,000000	1,61	1,61
PREÇO (mão-de-obra):						1,31
PREÇO (material):						1,43
PREÇO TOTAL (unit.):						2,74
LS(%): 84,81						1,11
BDI(%): 28,35						1,09
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,20
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						4,94
QUANTIDADE:						17,50
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						86,45



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de Construção do Campus de Eirunepé
 Endereço: Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM

Data-Base: set-2016
 SINAPI: jun-2016
 Leis Sociais - Horista: 84,81%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,07%
 B.D.I.: 28,35%
 B.D.I. Equipamentos: 20,93%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
92762U	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SER.CG	KG			
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,025000	7,70	0,19
40215	ESPAÇADOR PLÁSTICO *COLETADO CAIXA*	MAT.	UN	0,543000	0,14	0,08
88238U	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,008600	8,91	0,08
88245U	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,052900	10,30	0,54
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	1,000000	1,24	1,24
PREÇO (mão-de-obra):						1,00
PREÇO (material):						1,13
PREÇO TOTAL (unit.):						2,13
LS(%): 84,81						0,85
BDI(%): 28,35						0,84
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,69
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						3,82
QUANTIDADE:						56,20
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						214,68
92769U	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015_P	SER.CG	KG			
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,025000	7,70	0,19
40215	ESPAÇADOR PLÁSTICO *COLETADO CAIXA*	MAT.	UN	1,333000	0,14	0,19
88238U	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,010500	8,91	0,09
88245U	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,064600	10,30	0,67
92801U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6.3 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	SER.CG	KG	1,000000	5,51	5,51
PREÇO (mão-de-obra):						0,77
PREÇO (material):						5,88
PREÇO TOTAL (unit.):						6,65
LS(%): 84,81						0,65
BDI(%): 28,35						2,07
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,72
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						9,37
QUANTIDADE:						33,90
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						317,64
12.003	PAREDES, DIVISÓRIAS E VEDAÇÕES					
73988/2U	ENCUNHAMENTO (APERTO DE ALVENARIA) EM TIJOLOS CERAMICOS MACICO 5,7X9X19CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 9CM) COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	SER.CG	M			
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	MAT.	UN	6,000000	0,31	1,86
87369U	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDACÃO PREPARO MANUAL AF_06/2014	SER.CG	M3	0,003000	562,44	1,69
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,200000	10,30	2,06
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,100000	8,84	0,88
PREÇO (mão-de-obra):						1,67
PREÇO (material):						4,82
PREÇO TOTAL (unit.):						6,49
LS(%): 84,81						1,42
BDI(%): 28,35						2,24
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,66
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						10,15
QUANTIDADE:						8,40
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						85,26
74200/1U	VERGA 10X10CM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO FCK=20MPA (PREPARO COM BETONEIRA) AÇO CA60, BITOLA FINA, INCLUSIVE FORMAS TABUA 3A.	SER.CG	M			
5069	PREGO POLIDO COM CABECA 17 X 27	MAT.	KG	0,010000	8,29	0,08
6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	MAT.	M	0,221900	9,85	2,19
73942/1U	ARMAÇAO DE ACO CA-60 DIAM.7,0 A 8,0MM - FORNECIMENTO / CORTE (C/ PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCACAO.	SER.CG	KG	0,720000	6,39	4,60



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de Construção do Campus de Eirunepé
 Endereço: Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM

Data-Base: set-2016
 SINAPI: jun-2016
 Leis Sociais - Horista: 84,81%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,07%
 B.D.I.: 28,35%
 B.D.I. Equipamentos: 20,93%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
73972/2U	CONCRETO FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	SER.CG	M3	0,010000	380,44	3,80
88239U	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,123000	8,91	1,10
88262U	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,075000	10,30	0,77
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,020000	10,30	0,21
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,060000	8,84	0,53
PREÇO (mão-de-obra):						2,22
PREÇO (material):						11,06
PREÇO TOTAL (unit.):						13,28
LS(%): 84,81						1,88
BDI(%): 28,35						4,30
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						6,18
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						19,46
QUANTIDADE:						6,30
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						122,59
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			
87495U	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF 06/2014	SER.CG	M2	0,233400	44,75	10,44
87503U	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF 06/2014	SER.CG	M2	0,202800	39,49	8,01
87511U	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF 06/2014	SER.CG	M2	0,247000	49,20	12,15
87519U	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF 06/2014	SER.CG	M2	0,316800	42,32	13,41
PREÇO (mão-de-obra):						12,88
PREÇO (material):						31,13
PREÇO TOTAL (unit.):						44,01
LS(%): 84,81						10,92
BDI(%): 28,35						15,58
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						26,50
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						70,51
QUANTIDADE:						17,28
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.218,41
12.004	IMPERMEABILIZAÇÃO					
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			
11621	MANTA IMPERMEABILIZANTE A BASE DE ASFALTO MODIFICADO C/ ELASTOMEROS DESBS TIPO TORODIM ALUMINIO E = 3MM VIAPOL OU EQUIV	MAT.	M2	1,100000	35,25	38,78
7331	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! EMULSAO ASFALTICA COM ELASTOMERO	MAT.	KG	0,110800	14,32	1,59
88270U	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000	10,59	10,59
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,180000	8,84	10,43
PREÇO (mão-de-obra):						10,77
PREÇO (material):						50,62
PREÇO TOTAL (unit.):						61,39
LS(%): 84,81						9,14
BDI(%): 28,35						19,98



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de Construção do Campus de Eirunepé
 Endereço: Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM

Data-Base: set-2016
 SINAPI: jun-2016
 Leis Sociais - Horista: 84,81%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,07%
 B.D.I.: 28,35%
 B.D.I. Equipamentos: 20,93%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	29,12
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	90,51
					QUANTIDADE:	6,51
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	589,22
74106/1U	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	SER.CG	M2			
7319	TINTA ASFALTICA PARA CONCRETO E ARGAMASSA - LATA 18L	MAT.	L	0,400000	6,71	2,68
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,400000	8,84	3,54
					PREÇO (mão-de-obra):	1,66
					PREÇO (material):	4,56
					PREÇO TOTAL (unit.):	6,22
					LS(%): 84,81	1,40
					BDI(%): 28,35	2,17
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	3,57
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	9,79
					QUANTIDADE:	18,48
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	180,91
83748U	PROTECAO MECANICA DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:3, E=2 CM	SER.CG	M2			
87372U	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SER.CG	M3	0,020000	495,31	9,91
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,500000	10,30	5,15
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,500000	8,84	4,42
					PREÇO (mão-de-obra):	5,82
					PREÇO (material):	13,66
					PREÇO TOTAL (unit.):	19,48
					LS(%): 84,81	4,94
					BDI(%): 28,35	6,92
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	11,86
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	31,34
					QUANTIDADE:	6,51
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	204,02
12.005	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS					
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			
87381U	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SER.CG	M3	0,001490	1.884,99	2,81
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,042000	10,30	0,43
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,004200	8,84	0,04
					PREÇO (mão-de-obra):	0,32
					PREÇO (material):	2,96
					PREÇO TOTAL (unit.):	3,28
					LS(%): 84,81	0,27
					BDI(%): 28,35	1,01
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	1,28
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	4,56
					QUANTIDADE:	43,63
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	198,95
87882U	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SER.CG	M2			
87325U	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SER.CG	M3	0,001490	1.843,16	2,75
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,038000	10,30	0,39
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,003800	8,84	0,03
					PREÇO (mão-de-obra):	0,26
					PREÇO (material):	2,91
					PREÇO TOTAL (unit.):	3,17



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de Construção do Campus de Eirunepé
 Endereço: Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM

Data-Base: set-2016
 SINAPI: jun-2016
 Leis Sociais - Horista: 84,81%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,07%
 B.D.I.: 28,35%
 B.D.I. Equipamentos: 20,93%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					LS(%): 84,81	0,22
					BDI(%): 28,35	0,96
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	1,18
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	4,35
					QUANTIDADE:	4,16
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	18,09
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			
87527U	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SER.CG	M2	0,112100	27,31	3,06
87529U	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SER.CG	M2	0,318900	25,82	8,23
87531U	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SER.CG	M2	0,154000	25,29	3,90
87533U	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SER.CG	M2	0,415000	25,02	10,38
					PREÇO (mão-de-obra):	4,02
					PREÇO (material):	21,55
					PREÇO TOTAL (unit.):	25,57
					LS(%): 84,81	3,41
					BDI(%): 28,35	8,22
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	11,63
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	37,20
					QUANTIDADE:	43,63
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.623,03
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			
87292U	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L AF_06/2014	SER.CG	M3	0,021300	517,77	11,03
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,660000	10,30	6,80
88316U	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,243000	8,84	2,15
					PREÇO (mão-de-obra):	5,16
					PREÇO (material):	14,81
					PREÇO TOTAL (unit.):	19,97
					LS(%): 84,81	4,38
					BDI(%): 28,35	6,90
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	11,28
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	31,25
					QUANTIDADE:	4,16
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	130,00
12.006	PISOS					



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de Construção do Campus de Eirunepé
 Endereço: Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM

Data-Base: set-2016
 SINAPI: jun-2016
 Leis Sociais - Horista: 84,81%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,07%
 B.D.I.: 28,35%
 B.D.I. Equipamentos: 20,93%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
5622U	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	SER.CG	M2			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,330000	8,84	2,92
	PREÇO (mão-de-obra):					1,37
	PREÇO (material):					1,55
	PREÇO TOTAL (unit.):					2,92
	LS(%): 84,81					1,16
	BDI(%): 28,35					1,16
	ADM(%): 0,00					0,00
	TOTAL TAXA:					2,31
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					5,23
	QUANTIDADE:					10,16
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):					53,13
68053U	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS.	SER.CG	M2			
3777	LONA PLASTICA PRETA, E= 150 MICRA	MAT.	M2	1,100000	0,75	0,83
88270U	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,200000	10,59	2,12
	PREÇO (mão-de-obra):					1,18
	PREÇO (material):					1,76
	PREÇO TOTAL (unit.):					2,94
	LS(%): 84,81					1,00
	BDI(%): 28,35					1,12
	ADM(%): 0,00					0,00
	TOTAL TAXA:					2,12
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					5,06
	QUANTIDADE:					4,16
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):					21,04
73892/2U	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) EM CONCRETO 12 MPA, TRAÇO 1:3:5 (CIMENTO/AREIA/BRITA), PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM, COM JUNTA DE DILATAÇÃO EM MADEIRA, INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	SER.CG	M2			
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	16,030000	0,61	9,78
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,043500	45,00	1,96
4505	PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 1 X 7CM NAO APARELHADA (P/FORMA)	MAT.	M	2,000000	1,97	3,94
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	MAT.	M3	0,028500	65,48	1,87
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	MAT.	M3	0,028500	65,48	1,87
88262U	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,100000	10,30	1,03
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,200000	10,30	2,06
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,760000	8,84	6,72
88830U	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 10/2014	SER.CG	CHP	0,050000	0,78	0,04
88831U	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 10/2014	SER.CG	CHI	0,050000	0,30	0,01
	PREÇO (mão-de-obra):					4,83
	PREÇO (material):					24,44
	PREÇO TOTAL (unit.):					29,27
	LS(%): 84,81					4,09
	BDI(%): 28,35					9,46
	ADM(%): 0,00					0,00
	TOTAL TAXA:					13,55
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					42,82
	QUANTIDADE:					6,00
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):					256,92
73922/3U	PISO CIMENTADO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	SER.CG	M2			
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000	10,30	10,30
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000	8,84	8,84
88629U	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF 08/2014	SER.CG	M3	0,020000	396,06	7,92
	PREÇO (mão-de-obra):					10,44
	PREÇO (material):					16,62
	PREÇO TOTAL (unit.):					27,06
	LS(%): 84,81					8,85



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de Construção do Campus de Eirunepé
 Endereço: Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM

Data-Base: **set-2016**
 SINAPI: **jun-2016**
 Leis Sociais - Horista: **84,81%**
 Leis Sociais - Mensalista: **48,07%**
 B.D.I.: **28,35%**
 B.D.I. Equipamentos: **20,93%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					BDI(%): 28,35	10,19
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	19,04
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	46,10
					QUANTIDADE:	4,16
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	191,77
12.007	PINTURAS					
88484U	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SER.CG	M2			
6085	SELADOR ACRILICO	MAT.	L	0,160000	4,08	0,65
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,051000	10,30	0,53
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,019000	8,84	0,17
					PREÇO (mão-de-obra):	0,36
					PREÇO (material):	0,99
					PREÇO TOTAL (unit.):	1,35
					LS(%): 84,81	0,31
					BDI(%): 28,35	0,46
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	0,77
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	2,12
					QUANTIDADE:	4,16
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	8,81
88485U	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SER.CG	M2			
6085	SELADOR ACRILICO	MAT.	L	0,160000	4,08	0,65
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,039000	10,30	0,40
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,014000	8,84	0,12
					PREÇO (mão-de-obra):	0,28
					PREÇO (material):	0,90
					PREÇO TOTAL (unit.):	1,18
					LS(%): 84,81	0,23
					BDI(%): 28,35	0,40
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	0,63
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	1,81
					QUANTIDADE:	50,14
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	90,75
88486U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SER.CG	M2			
7345	TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	MAT.	L	0,330000	16,65	5,49
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,170000	10,30	1,75
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,062000	8,84	0,55
					PREÇO (mão-de-obra):	1,21
					PREÇO (material):	6,58
					PREÇO TOTAL (unit.):	7,79
					LS(%): 84,81	1,02
					BDI(%): 28,35	2,51
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	3,53
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	11,32
					QUANTIDADE:	4,16
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	47,09
88487U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SER.CG	M2			
7345	TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	MAT.	L	0,330000	16,65	5,49
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,130000	10,30	1,34
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,048000	8,84	0,42
					PREÇO (mão-de-obra):	0,93
					PREÇO (material):	6,33
					PREÇO TOTAL (unit.):	7,26
					LS(%): 84,81	0,79
					BDI(%): 28,35	2,27
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	3,06
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	10,32
					QUANTIDADE:	18,96
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	195,66
12.008	ESQUADRIAS					
CPU_IFAM.346	P-01C - 0,80X2,10 - PORTA VENEZIANA DE ALUMÍNIO, UMA FOLHA DE ABRIR, SEM VISOR.	SER.CG	und			
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	MAT.	310ML	1,500000	23,19	34,79



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Eirunepé**
 Endereço: **Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM**

Data-Base: **set-2016**
 SINAPI: **jun-2016**
 Leis Sociais - Horista: **84,81%**
 Leis Sociais - Mensalista: **48,07%**
 B.D.I.: **28,35%**
 B.D.I. Equipamentos: **20,93%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
40555	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE *COLETADO CAIXA*	MAT.	M	10,000000	19,39	193,90
4917	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO	MAT.	M2	1,700000	359,80	611,66
7568	BUCHA NYLON S-10 C/ PARAFUSO ACO ZINC ROSCA SOBERBA CAB CHATA 5,5 X 65MM	MAT.	UN	8,000000	0,36	2,88
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,600000	10,30	6,18
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000	8,84	2,65
PREÇO (mão-de-obra):						4,60
PREÇO (material):						847,46
PREÇO TOTAL (unit.):						852,06
LS(%): 84,81						3,90
BDI(%): 28,35						242,66
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						246,56
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						1.098,62
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.098,62
CPU_IFAM.347	J-01C - 0,60X1,00 -JANELA VENEZIANA DE ALUMINIO. UMA FOLHA FIXA.	SER.CG	und			
40555	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE *COLETADO CAIXA*	MAT.	M	6,400000	19,39	124,10
595	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! JANELA ALUMINIO CORRER SERIE 25 VENEZIANA S/ BANDEIRA 160 X 110CM	MAT.	M2	0,600000	521,21	312,73
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,600000	10,30	6,18
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000	8,84	8,84
88628U	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2014	SER.CG	M3	0,002000	352,88	0,71
PREÇO (mão-de-obra):						7,53
PREÇO (material):						445,02
PREÇO TOTAL (unit.):						452,55
LS(%): 84,81						6,38
BDI(%): 28,35						130,11
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						136,49
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						589,04
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						589,04
13.	CONSTRUÇÃO DA GUARITA					
13.001	SUPERESTRUTURA					
73972/1U	CONCRETO FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO	SER.CG	M3			
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	349,000000	0,61	212,89
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,866900	45,00	39,01
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	MAT.	M3	0,209000	65,48	13,69
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	MAT.	M3	0,627000	65,48	41,06
88291U	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,833600	12,77	23,41
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,237800	8,84	28,63
89278U	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 10 HP, COM CARREGADOR - CHP DIURNO AF 11/2014	SER.CG	CHP	1,833600	7,23	13,26
PREÇO (mão-de-obra):						28,81
PREÇO (material):						343,14
PREÇO TOTAL (unit.):						371,95
LS(%): 84,81						24,43
BDI(%): 28,35						112,37
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						136,80
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						508,75
QUANTIDADE:						24,69
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						12.561,03
74157/3U	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	SER.CG	M3			
10485	VIBRADOR DE IMERSAO C/ MOTOR ELETRICO 2HP MONOFASICO QUALQUER DIAM C/ MANGOTE	MAT.	H	0,300000	1,91	0,57
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,650000	10,30	16,99



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de Construção do Campus de Eirunepé
 Endereço: Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM

Data-Base: set-2016
 SINAPI: jun-2016
 Leis Sociais - Horista: 84,81%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,07%
 B.D.I.: 28,35%
 B.D.I. Equipamentos: 20,93%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	4,500000	8,84	39,79
					PREÇO (mão-de-obra):	27,86
					PREÇO (material):	29,50
					PREÇO TOTAL (unit.):	57,36
					LS(%): 84,81	23,63
					BDI(%): 28,35	22,96
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	46,59
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	103,95
					QUANTIDADE:	24,69
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	2.566,52
92412U	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	SER.CG	M2			
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	MAT.	L	0,017000	4,56	0,08
40304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	MAT.	KG	0,027000	8,62	0,23
88239U	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,426000	8,91	3,79
88262U	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,324000	10,30	23,93
92269U	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF 12/2015	SER.CG	M2	0,275000	55,65	15,31
					PREÇO (mão-de-obra):	16,20
					PREÇO (material):	27,15
					PREÇO TOTAL (unit.):	43,35
					LS(%): 84,81	13,74
					BDI(%): 28,35	16,18
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	29,92
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	73,27
					QUANTIDADE:	52,87
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	3.873,78
92448U	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA. 4 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	SER.CG	M2			
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	MAT.	L	0,017000	4,56	0,08
40304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	MAT.	KG	0,052000	8,62	0,45
88239U	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,309000	8,91	2,75
88262U	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,686000	10,30	17,36
92270U	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF 12/2015	SER.CG	M2	0,419000	46,51	19,49
92273U	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA. AF 12/2015	SER.CG	M	1,879000	8,40	15,79
					PREÇO (mão-de-obra):	13,06
					PREÇO (material):	42,86
					PREÇO TOTAL (unit.):	55,92
					LS(%): 84,81	11,07
					BDI(%): 28,35	18,99
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	30,06
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	85,98
					QUANTIDADE:	81,89
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	7.040,90
92486U	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	SER.CG	M2			
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	MAT.	L	0,017000	4,56	0,08
40304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	MAT.	KG	0,065000	8,62	0,56
6193	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 20,0CM (1 X 8") NAO APARELHADA	MAT.	M	0,839000	6,57	5,51



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de Construção do Campus de Eirunepé
 Endereço: Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM

Data-Base: set-2016
 SINAPI: jun-2016
 Leis Sociais - Horista: 84,81%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,07%
 B.D.I.: 28,35%
 B.D.I. Equipamentos: 20,93%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
88239U	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,496000	8,91	4,42
88262U	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,702000	10,30	27,83
92271U	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA. E=25 MM. AF. 12/2015	SER.CG	M2	0,366000	36,31	13,29
92273U	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA. AF. 12/2015	SER.CG	M	1,090000	8,40	9,16
PREÇO (mão-de-obra):						17,79
PREÇO (material):						43,06
PREÇO TOTAL (unit.):						60,85
LS(%): 84,81						15,08
BDI(%): 28,35						21,53
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						36,61
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						97,46
QUANTIDADE:						96,80
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						9.434,12
92759U	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	SER.CG	KG			
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,025000	7,70	0,19
40215	ESPAÇADOR PLÁSTICO *COLETADO CAIXA*	MAT.	UN	1,190000	0,14	0,17
88238U	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,020300	8,91	0,18
88245U	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,124100	10,30	1,28
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	1,000000	6,74	6,74
PREÇO (mão-de-obra):						1,94
PREÇO (material):						6,62
PREÇO TOTAL (unit.):						8,56
LS(%): 84,81						1,65
BDI(%): 28,35						2,89
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						4,54
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						13,10
QUANTIDADE:						93,60
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.226,16
92760U	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	SER.CG	KG			
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,025000	7,70	0,19
40215	ESPAÇADOR PLÁSTICO *COLETADO CAIXA*	MAT.	UN	0,970000	0,14	0,14
88238U	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,015500	8,91	0,14
88245U	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,094700	10,30	0,98
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	1,000000	6,76	6,76
PREÇO (mão-de-obra):						1,63
PREÇO (material):						6,57
PREÇO TOTAL (unit.):						8,20
LS(%): 84,81						1,38
BDI(%): 28,35						2,72
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						4,10
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						12,30
QUANTIDADE:						194,64
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.394,07
92761U	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	SER.CG	KG			
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,025000	7,70	0,19
40215	ESPAÇADOR PLÁSTICO *COLETADO CAIXA*	MAT.	UN	0,743000	0,14	0,10
88238U	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,011500	8,91	0,10
88245U	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,070700	10,30	0,73
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	1,000000	1,61	1,61



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de Construção do Campus de Eirunepé
 Endereço: Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM

Data-Base: set-2016
 SINAPI: jun-2016
 Leis Sociais - Horista: 84,81%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,07%
 B.D.I.: 28,35%
 B.D.I. Equipamentos: 20,93%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					PREÇO (mão-de-obra):	1,31
					PREÇO (material):	1,43
					PREÇO TOTAL (unit.):	2,74
					LS(%): 84,81	1,11
					BDI(%): 28,35	1,09
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	2,20
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	4,94
					QUANTIDADE:	29,77
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	147,06
92762U	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SER.CG	KG			
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,025000	7,70	0,19
40215	ESPAÇADOR PLÁSTICO *COLETADO CAIXA*	MAT.	UN	0,543000	0,14	0,08
88238U	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,008600	8,91	0,08
88245U	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,052900	10,30	0,54
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	1,000000	1,24	1,24
					PREÇO (mão-de-obra):	1,00
					PREÇO (material):	1,13
					PREÇO TOTAL (unit.):	2,13
					LS(%): 84,81	0,85
					BDI(%): 28,35	0,84
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	1,69
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	3,82
					QUANTIDADE:	268,78
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.026,73
92763U	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SER.CG	KG			
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,025000	7,70	0,19
40215	ESPAÇADOR PLÁSTICO *COLETADO CAIXA*	MAT.	UN	0,367000	0,14	0,05
88238U	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,006300	8,91	0,06
88245U	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,038600	10,30	0,40
92795U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12.5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	SER.CG	KG	1,000000	0,78	0,78
					PREÇO (mão-de-obra):	0,66
					PREÇO (material):	0,82
					PREÇO TOTAL (unit.):	1,48
					LS(%): 84,81	0,56
					BDI(%): 28,35	0,57
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	1,13
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	2,61
					QUANTIDADE:	147,74
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	385,60
92764U	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16.0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SER.CG	KG			
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,025000	7,70	0,19
40215	ESPAÇADOR PLÁSTICO *COLETADO CAIXA*	MAT.	UN	0,212000	0,14	0,03
88238U	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,004300	8,91	0,04
88245U	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,026100	10,30	0,27
92796U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	SER.CG	KG	1,000000	3,92	3,92
					PREÇO (mão-de-obra):	0,23
					PREÇO (material):	4,22
					PREÇO TOTAL (unit.):	4,45
					LS(%): 84,81	0,20
					BDI(%): 28,35	1,31
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	1,51
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	5,96



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de Construção do Campus de Eirunepé
 Endereço: Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM

Data-Base: set-2016
 SINAPI: jun-2016
 Leis Sociais - Horista: 84,81%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,07%
 B.D.I.: 28,35%
 B.D.I. Equipamentos: 20,93%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
						QUANTIDADE:	109,57
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	653,03
92769U	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015_P	SER.CG	KG				
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,025000	7,70	0,19	
40215	ESPAÇADOR PLÁSTICO "COLETADO CAIXA"	MAT.	UN	1,333000	0,14	0,19	
88238U	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,010500	8,91	0,09	
88245U	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,064600	10,30	0,67	
92801U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6.3 MM. UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	SER.CG	KG	1,000000	5,51	5,51	
						PREÇO (mão-de-obra):	0,77
						PREÇO (material):	5,88
						PREÇO TOTAL (unit.):	6,65
						LS(%): 84,81	0,65
						BDI(%): 28,35	2,07
						ADM(%): 0,00	0,00
						TOTAL TAXA:	2,72
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	9,37
						QUANTIDADE:	708,28
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	6.636,58
92771U	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015_P	SER.CG	KG				
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,025000	7,70	0,19	
40215	ESPAÇADOR PLÁSTICO "COLETADO CAIXA"	MAT.	UN	0,357000	0,14	0,05	
88238U	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,005700	8,91	0,05	
88245U	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,034800	10,30	0,36	
92803U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10.0 MM. UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	SER.CG	KG	1,000000	0,25	0,25	
						PREÇO (mão-de-obra):	0,35
						PREÇO (material):	0,55
						PREÇO TOTAL (unit.):	0,90
						LS(%): 84,81	0,30
						BDI(%): 28,35	0,34
						ADM(%): 0,00	0,00
						TOTAL TAXA:	0,64
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	1,54
						QUANTIDADE:	120,39
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	185,40
13.002	COBERTURA						
72105U	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50CM	SER.CG	M				
1118	CALHA CHAPA GALVANIZADA NUM 24 L = 50CM	MAT.	M	1,050000	21,80	22,89	
13388	SOLDA 50/50	MAT.	KG	0,070000	54,39	3,81	
5061	PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 27	MAT.	KG	0,150000	8,00	1,20	
5104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	MAT.	KG	0,040000	46,29	1,85	
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,550000	8,84	4,86	
88323U	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,550000	9,54	5,25	
						PREÇO (mão-de-obra):	4,94
						PREÇO (material):	34,92
						PREÇO TOTAL (unit.):	39,86
						LS(%): 84,81	4,19
						BDI(%): 28,35	12,48
						ADM(%): 0,00	0,00
						TOTAL TAXA:	16,67
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	56,53
						QUANTIDADE:	15,75
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	890,34
73970/1U	ESTRUTURA METALICA EM AÇO ESTRUTURAL PERFIL ?I? 12?? X 5 1/4??	SER.CG	KG				
4774	PERFIL AÇO ESTRUTURAL "I", 12 " X 5 1/4 " (QUALQUER ESPESSURA)	MAT.	KG	1,050000	3,61	3,79	
6391U	SOLDA TOPO DESCENDENTE CHANFRADA ESPESSURA=1/4" CHAPA/PERFIL/TUBO AÇO COM CONVERSOR DIESEL	SER.CG	M	0,006000	135,31	0,81	
88315U	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,120000	9,99	1,20	



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de Construção do Campus de Eirunepé
 Endereço: Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM

Data-Base: set-2016
 SINAPI: jun-2016
 Leis Sociais - Horista: 84,81%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,07%
 B.D.I.: 28,35%
 B.D.I. Equipamentos: 20,93%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,120000	8,84	1,06
					PREÇO (mão-de-obra):	1,32
					PREÇO (material):	5,54
					PREÇO TOTAL (unit.):	6,86
					LS(%): 84,81	1,12
					BDI(%): 28,35	2,26
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	3,38
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	10,24
					QUANTIDADE:	446,41
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	4.571,23
84040U	COBERTURA COM TELHA DE AÇO ZINCADO, TRAPEZOIDAL, ESPESURA DE 0,5 MM, INCLUINDO ACESSÓRIOS	SER.CG	M2			
11029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO	MAT.	CJ	2,050000	1,53	3,14
1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METÁLICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	MAT.	CJ	2,050000	0,20	0,41
7243	TELHA DE AÇO ZINCADO TRAPEZOIDAL, A = 40° MM, E = 0,5 MM, SEM PINTURA	MAT.	M2	1,190000	23,16	27,56
88276U	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,071000	14,39	1,02
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,051400	8,84	0,45
					PREÇO (mão-de-obra):	0,90
					PREÇO (material):	31,68
					PREÇO TOTAL (unit.):	32,58
					LS(%): 84,81	0,76
					BDI(%): 28,35	9,46
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	10,22
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	42,80
					QUANTIDADE:	64,17
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	2.746,47
CPU_IFAM.011	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.22, DESENVOLVIMENTO 50CM	SER.CG	M			
5061	PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 27	MAT.	KG	0,100000	8,00	0,80
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,515000	8,84	4,55
88323U	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,515000	9,54	4,91
COTAÇÃO.003	RUFO CHAPA GALVANIZADA NUM 22 L = 50CM	MAT.	M	1,050000	18,25	19,16
					PREÇO (mão-de-obra):	4,62
					PREÇO (material):	24,81
					PREÇO TOTAL (unit.):	29,43
					LS(%): 84,81	3,92
					BDI(%): 28,35	9,46
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	13,38
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	42,81
					QUANTIDADE:	21,37
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	914,84
13.003	PAREDES, DIVISÓRIAS E VEDAÇÕES					
74200/1U	VERGA 10X10CM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO FCK=20MPA (PREPARO COM BETONEIRA) AÇO CA60, BITOLA FINA, INCLUSIVE FORMAS TABUA 3A.	SER.CG	M			
5069	PREGO POLIDO COM CABECA 17 X 27	MAT.	KG	0,010000	8,29	0,08
6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NÃO APARELHADA	MAT.	M	0,221900	9,85	2,19
73942/1U	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM.7,0 A 8,0MM - FORNECIMENTO / CORTE (C/ PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO	SER.CG	KG	0,720000	6,39	4,60
73972/2U	CONCRETO FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	SER.CG	M3	0,010000	380,44	3,80
88239U	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,123000	8,91	1,10
88262U	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,075000	10,30	0,77
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,020000	10,30	0,21
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,060000	8,84	0,53
					PREÇO (mão-de-obra):	2,22
					PREÇO (material):	11,06
					PREÇO TOTAL (unit.):	13,28
					LS(%): 84,81	1,88
					BDI(%): 28,35	4,30



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de Construção do Campus de Eirunepé
 Endereço: Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM

Data-Base: set-2016
 SINAPI: jun-2016
 Leis Sociais - Horista: 84,81%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,07%
 B.D.I.: 28,35%
 B.D.I. Equipamentos: 20,93%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	6,18
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	19,46
					QUANTIDADE:	15,60
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	303,57
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			
87495U	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	SER.CG	M2	0,233400	44,75	10,44
87503U	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	SER.CG	M2	0,202800	39,49	8,01
87511U	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	SER.CG	M2	0,247000	49,20	12,15
87519U	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	SER.CG	M2	0,316800	42,32	13,41
					PREÇO (mão-de-obra):	12,88
					PREÇO (material):	31,13
					PREÇO TOTAL (unit.):	44,01
					LS(%): 84,81	10,92
					BDI(%): 28,35	15,58
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	26,50
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	70,51
					QUANTIDADE:	66,61
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	4.696,67
13.004	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS					
75481U	REBOCO ARGAMASSA TRACO 1:2 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	SER.CG	M2			
6022U	ARGAMASSA TRACO 1:2 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), PREPARO MANUAL	SER.CG	M3	0,005000	682,09	3,41
88242U	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,330000	8,78	2,90
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,500000	10,30	5,15
					PREÇO (mão-de-obra):	4,55
					PREÇO (material):	6,91
					PREÇO TOTAL (unit.):	11,46
					LS(%): 84,81	3,86
					BDI(%): 28,35	4,33
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	8,19
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	19,65
					QUANTIDADE:	52,08
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.023,37
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			
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	MAT.	KG	4,860000	0,72	3,50
34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTÍCIO	MAT.	KG	0,420000	4,59	1,93
536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	MAT.	M2	1,050000	21,15	22,21
88256U	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,490000	9,79	4,80
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,290000	8,84	2,56



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de Construção do Campus de Eirunepé
 Endereço: Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM

Data-Base: set-2016
 SINAPI: jun-2016
 Leis Sociais - Horista: 84,81%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,07%
 B.D.I.: 28,35%
 B.D.I. Equipamentos: 20,93%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					PREÇO (mão-de-obra):	3,69
					PREÇO (material):	31,31
					PREÇO TOTAL (unit.):	35,00
					LS(%): 84,81	3,13
					BDI(%): 28,35	10,81
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	13,94
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	48,94
					QUANTIDADE:	17,16
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	839,81
87535U	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SER.CG	M2			
87292U	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SER.CG	M3	0,037600	517,77	19,47
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,320000	10,30	3,30
88316U	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,118000	8,84	1,04
					PREÇO (mão-de-obra):	3,09
					PREÇO (material):	20,72
					PREÇO TOTAL (unit.):	23,81
					LS(%): 84,81	2,62
					BDI(%): 28,35	7,49
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	10,11
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	33,92
					QUANTIDADE:	17,16
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	582,06
87775U	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	SER.CG	M2			
37411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	MAT.	M2	0,138800	9,17	1,27
87292U	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SER.CG	M3	0,031400	517,77	16,26
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,780000	10,30	8,03
88316U	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,780000	8,84	6,90
					PREÇO (mão-de-obra):	8,27
					PREÇO (material):	24,19
					PREÇO TOTAL (unit.):	32,46
					LS(%): 84,81	7,02
					BDI(%): 28,35	11,19
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	18,21
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	50,67
					QUANTIDADE:	11,74
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	594,86
87792U	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 DE 25 MM. AF_06/2014	SER.CG	M2			
37411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	MAT.	M2	0,158100	9,17	1,45
87292U	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SER.CG	M3	0,029300	517,77	15,17
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,400000	10,30	4,12
88316U	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,400000	8,84	3,54
					PREÇO (mão-de-obra):	4,53
					PREÇO (material):	19,75



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de Construção do Campus de Eirunepé
 Endereço: Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM

Data-Base: set-2016
 SINAPI: jun-2016
 Leis Sociais - Horista: 84,81%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,07%
 B.D.I.: 28,35%
 B.D.I. Equipamentos: 20,93%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL (unit.):						24,28
LS(%): 84,81						3,84
BDI(%): 28,35						7,97
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						11,81
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						36,09
QUANTIDADE:						178,06
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						6.426,18
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			
87381U	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SER.CG	M3	0,001490	1.884,99	2,81
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,042000	10,30	0,43
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,004200	8,84	0,04
PREÇO (mão-de-obra):						0,32
PREÇO (material):						2,96
PREÇO TOTAL (unit.):						3,28
LS(%): 84,81						0,27
BDI(%): 28,35						1,01
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,28
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						4,56
QUANTIDADE:						64,09
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						292,25
87889U	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESEÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SER.CG	M2			
87325U	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SER.CG	M3	0,001500	1.843,16	2,76
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,073000	10,30	0,75
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,036000	8,84	0,32
PREÇO (mão-de-obra):						0,59
PREÇO (material):						3,24
PREÇO TOTAL (unit.):						3,83
LS(%): 84,81						0,50
BDI(%): 28,35						1,23
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,73
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						5,56
QUANTIDADE:						178,06
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						990,01
87900U	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESEÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SER.CG	M2			
87325U	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SER.CG	M3	0,001500	1.843,16	2,76
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,108000	10,30	1,11
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,054000	8,84	0,48
PREÇO (mão-de-obra):						0,86
PREÇO (material):						3,49
PREÇO TOTAL (unit.):						4,35
LS(%): 84,81						0,73
BDI(%): 28,35						1,45
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,18
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						6,53
QUANTIDADE:						11,74
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						76,66



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de Construção do Campus de Eirunepé
 Endereço: Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM

Data-Base: set-2016
 SINAPI: jun-2016
 Leis Sociais - Horista: 84,81%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,07%
 B.D.I.: 28,35%
 B.D.I. Equipamentos: 20,93%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
13.005	PINTURAS					
74064/1U	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), DUAS DEMAOS	SER.CG	M2			
7307	FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO OU EQUIV	MAT.	L	0,240000	12,41	2,98
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,400000	10,30	4,12
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000	8,84	2,65
	PREÇO (mão-de-obra):					3,48
	PREÇO (material):					6,27
	PREÇO TOTAL (unit.):					9,75
	LS(%): 84,81					2,95
	BDI(%): 28,35					3,60
	ADM(%): 0,00					0,00
	TOTAL TAXA:					6,55
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					16,30
	QUANTIDADE:					35,03
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):					570,98
74245/1U	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	SER.CG	M2			
7348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	MAT.	L	0,170000	12,85	2,18
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,350000	10,30	3,60
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,250000	8,84	2,21
	PREÇO (mão-de-obra):					2,99
	PREÇO (material):					5,01
	PREÇO TOTAL (unit.):					8,00
	LS(%): 84,81					2,54
	BDI(%): 28,35					2,99
	ADM(%): 0,00					0,00
	TOTAL TAXA:					5,53
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					13,53
	QUANTIDADE:					11,80
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):					159,65
88423U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. UMA COR. AF_06/2014	SER.CG	M2			
38877	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, COR BRANCA, USO INTERNO E EXTERNO	MAT.	KG	1,938000	5,93	11,49
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,176000	10,30	1,81
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,044000	8,84	0,39
	PREÇO (mão-de-obra):					1,17
	PREÇO (material):					12,52
	PREÇO TOTAL (unit.):					13,69
	LS(%): 84,81					0,99
	BDI(%): 28,35					4,17
	ADM(%): 0,00					0,00
	TOTAL TAXA:					5,16
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					18,85
	QUANTIDADE:					189,80
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):					3.577,73
88485U	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SER.CG	M2			
6085	SELADOR ACRILICO	MAT.	L	0,160000	4,08	0,65
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,039000	10,30	0,40
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,014000	8,84	0,12
	PREÇO (mão-de-obra):					0,28
	PREÇO (material):					0,90
	PREÇO TOTAL (unit.):					1,18
	LS(%): 84,81					0,23
	BDI(%): 28,35					0,40
	ADM(%): 0,00					0,00
	TOTAL TAXA:					0,63
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					1,81
	QUANTIDADE:					241,88
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):					437,80
88489U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SER.CG	M2			
7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	MAT.	L	0,330000	19,26	6,36
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,187000	10,30	1,93
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,069000	8,84	0,61
	PREÇO (mão-de-obra):					1,33
	PREÇO (material):					7,56
	PREÇO TOTAL (unit.):					8,89
	LS(%): 84,81					1,13
	BDI(%): 28,35					2,84



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de Construção do Campus de Eirunepé
 Endereço: Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM

Data-Base: set-2016
 SINAPI: jun-2016
 Leis Sociais - Horista: 84,81%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,07%
 B.D.I.: 28,35%
 B.D.I. Equipamentos: 20,93%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	3,97
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	12,86
					QUANTIDADE:	52,08
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	669,74
CPU IFAM.190	MASSA ACRÍLICA, APLICAÇÃO DE 1 DEMÃO	SER.CG	M2			
4052	MASSA ACRILICA	MAT.	18L	0,056700	58,96	3,34
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,350000	10,30	3,60
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,250000	8,84	2,21
					PREÇO (mão-de-obra):	2,99
					PREÇO (material):	6,17
					PREÇO TOTAL (unit.):	9,16
					LS(%): 84,81	2,54
					BDI(%): 28,35	3,31
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	5,85
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	15,01
					QUANTIDADE:	52,08
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	781,72
13.006	PISOS					
72136U	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	SER.CG	M2			
10764	MAQUINA ELETRICA P/ POLIMENTO DE PISO	MAT.	H	1,500000	3,71	5,57
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	8,000000	0,61	4,88
3671	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA. 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	MAT.	M	2,000000	1,77	3,54
4787	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! GRANILHA DE MARMORE BRANCO	MAT.	KG	14,000000	0,46	6,44
7353	RESINA ACRILICA BASE AGUA - COR BRANCA	MAT.	L	0,211760	22,31	4,72
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,600000	10,30	6,18
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,000000	8,84	26,53
					PREÇO (mão-de-obra):	15,78
					PREÇO (material):	42,08
					PREÇO TOTAL (unit.):	57,86
					LS(%): 84,81	13,38
					BDI(%): 28,35	20,19
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	33,57
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	91,43
					QUANTIDADE:	11,80
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.078,87
73904/1U	ATERRO APOILOADO(MANUAL) EM CAMADAS DE 20 CM COM MATERIAL DE EMPRÉSTIMO.	SER.CG	M3			
6076	SAIBRO PARA ARGAMASSA (COLETADO NO COMERCIO)	MAT.	M3	1,100000	50,94	56,03
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,000000	8,84	26,53
					PREÇO (mão-de-obra):	12,42
					PREÇO (material):	70,14
					PREÇO TOTAL (unit.):	82,56
					LS(%): 84,81	10,53
					BDI(%): 28,35	26,40
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	36,93
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	119,49
					QUANTIDADE:	33,60
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	4.014,86
73907/3U	CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	SER.CG	M2			
5652U	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 150KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	SER.CG	M3	0,050000	231,28	11,56
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,350000	10,30	3,60
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,700000	8,84	6,19
					PREÇO (mão-de-obra):	6,10
					PREÇO (material):	15,26
					PREÇO TOTAL (unit.):	21,36
					LS(%): 84,81	5,17
					BDI(%): 28,35	7,52
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	12,69
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	34,05
					QUANTIDADE:	67,20
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	2.288,16



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de Construção do Campus de Eirunepé
 Endereço: Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM

Data-Base: set-2016
 SINAPI: jun-2016
 Leis Sociais - Horista: 84,81%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,07%
 B.D.I.: 28,35%
 B.D.I. Equipamentos: 20,93%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
84165U	RODAPE EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ALTURA 8CM	SER.CG	M			
87372U	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF 06/2014	SER.CG	M3	0,001600	495,31	0,79
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000	10,30	3,09
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000	8,84	2,65
	PREÇO (mão-de-obra):					3,00
	PREÇO (material):					3,54
	PREÇO TOTAL (unit.):					6,54
	LS(%): 84,81					2,54
	BDI(%): 28,35					2,57
	ADM(%): 0,00					0,00
	TOTAL TAXA:					5,11
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					11,65
	QUANTIDADE:					16,60
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):					193,39
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			
1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	MAT.	M2	1,060000	15,90	16,85
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	MAT.	KG	6,140000	0,72	4,42
34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	MAT.	KG	0,190000	4,59	0,87
88256U	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,260000	9,79	2,55
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,150000	8,84	1,33
	PREÇO (mão-de-obra):					1,94
	PREÇO (material):					24,08
	PREÇO TOTAL (unit.):					26,02
	LS(%): 84,81					1,65
	BDI(%): 28,35					7,84
	ADM(%): 0,00					0,00
	TOTAL TAXA:					9,49
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					35,51
	QUANTIDADE:					9,17
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):					325,62
88649U	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 45X45CM. AF 06/2014	SER.CG	M			
1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	MAT.	M2	0,150000	15,90	2,39
1292	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	MAT.	M2	0,150000	32,41	4,86
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	MAT.	KG	0,603000	0,72	0,43
34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	MAT.	KG	0,084000	4,59	0,39
88256U	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,074000	9,79	0,72
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,031000	8,84	0,27
	PREÇO (mão-de-obra):					0,51
	PREÇO (material):					8,56
	PREÇO TOTAL (unit.):					9,07
	LS(%): 84,81					0,43
	BDI(%): 28,35					2,68
	ADM(%): 0,00					0,00
	TOTAL TAXA:					3,11
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					12,18
	QUANTIDADE:					10,57
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):					128,74
92399U	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM. ESPESSURA 8 CM. AF 12/2015	SER.CG	M2			
36196	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	MAT.	M2	1,013100	36,85	37,33
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,056800	45,00	2,56
4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	MAT.	M3	0,008700	62,50	0,54



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Eirunepé**
 Endereço: **Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM**

Data-Base: **set-2016**
 SINAPI: **jun-2016**
 Leis Sociais - Horista: **84,81%**
 Leis Sociais - Mensalista: **48,07%**
 B.D.I.: **28,35%**
 B.D.I. Equipamentos: **20,93%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
88260U	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,270300	9,86	2,66
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,270300	8,84	2,39
91277U	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SER.CG	CHP	0,005500	5,72	0,03
91278U	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SER.CG	CHI	0,129700	0,83	0,11
91283U	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO AF_08/2015	SER.CG	CHP	0,013500	11,96	0,16
91285U	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO AF_08/2015	SER.CG	CHI	0,121700	0,66	0,08
PREÇO (mão-de-obra):						2,51
PREÇO (material):						43,36
PREÇO TOTAL (unit.):						45,87
LS(%): 84,81						2,13
BDI(%): 28,35						13,61
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						15,74
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						61,61
QUANTIDADE:						44,43
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.737,33
CPU_IFAM.186	SOLEIRA EM GRANITO (L=15CM)	SER.CG	M			
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	0,682500	1,56	1,06
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	1,368700	0,61	0,83
20232	SOLEIRA GRANITO 15 X 3CM	MAT.	M	1,000000	130,33	130,33
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,004600	45,00	0,21
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,400000	10,30	4,12
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,440000	8,84	3,89
PREÇO (mão-de-obra):						4,06
PREÇO (material):						136,39
PREÇO TOTAL (unit.):						140,45
LS(%): 84,81						3,44
BDI(%): 28,35						40,79
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						44,23
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						184,68
QUANTIDADE:						0,60
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						110,80
13.007	ESQUADRIAS					
CPU_IFAM.342	P-01G - 0,60X2,10 - PORTA VENEZIANA DE ALUMÍNIO, UMA FOLHA DE ABRIR, SEM VISOR.	SER.CG	und			
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	MAT.	310ML	1,300000	23,19	30,15
40555	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE *COLETADO CAIXA*	MAT.	M	9,800000	19,39	190,02
4917	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO	MAT.	M2	1,260000	359,80	453,35
7568	BUCHA NYLON S-10 C/ PARAFUSO ACO ZINC ROSCA SOBERBA CAB CHATA 5.5 X 65MM	MAT.	UN	6,000000	0,36	2,16
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,530000	10,30	5,46
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,270000	8,84	2,39
PREÇO (mão-de-obra):						4,08
PREÇO (material):						679,44
PREÇO TOTAL (unit.):						683,52
LS(%): 84,81						3,46
BDI(%): 28,35						194,77
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						198,23
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						881,75
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						881,75
CPU_IFAM.343	P-02G - 0,70X2,10 - PORTA VENEZIANA DE ALUMÍNIO, UMA FOLHA DE ABRIR, SEM VISOR.	SER.CG	und			



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Eirunepé**
 Endereço: **Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM**

Data-Base: **set-2016**
 SINAPI: **jun-2016**
 Leis Sociais - Horista: **84,81%**
 Leis Sociais - Mensalista: **48,07%**
 B.D.I.: **28,35%**
 B.D.I. Equipamentos: **20,93%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	MAT.	310ML	1,300000	23,19	30,15
40555	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE *COLETADO CAIXA*	MAT.	M	9,800000	19,39	190,02
4917	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO	MAT.	M2	1,470000	359,80	528,91
7568	BUCHA NYLON S-10 C/ PARAFUSO ACO ZINC ROSCA SOBERBA CAB CHATA 5.5 X 65MM	MAT.	UN	7,000000	0,36	2,52
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,530000	10,30	5,46
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,270000	8,84	2,39
PREÇO (mão-de-obra):						4,08
PREÇO (material):						755,36
PREÇO TOTAL (unit.):						759,44
LS(%): 84,81						3,46
BDI(%): 28,35						216,29
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						219,75
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						979,19
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						979,19
CPU_IFAM.344	J-02G - 4,50X2,02 - JANELA DE VIDRO CRISTAL 4MM, FOLHAS FIXAS E DE CORRER, COM BANDEIRA, CONFORME PROJETO	SER.CG	und			
34367	JANELA ALUMINIO DE CORRER 1,00 X 1,50 M (AXL) COM 2 FOLHAS DE VIDRO INCLUSO GUARNICAO	MAT.	UN	6,060000	556,98	3.375,30
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	4,550000	10,30	46,86
88315U	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	10,000000	9,99	99,90
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	17,270000	8,84	152,71
88628U	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2014	SER.CG	M3	0,061000	352,88	21,53
PREÇO (mão-de-obra):						150,77
PREÇO (material):						3.545,53
PREÇO TOTAL (unit.):						3.696,30
LS(%): 84,81						127,87
BDI(%): 28,35						1.084,15
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1.212,02
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						4.908,32
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						4.908,32
CPU_IFAM.345	J-01G - 1,05X0,60 - JANELA DE VIDRO CRISTAL 4MM, BASCULANTE.	SER.CG	und			
34367	JANELA ALUMINIO DE CORRER 1,00 X 1,50 M (AXL) COM 2 FOLHAS DE VIDRO INCLUSO GUARNICAO	MAT.	UN	0,420000	556,98	233,93
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000	10,30	10,30
88315U	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,700000	9,99	6,99
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,500000	8,84	13,26
88628U	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2014	SER.CG	M3	0,002000	352,88	0,71
PREÇO (mão-de-obra):						15,54
PREÇO (material):						249,65
PREÇO TOTAL (unit.):						265,19
LS(%): 84,81						13,18
BDI(%): 28,35						78,92
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						92,10
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						357,29
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						357,29
13.008	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - GUARITA					
73861/5U	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMINIO FUNDIDO TIPO "C" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
2559	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	MAT.	UN	1,000000	7,80	7,80
39175	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	2,000000	0,58	1,16



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de Construção do Campus de Eirunepé
 Endereço: Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM

Data-Base: set-2016
 SINAPI: jun-2016
 Leis Sociais - Horista: 84,81%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,07%
 B.D.I.: 28,35%
 B.D.I. Equipamentos: 20,93%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
39209	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	2,000000	0,30	0,60
851	BUCHA E ARRUELA ALUMINIO FUNDIDO P/ ELETRODUTO 20MM (3/4)	MAT.	CJ	2,000000	0,72	1,44
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,250000	11,53	2,88
PREÇO (mão-de-obra):						1,71
PREÇO (material):						12,17
PREÇO TOTAL (unit.):						13,88
LS(%): 84,81						1,45
BDI(%): 28,35						4,35
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						5,80
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						19,68
QUANTIDADE:						4,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						78,72
73861/8U	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "E" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
2565	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	MAT.	UN	1,000000	6,32	6,32
39175	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	1,000000	0,58	0,58
39209	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	1,000000	0,30	0,30
851	BUCHA E ARRUELA ALUMINIO FUNDIDO P/ ELETRODUTO 20MM (3/4)	MAT.	CJ	1,000000	0,72	0,72
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,250000	11,53	2,88
PREÇO (mão-de-obra):						1,71
PREÇO (material):						9,09
PREÇO TOTAL (unit.):						10,80
LS(%): 84,81						1,45
BDI(%): 28,35						3,47
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						4,92
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						15,72
QUANTIDADE:						5,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						78,60
73953/2U	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
3811	LUMINARIA CALHA SOBREPOR EM CHAPA ACO C/ 2 LAMPADAS FLUORESCENTES 20W TIPO TMS 500 PHILIPS OU EQUIV (COMPLETA, INCL. REAT PART RAP+LAMP+SLIP)	MAT.	UN	1,000000	63,57	63,57
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,850000	11,53	9,80
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,850000	8,84	7,52
PREÇO (mão-de-obra):						9,32
PREÇO (material):						71,57
PREÇO TOTAL (unit.):						80,89
LS(%): 84,81						7,91
BDI(%): 28,35						25,17
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						33,08
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						113,97
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						113,97
73953/6U	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
3799	LUMINARIA CALHA SOBREPOR EM CHAPA ACO C/ 2 LAMPADAS FLUORESCENTES 40W (COMPLETA, INCL REATOR PART RAPIDA E LAMPADAS)	MAT.	UN	1,000000	66,88	66,88
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000	11,53	11,53
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000	8,84	8,84
PREÇO (mão-de-obra):						10,97
PREÇO (material):						76,28
PREÇO TOTAL (unit.):						87,25
LS(%): 84,81						9,30
BDI(%): 28,35						27,38



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de Construção do Campus de Eirunepé
 Endereço: Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM

Data-Base: set-2016
 SINAPI: jun-2016
 Leis Sociais - Horista: 84,81%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,07%
 B.D.I.: 28,35%
 B.D.I. Equipamentos: 20,93%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	36,68
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	123,93
					QUANTIDADE:	11,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.363,23
74130/1U	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
2370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A	MAT.	UN	1,000000	9,60	9,60
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,125000	11,53	1,44
					PREÇO (mão-de-obra):	0,85
					PREÇO (material):	10,19
					PREÇO TOTAL (unit.):	11,04
					LS(%): 84,81	0,72
					BDI(%): 28,35	3,34
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	4,06
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	15,10
					QUANTIDADE:	2,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	30,20
74130/3U	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
2388	DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 10 ATE 50A	MAT.	UN	1,000000	51,66	51,66
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,150000	11,53	1,73
					PREÇO (mão-de-obra):	1,02
					PREÇO (material):	52,37
					PREÇO TOTAL (unit.):	53,39
					LS(%): 84,81	0,87
					BDI(%): 28,35	15,38
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	16,25
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	69,64
					QUANTIDADE:	2,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	139,28
74130/4U	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
2392	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A	MAT.	UN	1,000000	64,44	64,44
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,400000	10,53	4,21
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,400000	11,53	4,61
					PREÇO (mão-de-obra):	5,06
					PREÇO (material):	68,20
					PREÇO TOTAL (unit.):	73,26
					LS(%): 84,81	4,29
					BDI(%): 28,35	21,99
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	26,28
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	99,54
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	99,54
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			
12038	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE SOBREPOR C/ BARRAMENTO TRIFASICO P/ 18 DISJUNTORES UNIPOLARES, EM CHAPA DE ACO GALV	MAT.	UN	1,000000	266,47	266,47
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,500000	10,53	26,32
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,500000	11,53	28,83
					PREÇO (mão-de-obra):	31,63
					PREÇO (material):	289,99
					PREÇO TOTAL (unit.):	321,62
					LS(%): 84,81	26,83
					BDI(%): 28,35	98,78
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	125,61
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	447,23



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de Construção do Campus de Eirunepé
 Endereço: Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM

Data-Base: set-2016
 SINAPI: jun-2016
 Leis Sociais - Horista: 84,81%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,07%
 B.D.I.: 28,35%
 B.D.I. Equipamentos: 20,93%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						QUANTIDADE: 1,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa): 447,23
91871U	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	M			
2674	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DE 3/4", SEM LUVA	MAT.	M	1,017000	2,42	2,46
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,170000	10,53	1,79
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,170000	11,53	1,96
						PREÇO (mão-de-obra): 2,15
						PREÇO (material): 4,06
						PREÇO TOTAL (unit.): 6,21
						LS(%): 84,81 1,82
						BDI(%): 28,35 2,28
						ADM(%): 0,00 0,00
						TOTAL TAXA: 4,10
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa): 10,31
						QUANTIDADE: 64,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa): 659,84
91914U	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	UN			
1879	CURVA PVC 90G P/ ELETRODUTO ROSCAVEL 3/4"	MAT.	UN	1,000000	3,37	3,37
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,239000	10,53	2,52
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,239000	11,53	2,76
						PREÇO (mão-de-obra): 3,02
						PREÇO (material): 5,62
						PREÇO TOTAL (unit.): 8,64
						LS(%): 84,81 2,56
						BDI(%): 28,35 3,18
						ADM(%): 0,00 0,00
						TOTAL TAXA: 5,74
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa): 14,38
						QUANTIDADE: 10,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa): 143,80
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			
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009000	2,52	0,02
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,030000	10,53	0,32
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,030000	11,53	0,35
984	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 2,5MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	MAT.	M	1,190000	1,08	1,29
						PREÇO (mão-de-obra): 0,38
						PREÇO (material): 1,59
						PREÇO TOTAL (unit.): 1,97
						LS(%): 84,81 0,32
						BDI(%): 28,35 0,65
						ADM(%): 0,00 0,00
						TOTAL TAXA: 0,97
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa): 2,94
						QUANTIDADE: 96,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa): 282,24
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			
1003	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 4MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	MAT.	M	1,190000	1,76	2,09
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V	MAT.	UN	0,009000	2,52	0,02
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,040000	10,53	0,42
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,040000	11,53	0,46



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de Construção do Campus de Eirunepé
 Endereço: Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM

Data-Base: set-2016
 SINAPI: jun-2016
 Leis Sociais - Horista: 84,81%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,07%
 B.D.I.: 28,35%
 B.D.I. Equipamentos: 20,93%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					PREÇO (mão-de-obra):	0,51
					PREÇO (material):	2,49
					PREÇO TOTAL (unit.):	3,00
					LS(%): 84,81	0,43
					BDI(%): 28,35	0,97
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	1,40
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	4,40
					QUANTIDADE:	365,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.606,00
91952U	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	UN			
40611	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO) (COLETADO CAIXA)	MAT.	UN	1,000000	8,08	8,08
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,225000	10,53	2,37
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,225000	11,53	2,59
					PREÇO (mão-de-obra):	2,85
					PREÇO (material):	10,19
					PREÇO TOTAL (unit.):	13,04
					LS(%): 84,81	2,41
					BDI(%): 28,35	4,39
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	6,80
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	19,84
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	19,84
91958U	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	UN			
40611	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO) (COLETADO CAIXA)	MAT.	UN	2,000000	8,08	16,16
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,390000	10,53	4,11
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,390000	11,53	4,50
					PREÇO (mão-de-obra):	4,93
					PREÇO (material):	19,83
					PREÇO TOTAL (unit.):	24,76
					LS(%): 84,81	4,19
					BDI(%): 28,35	8,21
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	12,40
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	37,16
					QUANTIDADE:	2,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	74,32
91999U	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	UN			
40614	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO) (COLETADO CAIXA)	MAT.	UN	1,000000	10,29	10,29
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,235000	10,53	2,47
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,235000	11,53	2,71
					PREÇO (mão-de-obra):	2,97
					PREÇO (material):	12,50
					PREÇO TOTAL (unit.):	15,47
					LS(%): 84,81	2,52
					BDI(%): 28,35	5,11
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	7,63
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	23,10
					QUANTIDADE:	5,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	115,50
CPU_IFAM.413	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	und			
400	ABRACADEIRA TIPO D 3/4" C/ PARAFUSO"	MAT.	UN	1,000000	0,78	0,78
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,040000	10,53	0,42
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,040000	11,53	0,46
					PREÇO (mão-de-obra):	0,51



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de Construção do Campus de Eirunepé
 Endereço: Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM

Data-Base: set-2016
 SINAPI: jun-2016
 Leis Sociais - Horista: 84,81%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,07%
 B.D.I.: 28,35%
 B.D.I. Equipamentos: 20,93%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						PREÇO (material): 1,15
						PREÇO TOTAL (unit.): 1,66
						LS(%): 84,81 0,43
						BDI(%): 28,35 0,59
						ADM(%): 0,00 0,00
						TOTAL TAXA: 1,02
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa): 2,68
						QUANTIDADE: 64,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa): 171,52
CPU_IFAM.416	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *20* KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	und			
1571	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	MAT.	UN	1,000000	0,51	0,51
39469	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	MAT.	UN	1,000000	55,44	55,44
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,066000	10,53	0,69
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,066000	11,53	0,76
						PREÇO (mão-de-obra): 0,84
						PREÇO (material): 56,57
						PREÇO TOTAL (unit.): 57,41
						LS(%): 84,81 0,71
						BDI(%): 28,35 16,47
						ADM(%): 0,00 0,00
						TOTAL TAXA: 17,18
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa): 74,59
						QUANTIDADE: 3,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa): 223,77
13.009	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - ÁGUA FRIA					
74175/1U	REGISTRO GAVETA 1" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,120000	2,27	0,27
6013	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1" (REF 1509)	MAT.	UN	1,000000	68,55	68,55
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,610000	8,91	5,43
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,610000	10,30	6,28
						PREÇO (mão-de-obra): 5,98
						PREÇO (material): 74,56
						PREÇO TOTAL (unit.): 80,54
						LS(%): 84,81 5,07
						BDI(%): 28,35 24,27
						ADM(%): 0,00 0,00
						TOTAL TAXA: 29,34
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa): 109,88
						QUANTIDADE: 1,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa): 109,88
CPU_IFAM.024	TUBO PVC SOLD. MARRON INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SER.CG	M			
20080	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	MAT.	UN	0,000140	12,70	0,00
20083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,000300	34,75	0,01
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,400000	8,91	3,56
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,400000	10,30	4,12
9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-	MAT.	M	1,600000	2,23	3,57
						PREÇO (mão-de-obra): 3,92
						PREÇO (material): 7,34
						PREÇO TOTAL (unit.): 11,26
						LS(%): 84,81 3,33
						BDI(%): 28,35 4,13
						ADM(%): 0,00 0,00
						TOTAL TAXA: 7,46
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa): 18,72



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de Construção do Campus de Eirunepé
 Endereço: Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM

Data-Base: set-2016
 SINAPI: jun-2016
 Leis Sociais - Horista: 84,81%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,07%
 B.D.I.: 28,35%
 B.D.I. Equipamentos: 20,93%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
						QUANTIDADE:	6,63
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	124,11
13.010	LOUÇAS, ESPELHOS, BANCADAS E METAIS SANITÁRIOS						
74125/2U	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO	SER.CG	M2				
11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	MAT.	M2	1,000000	233,65	233,65	
1344	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,44 X 1,22* M, E = 6 MM	MAT.	UN	1,050000	49,68	52,16	
148	TEM 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	
587	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS DESIGUAIS 1 X 3/4 ", E = 1/8 "	MAT.	KG	1,540000	24,34	37,48	
88239U	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,800000	8,91	16,03	
88325U	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,800000	9,53	17,16	
						PREÇO (mão-de-obra):	16,26
						PREÇO (material):	341,72
						PREÇO TOTAL (unit.):	357,98
						LS(%): 84,81	13,79
						BDI(%): 28,35	105,40
						ADM(%): 0,00	0,00
						TOTAL TAXA:	119,19
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	477,17
						QUANTIDADE:	0,35
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	167,00
86906U	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN				
13415	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	MAT.	UN	1,000000	36,40	36,40	
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,030400	2,27	0,07	
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,100000	10,30	1,03	
88316U	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,030000	8,84	0,27	
						PREÇO (mão-de-obra):	0,68
						PREÇO (material):	37,08
						PREÇO TOTAL (unit.):	37,76
						LS(%): 84,81	0,58
						BDI(%): 28,35	10,87
						ADM(%): 0,00	0,00
						TOTAL TAXA:	11,45
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	49,21
						QUANTIDADE:	1,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	49,21
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				
86887U	ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN	1,000000	32,12	32,12	
86888U	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	SER.CG	UN	1,000000	271,41	271,41	
						PREÇO (mão-de-obra):	7,23
						PREÇO (material):	296,30
						PREÇO TOTAL (unit.):	303,53
						LS(%): 84,81	6,13
						BDI(%): 28,35	87,79
						ADM(%): 0,00	0,00
						TOTAL TAXA:	93,92
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	397,45
						QUANTIDADE:	1,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	397,45



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de Construção do Campus de Eirunepé
 Endereço: Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM

Data-Base: set-2016
 SINAPI: jun-2016
 Leis Sociais - Horista: 84,81%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,07%
 B.D.I.: 28,35%
 B.D.I. Equipamentos: 20,93%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
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			
86877U	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN	1,000000	18,73	18,73
86881U	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN	1,000000	122,20	122,20
86887U	ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN	2,000000	32,12	64,23
86903U	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 P	SER.CG	UN	1,000000	164,32	164,32
86905U	APARELHO MISTURADOR DE MESA PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN	1,000000	161,24	161,24
PREÇO (mão-de-obra):						19,25
PREÇO (material):						511,47
PREÇO TOTAL (unit.):						530,72
LS(%): 84,81						16,32
BDI(%): 28,35						155,10
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						171,42
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						702,14
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						702,14
CPU_IFAM.047	PORTA SABONETE LIQUIDO FORNECIMENTO	SER.CG	und			
11758	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	MAT.	UN	1,000000	40,07	40,07
88256U	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000	9,79	2,94
88316U	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000	8,84	2,65
PREÇO (mão-de-obra):						2,77
PREÇO (material):						42,89
PREÇO TOTAL (unit.):						45,66
LS(%): 84,81						2,35
BDI(%): 28,35						13,61
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						15,96
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						61,62
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						61,62
CPU_IFAM.067	PORTA-PAPEL EM INOX	SER.CG	und			
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	0,450000	0,61	0,27
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,001000	45,00	0,05
88256U	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000	9,79	9,79
88316U	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000	8,84	8,84
COTAÇÃO.021	PORTA PAPEL METÁLICO	MAT.	UN	1,000000	18,00	18,00
PREÇO (mão-de-obra):						9,23
PREÇO (material):						27,73
PREÇO TOTAL (unit.):						36,96
LS(%): 84,81						7,83
BDI(%): 28,35						12,69
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						20,52
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						57,48
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						57,48
CPU_IFAM.200	ASSENTO SANITARIO DE PLÁSTICO, TIPO CONVENCIONAL (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	SER.CG	UN			
377	ASSENTO SANITARIO DE PLÁSTICO, TIPO CONVENCIONAL	MAT.	UN	1,000000	20,00	20,00
88316U	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,100000	8,84	0,88
PREÇO (mão-de-obra):						0,41
PREÇO (material):						20,47
PREÇO TOTAL (unit.):						20,88
LS(%): 84,81						0,35



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de Construção do Campus de Eirunepé
 Endereço: Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM

Data-Base: set-2016
 SINAPI: jun-2016
 Leis Sociais - Horista: 84,81%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,07%
 B.D.I.: 28,35%
 B.D.I. Equipamentos: 20,93%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					BDI(%): 28,35	6,03
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	6,38
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	27,26
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	27,26
14.	CASTELO D'ÁGUA (RESERVATÓRIO EM CONCRETO ARMADO)					
14.001	SUPERESTRUTURA					
73665U	ESCALADA TIPO MARINHEIRO EM AÇO CA-50 9,52MM INCLUSO PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO	SER.CG	M			
34	Sistemas construtivos	TODOS		2,800000		0,00
7307	FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO OU EQUIV	MAT.	L	0,025000	12,41	0,31
88245U	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,350000	10,30	3,60
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,100000	10,30	11,33
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,130000	8,84	9,99
88629U	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF 08/2014	SER.CG	M3	0,003450	396,06	1,37
					PREÇO (mão-de-obra):	12,91
					PREÇO (material):	13,69
					PREÇO TOTAL (unit.):	26,60
					LS(%): 84,81	10,95
					BDI(%): 28,35	10,65
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	21,60
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	48,20
					QUANTIDADE:	11,60
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	559,12
73972/1U	CONCRETO FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	SER.CG	M3			
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	349,000000	0,61	212,89
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,866900	45,00	39,01
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	MAT.	M3	0,209000	65,48	13,69
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	MAT.	M3	0,627000	65,48	41,06
88291U	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,833600	12,77	23,41
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,237800	8,84	28,63
89278U	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 10 HP, COM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 11/2014	SER.CG	CHP	1,833600	7,23	13,26
					PREÇO (mão-de-obra):	28,81
					PREÇO (material):	343,14
					PREÇO TOTAL (unit.):	371,95
					LS(%): 84,81	24,43
					BDI(%): 28,35	112,37
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	136,80
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	508,75
					QUANTIDADE:	9,07
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	4.614,36
74157/3U	LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	SER.CG	M3			
10485	VIBRADOR DE IMERSAO C/ MOTOR ELETRICO 2HP MONOFASICO QUALQUER DIAM C/ MANGOTE	MAT.	H	0,300000	1,91	0,57
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,650000	10,30	16,99
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	4,500000	8,84	39,79
					PREÇO (mão-de-obra):	27,86
					PREÇO (material):	29,50
					PREÇO TOTAL (unit.):	57,36
					LS(%): 84,81	23,63
					BDI(%): 28,35	22,96
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	46,59
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	103,95
					QUANTIDADE:	9,07
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	942,82



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de Construção do Campus de Eirunepé
 Endereço: Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM

Data-Base: set-2016
 SINAPI: jun-2016
 Leis Sociais - Horista: 84,81%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,07%
 B.D.I.: 28,35%
 B.D.I. Equipamentos: 20,93%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
92412U	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	SER.CG	M2			
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	MAT.	L	0,017000	4,56	0,08
40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	MAT.	KG	0,027000	8,62	0,23
88239U	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,426000	8,91	3,79
88262U	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,324000	10,30	23,93
92269U	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF 12/2015	SER.CG	M2	0,275000	55,65	15,31
PREÇO (mão-de-obra):						16,20
PREÇO (material):						27,15
PREÇO TOTAL (unit.):						43,35
LS(%): 84,81						13,74
BDI(%): 28,35						16,18
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						29,92
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						73,27
QUANTIDADE:						16,64
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.219,21
92448U	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA. 4 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	SER.CG	M2			
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	MAT.	L	0,017000	4,56	0,08
40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	MAT.	KG	0,052000	8,62	0,45
88239U	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,309000	8,91	2,75
88262U	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,686000	10,30	17,36
92270U	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF 12/2015	SER.CG	M2	0,419000	46,51	19,49
92273U	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA. AF 12/2015	SER.CG	M	1,879000	8,40	15,79
PREÇO (mão-de-obra):						13,06
PREÇO (material):						42,86
PREÇO TOTAL (unit.):						55,92
LS(%): 84,81						11,07
BDI(%): 28,35						18,99
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						30,06
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						85,98
QUANTIDADE:						56,78
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						4.881,94
92486U	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	SER.CG	M2			
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	MAT.	L	0,017000	4,56	0,08
40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	MAT.	KG	0,065000	8,62	0,56
6193	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 20,0CM (1 X 8") NAO APARELHADA	MAT.	M	0,839000	6,57	5,51
88239U	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,496000	8,91	4,42
88262U	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,702000	10,30	27,83
92271U	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF 12/2015	SER.CG	M2	0,366000	36,31	13,29
92273U	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA. AF 12/2015	SER.CG	M	1,090000	8,40	9,16
PREÇO (mão-de-obra):						17,79
PREÇO (material):						43,06
PREÇO TOTAL (unit.):						60,85
LS(%): 84,81						15,08



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de Construção do Campus de Eirunepé
 Endereço: Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM

Data-Base: set-2016
 SINAPI: jun-2016
 Leis Sociais - Horista: 84,81%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,07%
 B.D.I.: 28,35%
 B.D.I. Equipamentos: 20,93%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					BDI(%): 28,35	21,53
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	36,61
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	97,46
					QUANTIDADE:	17,52
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.707,49
92759U	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SER.CG	KG			
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,025000	7,70	0,19
40215	ESPAÇADOR PLÁSTICO *COLETADO CAIXA*	MAT.	UN	1,190000	0,14	0,17
88238U	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,020300	8,91	0,18
88245U	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,124100	10,30	1,28
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	1,000000	6,74	6,74
					PREÇO (mão-de-obra):	1,94
					PREÇO (material):	6,62
					PREÇO TOTAL (unit.):	8,56
					LS(%): 84,81	1,65
					BDI(%): 28,35	2,89
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	4,54
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	13,10
					QUANTIDADE:	63,01
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	825,43
92760U	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SER.CG	KG			
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,025000	7,70	0,19
40215	ESPAÇADOR PLÁSTICO *COLETADO CAIXA*	MAT.	UN	0,970000	0,14	0,14
88238U	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,015500	8,91	0,14
88245U	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,094700	10,30	0,98
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	1,000000	6,76	6,76
					PREÇO (mão-de-obra):	1,63
					PREÇO (material):	6,57
					PREÇO TOTAL (unit.):	8,20
					LS(%): 84,81	1,38
					BDI(%): 28,35	2,72
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	4,10
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	12,30
					QUANTIDADE:	29,81
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	366,66
92761U	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SER.CG	KG			
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,025000	7,70	0,19
40215	ESPAÇADOR PLÁSTICO *COLETADO CAIXA*	MAT.	UN	0,743000	0,14	0,10
88238U	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,011500	8,91	0,10
88245U	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,070700	10,30	0,73
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	1,000000	1,61	1,61
					PREÇO (mão-de-obra):	1,31
					PREÇO (material):	1,43
					PREÇO TOTAL (unit.):	2,74
					LS(%): 84,81	1,11
					BDI(%): 28,35	1,09
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	2,20
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	4,94
					QUANTIDADE:	126,48
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	624,81



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de Construção do Campus de Eirunepé
 Endereço: Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM

Data-Base: set-2016
 SINAPI: jun-2016
 Leis Sociais - Horista: 84,81%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,07%
 B.D.I.: 28,35%
 B.D.I. Equipamentos: 20,93%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
92762U	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SER.CG	KG			
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,025000	7,70	0,19
40215	ESPAÇADOR PLÁSTICO "COLETADO CAIXA"	MAT.	UN	0,543000	0,14	0,08
88238U	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,008600	8,91	0,08
88245U	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,052900	10,30	0,54
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	1,000000	1,24	1,24
PREÇO (mão-de-obra):						1,00
PREÇO (material):						1,13
PREÇO TOTAL (unit.):						2,13
LS(%): 84,81						0,85
BDI(%): 28,35						0,84
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,69
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						3,82
QUANTIDADE:						71,57
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						273,39
92768U	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015_P	SER.CG	KG			
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,025000	7,70	0,19
40215	ESPAÇADOR PLÁSTICO "COLETADO CAIXA"	MAT.	UN	2,118000	0,14	0,30
88238U	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,014000	8,91	0,12
88245U	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,085500	10,30	0,88
92800U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5.0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	SER.CG	KG	1,000000	5,56	5,56
PREÇO (mão-de-obra):						1,06
PREÇO (material):						5,99
PREÇO TOTAL (unit.):						7,05
LS(%): 84,81						0,90
BDI(%): 28,35						2,25
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,15
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						10,20
QUANTIDADE:						84,77
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						864,65
92769U	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015_P	SER.CG	KG			
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,025000	7,70	0,19
40215	ESPAÇADOR PLÁSTICO "COLETADO CAIXA"	MAT.	UN	1,333000	0,14	0,19
88238U	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,010500	8,91	0,09
88245U	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,064600	10,30	0,67
92801U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6.3 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	SER.CG	KG	1,000000	5,51	5,51
PREÇO (mão-de-obra):						0,77
PREÇO (material):						5,88
PREÇO TOTAL (unit.):						6,65
LS(%): 84,81						0,65
BDI(%): 28,35						2,07
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,72
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						9,37
QUANTIDADE:						106,19
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						995,00
92770U	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015_P	SER.CG	KG			
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,025000	7,70	0,19
40215	ESPAÇADOR PLÁSTICO "COLETADO CAIXA"	MAT.	UN	0,728000	0,14	0,10
88238U	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,007800	8,91	0,07
88245U	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,047500	10,30	0,49



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de Construção do Campus de Eirunepé
 Endereço: Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM

Data-Base: set-2016
 SINAPI: jun-2016
 Leis Sociais - Horista: 84,81%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,07%
 B.D.I.: 28,35%
 B.D.I. Equipamentos: 20,93%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
92802U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 8.0	SER.CG	KG	1,000000	0,43	0,43
	PREÇO (mão-de-obra):					0,53
	PREÇO (material):					0,75
	PREÇO TOTAL (unit.):					1,28
	LS(%): 84,81					0,45
	BDI(%): 28,35					0,49
	ADM(%): 0,00					0,00
	TOTAL TAXA:					0,94
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					2,22
	QUANTIDADE:					115,86
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):					257,20
92771U	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA	SER.CG	KG			
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,025000	7,70	0,19
40215	ESPACADOR PLÁSTICO "COLETADO CAIXA"	MAT.	UN	0,357000	0,14	0,05
88238U	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS	SER.CG	H	0,005700	8,91	0,05
88245U	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,034800	10,30	0,36
92803U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 10.0	SER.CG	KG	1,000000	0,25	0,25
	PREÇO (mão-de-obra):					0,35
	PREÇO (material):					0,55
	PREÇO TOTAL (unit.):					0,90
	LS(%): 84,81					0,30
	BDI(%): 28,35					0,34
	ADM(%): 0,00					0,00
	TOTAL TAXA:					0,64
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					1,54
	QUANTIDADE:					974,94
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):					1.501,40
14.002	REVESTIMENTOS EXTERNOS					
87775U	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	SER.CG	M2			
37411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	MAT.	M2	0,138800	9,17	1,27
87292U	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SER.CG	M3	0,031400	517,77	16,26
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,780000	10,30	8,03
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,780000	8,84	6,90
	PREÇO (mão-de-obra):					8,27
	PREÇO (material):					24,19
	PREÇO TOTAL (unit.):					32,46
	LS(%): 84,81					7,02
	BDI(%): 28,35					11,19
	ADM(%): 0,00					0,00
	TOTAL TAXA:					18,21
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					50,67
	QUANTIDADE:					203,67
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):					10.319,95
87889U	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SER.CG	M2			
87325U	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SER.CG	M3	0,001500	1.843,16	2,76
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,073000	10,30	0,75
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,036000	8,84	0,32
	PREÇO (mão-de-obra):					0,59
	PREÇO (material):					3,24
	PREÇO TOTAL (unit.):					3,83
	LS(%): 84,81					0,50
	BDI(%): 28,35					1,23
	ADM(%): 0,00					0,00
	TOTAL TAXA:					1,73
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					5,56
	QUANTIDADE:					203,67
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):					1.132,40



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de Construção do Campus de Eirunepé
 Endereço: Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM

Data-Base: set-2016
 SINAPI: jun-2016
 Leis Sociais - Horista: 84,81%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,07%
 B.D.I.: 28,35%
 B.D.I. Equipamentos: 20,93%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
88415U	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF 06/2014	SER.CG	M2			
6085	SELADOR ACRÍLICO	MAT.	L	0,160000	4,08	0,65
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,054000	10,30	0,56
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,014000	8,84	0,12
	PREÇO (mão-de-obra):					0,36
	PREÇO (material):					0,97
	PREÇO TOTAL (unit.):					1,33
	LS(%): 84,81					0,31
	BDI(%): 28,35					0,46
	ADM(%): 0,00					0,00
	TOTAL TAXA:					0,77
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					2,10
	QUANTIDADE:					203,67
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):					427,70
88489U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SER.CG	M2			
7356	TINTA ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	MAT.	L	0,330000	19,26	6,36
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,187000	10,30	1,93
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,069000	8,84	0,61
	PREÇO (mão-de-obra):					1,33
	PREÇO (material):					7,56
	PREÇO TOTAL (unit.):					8,89
	LS(%): 84,81					1,13
	BDI(%): 28,35					2,84
	ADM(%): 0,00					0,00
	TOTAL TAXA:					3,97
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					12,86
	QUANTIDADE:					203,67
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):					2.619,19
14.003	IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA E EXTERNA					
83737U	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA (COM POLÍMEROS TIPO APP), E=3 MM	SER.CG	M2			
11625	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! TINTA PRIMARIA BETUMINOSA EM SUSPENSAO AQUOSA	MAT.	KG	0,600000	7,18	4,31
4014	MANTA IMPERMEABILIZANTE A BASE DE ASFALTO MODIFICADO C/ POLÍMEROS DE APP TIPO TORODIM APP 3MM VIA POL QUI EQUIV	MAT.	M2	1,100000	31,97	35,17
511	PRIMER PARA MANTA ASFÁLTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIQ	MAT.	L	0,400000	12,50	5,00
88243U	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000	9,20	2,76
88270U	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000	10,59	3,18
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000	8,84	2,65
	PREÇO (mão-de-obra):					4,36
	PREÇO (material):					48,71
	PREÇO TOTAL (unit.):					53,07
	LS(%): 84,81					3,70
	BDI(%): 28,35					16,08
	ADM(%): 0,00					0,00
	TOTAL TAXA:					19,78
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					72,85
	QUANTIDADE:					71,87
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):					5.235,72
83753U	PROTECAO MECANICA DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:3, JUNTA BATIDA, E=3 CM	SER.CG	M2			
87372U	ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF 06/2014	SER.CG	M3	0,030000	495,31	14,86
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,500000	10,30	5,15
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,800000	8,84	7,07
	PREÇO (mão-de-obra):					7,54
	PREÇO (material):					19,54
	PREÇO TOTAL (unit.):					27,08
	LS(%): 84,81					6,40
	BDI(%): 28,35					9,49
	ADM(%): 0,00					0,00
	TOTAL TAXA:					15,89
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					42,97



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
DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de Construção do Campus de Eirunepé
Endereço: Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM

Data-Base: set-2016
SINAPI: jun-2016
Leis Sociais - Horista: 84,81%
Leis Sociais - Mensalista: 48,07%
B.D.I.: 28,35%
B.D.I. Equipamentos: 20,93%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					QUANTIDADE:	20,70
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	889,47
TOTAL (C/ B.D.I 28,35% e B.D.I. Equip. 20,93% aplicados)						7.347.939,69



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de Construção do Campus de Eirunepé
 Endereço: Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima
 CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM

Data-Base: set-2016
 SINAPI: jun-2016
 Leis Sociais - Horista: 84,81%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,07%
 B.D.I.: 28,35%
 B.D.I. Equipamentos: 20,93%

004. Planilha Orçamentária - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DAS ETAPAS	PREÇO ETAPA	% ETAPA	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5		MÊS 6		MÊS 7		MÊS 8		MÊS 9		MÊS 10			
				VALOR R\$	PERC. %	VALOR R\$	PERC. %	VALOR R\$	PERC. %	VALOR R\$	PERC. %	VALOR R\$	PERC. %	VALOR R\$	PERC. %	VALOR R\$	PERC. %	VALOR R\$	PERC. %	VALOR R\$	PERC. %	VALOR R\$	PERC. %	VALOR R\$	PERC. %
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.290,77	0,07%	2.645,39	50,00%																		2.645,39	50,00%	
2.	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS	88.232,09	1,20%	52.939,25	60,00%	3.970,44	4,50%	3.970,44	4,50%	3.970,44	4,50%	3.970,44	4,50%	3.970,44	4,50%	3.970,44	4,50%	3.970,44	4,50%	3.970,44	4,50%	3.970,44	4,50%	3.529,28	4,00%
3.	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	440.153,63	5,99%	44.015,36	10,00%	44.015,36	10,00%	44.015,36	10,00%	44.015,36	10,00%	44.015,36	10,00%	44.015,36	10,00%	44.015,36	10,00%	44.015,36	10,00%	44.015,36	10,00%	44.015,36	10,00%	44.015,36	10,00%
4.	LIMPEZA DA OBRA	52.572,62	0,72%	3.033,44	5,77%	3.033,44	5,77%	3.033,44	5,77%	3.033,44	5,77%	3.033,44	5,77%	3.033,44	5,77%	3.033,44	5,77%	3.033,44	5,77%	4.121,69	7,84%	24.183,41	46,00%		
5.	TRANSPORTES	539.031,28	7,34%	107.806,26	20,00%	40.427,35	7,50%	40.427,35	7,50%	40.427,35	7,50%	40.427,35	7,50%	40.427,35	7,50%	40.427,35	7,50%	40.427,35	7,50%	40.427,35	7,50%	40.427,35	7,50%	107.806,26	20,00%
6.	MOVIMENTO DE TERRA	6.578,52	0,09%	6.578,52	100,00%																				
7.	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO PRINCIPAL E GUARITA	3.555.314,11	48,39%	25.121,59	0,71%	42.658,54	1,20%	183.720,23	5,17%	248.258,04	6,98%	444.635,90	12,51%	512.349,90	14,41%	674.376,34	18,97%	650.206,93	18,29%	403.491,60	11,35%	370.495,06	10,42%		
7.1	INFRAESTRUTURA	2.602,40	0,07%			2.602,40	100,00%																		
7.2	SUPERESTRUTURA	344.616,83	9,69%			34.461,68	10,00%	103.385,05	30,00%	103.385,05	30,00%	103.385,05	30,00%												
7.3	ALVENARIA ESTRUTURAL (PALCO E COBERTURA)	20.314,46	0,57%									16.251,57	80,00%							4.062,89	20,00%				
7.4	COBERTURA	426.308,05	11,99%									106.577,01	25,00%	170.523,22	40,00%	106.577,01	25,00%	42.630,81	10,00%						
7.5	IMPERMEABILIZAÇÃO	10.158,46	0,29%											5.079,23	50,00%								5.079,23	50,00%	
7.6	PAREDES, DIVISÓRIAS E VEDAÇÕES	198.896,95	5,59%				49.724,24	25,00%	49.724,24	25,00%	39.779,39	20,00%	29.834,54	15,00%	19.889,70	10,00%	9.944,85	5,00%							
7.7	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	258.151,26	7,26%						64.537,82	25,00%	64.537,82	25,00%	51.630,25	20,00%	38.722,69	15,00%	25.815,13	10,00%					12.907,56	5,00%	
7.8	PINTURAS	221.708,78	6,24%											55.427,20	25,00%	55.427,20	25,00%	55.427,20	25,00%	44.341,76	20,00%		11.085,44	5,00%	
7.9	FORROS	171.631,93	4,83%												85.815,97	50,00%	42.907,98	25,00%	34.326,39	20,00%		8.581,60	5,00%		
7.10	PISOS	456.420,27	12,84%								114.105,07	25,00%	114.105,07	25,00%	114.105,07	25,00%	114.105,07	25,00%							
7.11	ESQUADRIAS	466.597,89	13,12%												139.979,37	30,00%	186.639,16	40,00%	93.319,58	20,00%		46.659,79	10,00%		
7.12	SERRALHERIA (GUARDA-CORPO E CORRIMÕES)	139.753,56	3,93%														27.950,71	20,00%	83.852,14	60,00%		27.950,71	20,00%		
7.13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ILUMINAÇÃO (PAV. TÉRREO)	92.247,41	2,59%										46.123,71	50,00%	41.511,33	45,00%						4.612,37	5,00%		
7.14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ILUMINAÇÃO (PAV. SUPERIOR)	38.087,96	1,07%												19.043,98	50,00%	17.139,58	45,00%				1.904,40	5,00%		
7.15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - TOMADAS (PAV. TÉRREO)	38.549,48	1,08%										19.274,74	50,00%	17.347,27	45,00%						1.927,47	5,00%		
7.16	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - TOMADAS (PAV. SUPERIOR)	23.707,85	0,67%												11.853,93	50,00%	10.668,53	45,00%				1.185,39	5,00%		
7.17	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ALIMENTAÇÃO DOS CONDICIONADORES DE AR (PAV. TÉRREO)	22.862,60	0,64%																21.719,47	95,00%		1.143,13	5,00%		
7.18	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ALIMENTAÇÃO DOS CONDICIONADORES DE AR (PAV. SUPERIOR)	14.204,00	0,40%																13.493,80	95,00%		710,20	5,00%		
7.19	SISTEMA DE PROTEÇÃO A DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA	67.839,81	1,91%										20.351,94	30,00%	20.351,94	30,00%	27.135,92	40,00%							



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de Construção do Campus de Eirunepé
 Endereço: Av. Prefeito João Cavalcante n° SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima
 CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM

Data-Base: set-2016
 SINAPI: jun-2016
 Leis Sociais - Horista: 84,81%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,07%
 B.D.I.: 28,35%
 B.D.I. Equipamentos: 20,93%

004. Planilha Orçamentária - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DAS ETAPAS	PREÇO ETAPA	% ETAPA	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5		MÊS 6		MÊS 7		MÊS 8		MÊS 9		MÊS 10			
				VALOR R\$	PERC. %	VALOR R\$	PERC. %	VALOR R\$	PERC. %	VALOR R\$	PERC. %	VALOR R\$	PERC. %	VALOR R\$	PERC. %	VALOR R\$	PERC. %	VALOR R\$	PERC. %	VALOR R\$	PERC. %	VALOR R\$	PERC. %	VALOR R\$	PERC. %
7.20	INSTALAÇÕES DE SOM	9.639,24	0,27%																	4.819,62	50,00%	4.819,62	50,00%		
7.21	INSTALAÇÕES DE DADOS E VOZ	132.960,45	3,74%																66.480,23	50,00%	59.832,20	45,00%	6.648,02	5,00%	
7.22	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - ÁGUA FRIA	4.607,25	0,13%																4.607,25	100,00%					
7.23	INSTALAÇÕES DE ESGOTO SANITÁRIO E ÁGUAS PLUVIAIS	37.509,04	1,06%												3.750,90	10,00%			18.754,52	50,00%	11.252,71	30,00%	3.750,90	10,00%	
7.24	LOUÇAS, ESPELHOS, BANCADAS E METAIS SANITÁRIOS	59.465,15	1,67%																		17.839,55	30,00%	41.625,61	70,00%	
7.25	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE AO INCÊNDIO	61.221,88	1,72%					30.610,94	50,00%	30.610,94	50,00%														
7.26	INSTALAÇÕES DE GÁS	17.445,40	0,49%																		8.722,70	50,00%	8.722,70	50,00%	
7.27	EQUIPAMENTOS	135.032,36	3,80%																				135.032,36	100,00%	
7.28	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	46.148,55	1,30%																				46.148,55	100,00%	
7.29	URBANIZAÇÃO INTERNA	5.908,80	0,17%																		5.908,80	100,00%			
7.30	DEMOLIÇÕES	12.067,86	0,34%	12.067,86	100,00%																				
7.31	TRATAMENTO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO	18.648,18	0,52%	13.053,73	70,00%	5.594,45	30,00%																		
8	ÁREAS EXTERNAS - INSTALAÇÕES DIVERSAS	1.372.828,83	18,68%					74.236,71	5,41%	273.793,40	19,94%	202.818,66	14,77%	241.256,53	17,57%	184.051,31	13,41%	184.051,31	13,41%			197.983,63	14,42%	14.637,27	1,07%
8.1	ILUMINAÇÃO EXTERNA DO CAMPUS	128.294,88	9,35%							64.147,44	50,00%	64.147,44	50,00%												
8.2	CABOS DE ALIMENTAÇÃO DOS QUADROS ELÉTRICOS	148.473,42	10,82%					74.236,71	50,00%	74.236,71	50,00%														
8.3	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS (ÁGUA FRIA, ESGOTO SANITÁRIO, ÁGUAS PLUVIAIS E MICRODRENAGEM)	366.415,32	26,69%											91.603,83	25,00%	91.603,83	25,00%	91.603,83	25,00%	91.603,83	25,00%	91.603,83	25,00%		
8.4	PAVIMENTAÇÕES	462.237,41	33,67%									138.671,22	30,00%	138.671,22	30,00%	92.447,48	20,00%	92.447,48	20,00%						
8.5	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	109.568,51	7,98%																		104.090,08	95,00%	5.478,43	5,00%	
8.6	POÇO ARTESIANO	135.409,25	9,86%							135.409,25	100,00%														
8.7	URBANIZAÇÃO (JARDIM EXTERNO)	6.247,88	0,46%											6.247,88	100,00%										
8.8	PRAÇA DOS MASTROS	4.733,60	0,34%											4.733,60	100,00%										
8.9	PINTURAS E DEMARCAÇÕES EXTERNAS	11.448,56	0,83%																		2.289,71	20,00%	9.158,85	80,00%	
9	MURO E CERCAMENTO	446.198,14	6,07%	24.710,83	5,54%	225.277,36	50,49%	141.159,02	31,64%	26.200,20	5,87%										20.195,51	4,53%	8.655,22	1,94%	
9.1	MOVIMENTO DE TERRA	4.402,59	0,99%	4.402,59	100,00%																				
9.2	INFRAESTRUTURA	33.847,07	7,59%	20.308,24	60,00%	13.538,83	40,00%																		
9.3	ALVENARIA E VEDAÇÕES	352.897,55	79,09%			211.738,53	60,00%	141.159,02	40,00%																
9.4	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	26.200,20	5,87%							26.200,20	100,00%														



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de Construção do Campus de Eirunepé
 Endereço: Av. Prefeito João Cavalcante n° SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima
 CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM

Data-Base: set-2016
 SINAPI: jun-2016
 Leis Sociais - Horista: 84,81%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,07%
 B.D.I.: 28,35%
 B.D.I. Equipamentos: 20,93%

004. Planilha Orçamentária - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DAS ETAPAS	PREÇO ETAPA	% ETAPA	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5		MÊS 6		MÊS 7		MÊS 8		MÊS 9		MÊS 10	
				VALOR R\$	PERC. %	VALOR R\$	PERC. %	VALOR R\$	PERC. %	VALOR R\$	PERC. %	VALOR R\$	PERC. %	VALOR R\$	PERC. %	VALOR R\$	PERC. %						
9.5	PINTURAS	28.850,73	6,47%																	20.195,51	70,00%	8.655,22	30,00%
10.	SUBESTAÇÃO (OBRA CIVIL)	51.192,06	0,70%			10.542,69	20,59%	4.949,52	9,67%	22.691,37	44,33%									11.713,11	22,88%	1.295,37	2,53%
10.1	INFRAESTRUTURA	614,14	1,20%			614,14	100,00%																
10.2	IMPERMEABILIZAÇÃO	5.008,56	9,78%			2.504,28	50,00%			2.504,28	50,00%												
10.3	PAREDES, DIVISÓRIAS E VEDAÇÕES	12.373,79	24,17%			7.424,27	60,00%	4.949,52	40,00%														
10.4	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS DE PAREDES E TETOS	15.693,65	30,66%							15.693,65	100,00%												
10.5	PISOS	4.493,44	8,78%							4.493,44	100,00%												
10.6	PINTURAS	3.264,45	6,38%																	2.611,56	80,00%	652,89	20,00%
10.7	ESQUADRIAS	9.101,55	17,78%																	9.101,55	100,00%		
10.8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	642,48	1,26%																			642,48	100,00%
11.	SUBESTAÇÃO (INSTALAÇÕES ELÉTRICAS)	631.089,72	8,59%									163.492,58	25,91%							93.519,43	14,82%	374.077,71	59,27%
11.1	ENTRADA DE ENERGIA EM MÉDIA TENSÃO	30.732,19	4,87%									30.732,19	100,00%										
11.2	SUBESTAÇÃO ABRIGADA - EQUIPAMENTOS	112.936,47	17,90%									112.936,47	100,00%										
11.3	QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO - QGBT	19.823,92	3,14%									19.823,92	100,00%										
11.4	GRUPO GERADOR DE 500kVA	467.597,14	74,09%																	93.519,43	20,00%	374.077,71	80,00%
12.	CASA DE MÁQUINAS (OBRA CIVIL)	14.575,02	0,20%			5.924,38	40,65%	3.105,94	21,31%	3.514,72	24,11%	239,62	1,64%	1.687,66	11,58%							102,69	0,70%
12.1	INFRAESTRUTURA	3.333,39	22,87%			3.333,39	100,00%																
12.2	SUPERESTRUTURA	4.318,32	29,63%			2.590,99	60,00%	1.727,33	40,00%														
12.3	PAREDES, DIVISÓRIAS E VEDAÇÕES	1.426,26	9,79%					855,76	60,00%	570,50	40,00%												
12.4	IMPERMEABILIZAÇÃO	974,15	6,68%							974,15	100,00%												
12.5	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	1.970,07	13,52%							1.970,07	100,00%												
12.6	PISOS	522,86	3,59%					522,86	100,00%														
12.7	PINTURAS	342,31	2,35%									239,62	70,00%									102,69	30,00%
12.8	ESQUADRIAS	1.687,66	11,58%											1.687,66	100,00%								



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de Construção do Campus de Eirunepé
 Endereço: Av. Prefeito João Cavalcante n° SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima
 CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM

Data-Base: set-2016
 SINAPI: jun-2016
 Leis Sociais - Horista: 84,81%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,07%
 B.D.I.: 28,35%
 B.D.I. Equipamentos: 20,93%

004. Planilha Orçamentária - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DAS ETAPAS	PREÇO ETAPA	% ETAPA	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5		MÊS 6		MÊS 7		MÊS 8		MÊS 9		MÊS 10	
				VALOR R\$	PERC. %	VALOR R\$	PERC. %	VALOR R\$	PERC. %	VALOR R\$	PERC. %	VALOR R\$	PERC. %	VALOR R\$	PERC. %	VALOR R\$	PERC. %	VALOR R\$	PERC. %	VALOR R\$	PERC. %	VALOR R\$	PERC. %
13.	CONSTRUÇÃO DA GUARITA	104.624,99	1,42%			53.604,71	51,24%	6.649,30	6,36%	23.703,07	22,66%	14.177,87	13,55%							4.958,10	4,74%	1.531,96	1,46%
13.1	SUPERESTRUTURA	48.130,98	330,23%			48.130,98	100,00%																
13.2	COBERTURA	9.122,88	62,59%			5.473,73	60,00%	3.649,15	40,00%														
13.3	PAREDES, DIVISÓRIAS E VEDAÇÕES	5.000,24	34,31%					3.000,14	60,00%	2.000,10	40,00%												
13.4	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	10.825,20	74,27%							10.825,20	100,00%												
13.5	PINTURAS	6.197,62	42,52%																	4.958,10	80,00%	1.239,52	20,00%
13.6	PISOS	10.877,77	74,63%							10.877,77	100,00%												
13.7	ESQUADRIAS	7.126,55	48,90%									7.126,55	100,00%										
13.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - GUARITA	5.647,60	38,75%									5.647,60	100,00%										
13.7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - ÁGUA FRIA	233,99	1,61%									233,99	100,00%										
13.8	LOUÇAS, ESPELHOS, BANCADAS E METAIS SANITÁRIOS	1.462,16	10,03%									1.169,73	80,00%									292,43	20,00%
14.	CASTELO D'ÁGUA (RESERVATÓRIO EM CONCRETO ARMADO)	40.257,91	0,55%			19.633,48	48,77%	17.724,58	44,03%													2.899,85	7,20%
14.1	SUPERESTRUTURA	19.633,48	134,71%			19.633,48	100,00%																
14.2	REVESTIMENTOS EXTERNOS	14.499,24	99,48%					11.599,39	80,00%													2.899,85	20,00%
14.3	IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA E EXTERNA	6.125,19	42,03%					6.125,19	100,00%														
TOTAL COM BDI (POR MEDICÕES)		7.347.939,69	100,00%	266.850,64	3,632%	449.087,75	6,112%	522.991,89	7,118%	689.607,39	9,385%	916.811,22	12,477%	846.740,68	11,524%	949.874,25	12,927%	925.704,83	12,598%	824.396,22	11,219%	955.874,82	13,009%
TOTAL COM BDI (ACUMULADO)		7.347.939,69	100,00%	266.850,64	3,632%	715.938,39	9,743%	1.238.930,28	16,861%	1.928.537,67	26,246%	2.845.348,89	38,723%	3.692.089,58	50,247%	4.641.963,82	63,174%	5.567.668,65	75,772%	6.392.064,87	86,991%	7.347.939,69	100,000%



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



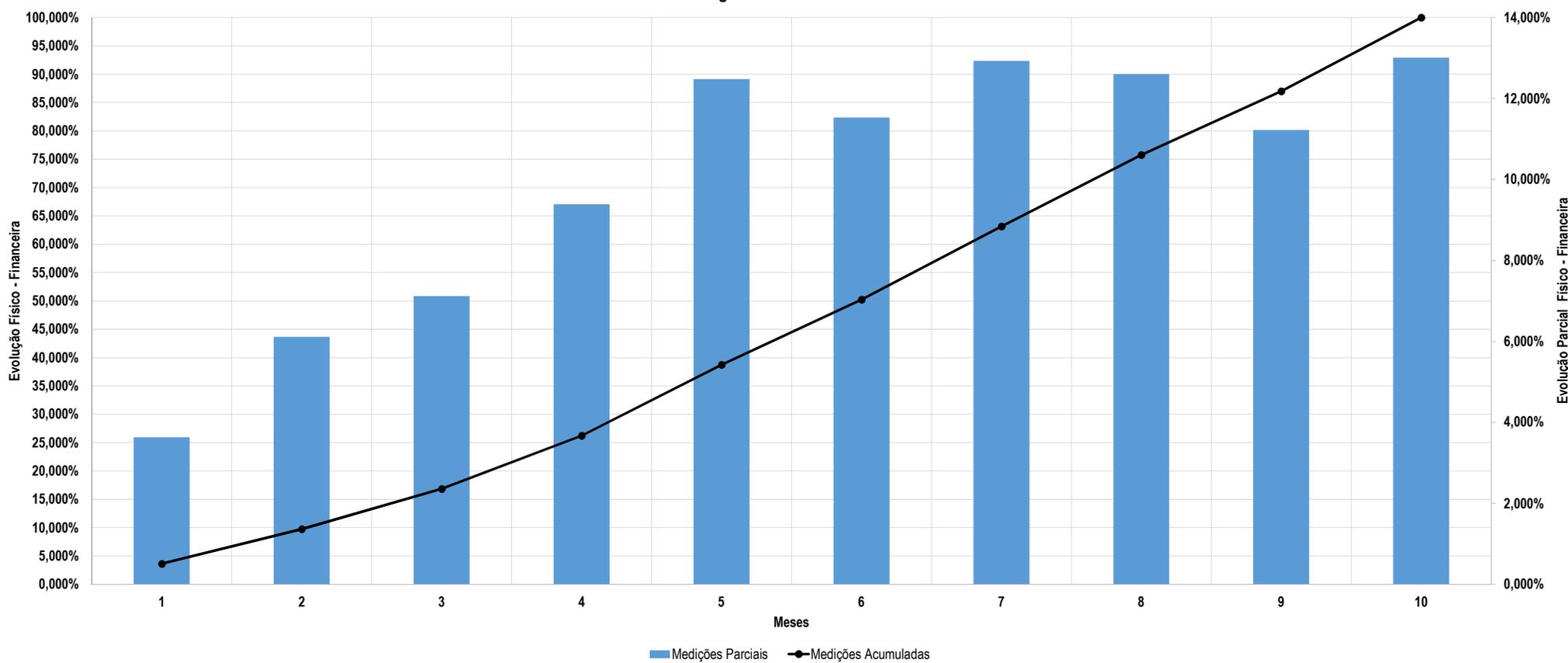
Obra: Remanescente de Obra de Construção do Campus de Eirunepé
 Endereço: Av. Prefeito João Cavalcante n° SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima
 CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM

Data-Base: set-2016
 SINAPI: jun-2016
 Leis Sociais - Horista: 84,81%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,07%
 B.D.I.: 28,35%
 B.D.I. Equipamentos: 20,93%

004. Planilha Orçamentária - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DAS ETAPAS	PREÇO ETAPA	% ETAPA	MÊS	1	MÊS	2	MÊS	3	MÊS	4	MÊS	5	MÊS	6	MÊS	7	MÊS	8	MÊS	9	MÊS	10
				VALOR R\$	PERC. %																		

Cronograma Físico - Financeiro





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

Endereço: **Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM**

005. LEIS SOCIAIS - ENCARGOS AMAZONAS

SINAPI - Composição de Encargos Sociais - AMAZONAS

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		
		HORISTA %	MENSALISTA %	
GRUPO A				
A1	INSS	0,00	0,00	
A2	SESI	1,50	1,50	
A3	SENAI	1,00	1,00	
A4	INCRA	0,20	0,20	
A5	SEBRAE	0,60	0,60	
A6	Salário Educação	2,50	2,50	
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00	
A8	FGTS	8,00	8,00	
A9	SECONCI	1,00	1,00	
A		17,80	17,80	
GRUPO B				
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,93	0,00	
B2	Ferriados	4,01	0,00	
B3	Auxílio - Enfermidade	0,90	0,69	
B4	13º Salário	10,76	8,33	
B5	Licença Paternidade	0,08	0,06	
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56	
B7	Dias de Chuvas	1,75	0,00	
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09	
B9	Férias Gozadas	7,25	5,62	
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02	
B		43,55	15,37	
GRUPO C				
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,34	3,36	
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10	0,08	
C3	Férias Indenizadas	5,85	4,53	
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,68	3,63	
C5	Indenização Adicional	0,37	0,28	
C		15,34	11,88	
GRUPO D				
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,75	2,74	
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,37	0,28	
D		8,12	3,02	
TOTAL (A+B+C+D)		84,81	48,07	

Fonte: Informação Dias de Chuva – INMET



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
DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



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

Endereço: **Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM**

006. COMPOSIÇÃO DOS BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS - B.D.I.

ITEM	DESCRIÇÃO	SIGLAS	VALOR (%)	
1	Taxa de Rateio da Administração Central	AC	4,00	
2	Taxa de Despesas Financeiras	DF	1,23	
3	Taxa de Risco	R	1,27	
4	Taxa de Seguro e Garantia do Empreendimento	S + G	0,80	
5	Taxas e Tributos Totais	4.1	COFINS	3,00
		4.2	ISS	2,00
		4.3	PIS	0,65
		4.4	CPRB	4,50
		I	10,15	
6	Taxa de lucro	L	7,40	
BDI (Segundo Fórmula) =			28,35	
$BDI = \left\{ \frac{[(1 + AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1 + L)]}{(1 - I)} \right\} - 1$				
CPRB - Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta.				
ACÓRDÃO N.º 2.622/2013-TCU-Plenário				

Reitoria - Avenida Ferreira Pena, 1.109, Centro - Manaus/AM - CEP: 69.025-010.

E-mail: enge.ifam@ifam.edu.br

Tel: (92) 3306-0045



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
DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



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

Endereço: **Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM**

007. COMPOSIÇÃO DOS BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS PARA EQUIPAMENTOS - B.D.I. Equipamentos

ITEM	DESCRIÇÃO	SIGLAS	VALOR (%)
1	<i>Taxa de Rateio da Administração Central</i>	AC	3,45
2	<i>Taxa de Despesas Financeiras</i>	DF	0,85
3	<i>Taxa de Risco</i>	R	0,85
4	<i>Taxa de Seguro e Garantia do Empreendimento</i>	S + G	0,48
5	Taxas e Tributos Totais	I	8,15
	4.1	COFINS	3,00
	4.2	ISS	0,00
	4.3	PIS	0,65
	4.4	CPRB	4,50
6	<i>Taxa de lucro</i>	L	5,11
BDI (Segundo Fórmula) =			20,93
$BDI = \left\{ \frac{[(1 + AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1 + L)]}{(1 - I)} \right\} - 1$			
CPRB - Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta. ACÓRDÃO N.º 2.622/2013-TCU-Plenário			



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Eirunepé**
 Endereço: **Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM**

Data-Base: **set-2016**
 SINAPI: **jun-2016**
 Leis Sociais - Horista: **84,81%**
 Leis Sociais - Mensalista: **48,07%**
 B.D.I.: **28,35%**
 B.D.I. Equipamentos: **20,93%**

008. Planilha Orçamentária - CURVA ABC - INSUMOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PR.UNIT(R\$)	PR.TOTAL(R\$)	PART.(%)	PART.ACUM.(%)
1	IFAM.162	TRANSPORTE DE INSUMOS VIA FLUVIAL MANAUS/EIRUNEPÉ (2417 KM)	MAT.	ton	2.086,08	241,86	504.539,31	6,9%	6,9%
2	6111	SERVENTE	M.O.	H	52.216,03	9,82	512.741,23	7,0%	13,8%
2	COTAÇÃO.117	Grupo gerador de 500kVA / 400kW para geração de emergência. Com gerador trifásico com neutro aterrado, tensão 220V-127V / 60Hz, fator de potência 0,8 ou superior. Quadro de transferência automática de capacidade igual ou superior a 1500A, escape silencioso industrial, baterias, tanque de combustível de no mínimo 200 litros acoplado ao grupo gerador e demais acessórios necessários ao funcionamento deste grupo gerador. Instalação eletromecânica em cubículo de alvenaria, incluindo o serviço e os materiais necessários, inicialização e testes. Treinamento básico de operação e utilização para dois f	MAT.	und	1,00	439.767,39	439.767,39	6,0%	19,8%
3	37370	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	122.861,64	3,36	413.155,44	5,6%	25,5%
4	4750	PEDREIRO	M.O.	H	18.218,23	13,27	241.833,33	3,3%	28,7%
5	36196	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	MAT.	M2	4.761,35	47,30	225.197,32	3,1%	31,8%
6	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	257.464,79	0,78	201.578,19	2,7%	34,6%
8	2706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	M.O.	H	1.760,00	81,05	142.639,43	1,9%	36,5%
9	597	JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO, SÉRIE 25, SEM BANDEIRA, COM 4 FOLHAS PARA VIDRO, (DUAS FIXAS E DUAS MÓVEIS) 1,60 X 1,10 M (INCLUSO GUARNIÇÃO E VIDRO LISO INCOLOR)	MAT.	M2	279,30	499,35	139.467,25	1,9%	38,4%
10	COTAÇÃO.071	ELEVADOR DEFICIENTE FÍSICO - PERCURSO 3 M - 2 PARADAS	MAT.	UN	1,00	129.162,71	129.162,71	1,8%	40,1%
11	COTAÇÃO.070	POÇO ARTESIANO 30M- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSAS TODAS AS TAXAS, LICENÇAS, ARTS , LAUDOS, TESTES E DEMAIS DESPESAS NECESSÁRIAS AO PERFEITO FUNCIONAMENTO	MAT.	und	1,00	135.409,25	135.409,25	1,8%	42,0%
12	37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	122.861,64	1,05	129.308,19	1,8%	43,8%
13	10504	VIDRO COMUM LAMINADO, LISO, INCOLOR, TRIPLO, ESPESSURA TOTAL 15 MM (CADA CAMADA E = 5 MM) - COLOCADO	MAT.	M2	91,24	1.325,10	120.901,96	1,6%	45,4%
14	COTAÇÃO.069	ESTAÇÃO BIOLÓGICA COMPACTA, para a demanda de até 70 m³/DIA.	MAT.	und	1,00	103.080,73	103.080,73	1,4%	46,8%
15	4774	PERFIL ACO ESTRUTURAL "I", 12 " X 5 1/4 " (QUALQUER ESPESSURA)	MAT.	KG	21.002,82	4,63	97.315,22	1,3%	48,1%
16	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	6.983,12	13,27	92.695,74	1,3%	49,4%
17	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	46.294,92	2,00	92.694,46	1,3%	50,6%
18	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	5.697,42	16,20	92.273,71	1,3%	51,9%
19	4783	PINTOR	M.O.	H	6.402,58	13,27	84.989,47	1,2%	53,1%
20	IFAM.003	Telha Aço Galvanizado Sand. Poliur. Trapezoidal e=0,5 e h=50mm	MAT.	M2	622,04	129,44	80.517,59	1,1%	54,2%
21	4069	MESTRE DE OBRAS	M.O.	H	1.760,00	41,90	73.743,96	1,0%	55,2%
22	565	BARRA DE FERRO RETANGULAR, BARRA CHATA, 1 X 3/16" (L X E), 1,73 KG/M	MAT.	M	5.554,66	11,54	64.093,39	0,9%	56,0%
23	38546	ARGAMASSA USINADA AUTOADENSÁVEL E AUTONIVELANTE PARA CONTRAPISO, INCLUI BOMBEAMENTO	MAT.	M3	93,42	667,59	62.368,86	0,8%	56,9%
24	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	1.011,25	57,76	58.407,40	0,8%	57,7%
25	989	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 95MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	MAT.	M	1.418,97	40,49	57.460,37	0,8%	58,5%
26	247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	4.053,03	13,82	56.006,96	0,8%	59,2%
27	10508	VIGIA NOTURNO	M.O.	H	3.520,00	15,74	55.405,72	0,8%	60,0%
28	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	781,28	67,88	53.036,66	0,7%	60,7%
29	6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	MAT.	M	4.008,82	12,64	50.681,41	0,7%	61,4%
30	34783	ENGENHEIRO ELETRICISTA	M.O.	H	528,00	93,60	49.419,40	0,7%	62,1%
31	37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	126.909,64	0,39	48.866,56	0,7%	62,7%
32	6160	SOLDADOR	M.O.	H	2.881,56	16,24	46.796,97	0,6%	63,4%
33	532	AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA	M.O.	H	1.760,00	26,17	46.060,65	0,6%	64,0%
34	5051	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO SIMPLES, ENGASTADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *135* MM	MAT.	UN	28,00	1.562,82	43.758,83	0,6%	64,6%



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Eirunepé**
 Endereço: **Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM**

Data-Base: **set-2016**
 SINAPI: **jun-2016**
 Leis Sociais - Horista: **84,81%**
 Leis Sociais - Mensalista: **48,07%**
 B.D.I.: **28,35%**
 B.D.I. Equipamentos: **20,93%**

008. Planilha Orçamentária - CURVA ABC - INSUMOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PR.UNIT(R\$)	PR.TOTAL(R\$)	PART.(%)	PART.ACUM.(%)
35	13340	PERFIL "U" CHAPA ACO DOBRADA, E = 3,04 MM , H = 20 CM, ABAS = 5 CM (4,47 KG/M)	MAT.	M	2.179,99	19,65	42.837,64	0,6%	65,2%
36	6110	SERRALHEIRO	M.O.	H	3.370,02	12,54	42.263,80	0,6%	65,7%
37	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	1,00	42.256,53	42.256,53	0,6%	66,3%
38	7762	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-2, PB, DN 600 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	MAT.	M	259,29	161,96	41.995,87	0,6%	66,9%
39	7243	TELHA DE AÇO ZINCADO TRAPEZOIDAL, A = *40* MM, E = 0,5 MM, SEM PINTURA	MAT.	M2	1.335,03	29,73	39.684,78	0,5%	67,4%
40	2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	363,47	107,81	39.187,21	0,5%	68,0%
41	7266	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM	MAT.	MIL	59,72	625,71	37.366,37	0,5%	68,5%
42	4917	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO	MAT.	M2	79,82	461,80	36.861,14	0,5%	69,0%
43	32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	6.324,29	5,80	36.689,84	0,5%	69,5%
44	38877	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, COR BRANCA, USO INTERNO E EXTERNO	MAT.	KG	4.795,39	7,61	36.498,44	0,5%	70,0%
45	253	ALMOXARIFE	M.O.	H	1.760,00	19,49	34.310,88	0,5%	70,4%
46	4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	MAT.	M	5.340,50	6,40	34.204,12	0,5%	70,9%
47	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	MAT.	L	8.323,41	4,11	34.185,92	0,5%	71,4%
48	3799	LUMINARIA CALHA SOBREPOR EM CHAPA ACO C/ 2 LAMPADAS FLUORESCENTES 40W (COMPLETA, INCL REATOR PART RAPIDA E LAMPADAS)	MAT.	UN	396,00	85,84	33.992,83	0,5%	71,8%
49	IFAM.163	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS VIA FLUVIAL - MANAUS/ EIRUNEPÉ (IDA E VOLTA) 4834 KM, COM BALSA FRETADA C/ EMPURRADOR DE 315HP P/ 500TON	MAT.	ton	39,73	789,19	31.354,49	0,4%	72,3%
50	4059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12* CM (H X L1/L2)	MAT.	M	1.341,69	24,39	32.719,12	0,4%	72,7%
51	378	ARMADOR	M.O.	H	2.397,39	13,27	31.823,54	0,4%	73,1%
52	991	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 240MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	MAT.	M	320,00	99,29	31.773,30	0,4%	73,6%
	7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	MAT.	L	1.252,23	24,72	30.955,34	0,4%	74,0%
53	1004	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 16MM2, FLEXIVEL, TP FORESPLAST ALCOA OU EQUIV	MAT.	M	2.554,15	12,09	30.881,12	0,4%	74,4%
54	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO AÇOLCHADO	MAT.	PAR	415,90	72,20	30.026,77	0,4%	74,8%
55	36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	415,90	72,20	30.026,77	0,4%	75,2%
56	COTAÇÃO.046	CABO MULTILAN PLUS CAT6 UTP 4 PARES	MAT.	M	7.834,57	3,77	29.563,67	0,4%	75,6%
57	IFAM.080	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ESP=2CM COM DUAS FACES POLIDAS LEVIGADO	MAT.	M2	68,95	427,41	29.469,61	0,4%	76,0%
58	7334	ADESIVO PARA ARGAMASSAS E CHAPISCOS	MAT.	L	2.658,25	10,95	29.103,20	0,4%	76,4%
59	IFAM.081	PEITORIL EM GRANITO L=25CM	MAT.	M	216,21	131,20	28.366,62	0,4%	76,8%
60	3322	GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, SEM PLANTIO	MAT.	M2	2.845,90	9,63	27.395,34	0,4%	77,2%
61	10997	ELETRODO AWS E-7018 (OK 48.04; WI 718) D=4MM (SOLDA ELETRICA)	MAT.	KG	1.175,35	21,40	25.147,79	0,3%	77,5%
62	40336	MONTADOR	M.O.	H	1.003,06	22,99	23.059,26	0,3%	77,8%
63	7691	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 1/2" (15MM) E = 2,65MM - 1,22KG/M	MAT.	M	1.806,15	12,45	22.486,48	0,3%	78,1%
64	536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	MAT.	M2	827,98	27,15	22.476,30	0,3%	78,4%
65	4787	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! GRANILHA DE MARMORE BRANCO	MAT.	KG	36.696,24	0,59	21.665,83	0,3%	78,7%
66	13333	GRUPO DE SOLDAGEM C/ GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELETRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS	MAT.	UN	0,15	135.655,40	20.668,32	0,3%	79,0%
67	4914	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO	MAT.	M2	30,70	668,69	20.528,80	0,3%	79,3%
68	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	242,35	84,04	20.368,05	0,3%	79,6%



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Eirunepé**
 Endereço: **Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM**

Data-Base: **set-2016**
 SINAPI: **jun-2016**
 Leis Sociais - Horista: **84,81%**
 Leis Sociais - Mensalista: **48,07%**
 B.D.I.: **28,35%**
 B.D.I. Equipamentos: **20,93%**

008. Planilha Orçamentária - CURVA ABC - INSUMOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PR.UNIT(R\$)	PR.TOTAL(R\$)	PART.(%)	PART.ACUM.(%)
69	COTAÇÃO.066	Serviços de Confeção e Instalação de Um Tótem em Duas Faces, 1 tipo B.Light, Conforme L.Out do Cliente, Sendo em Chapa de Aço Galvanizado (#22), Com Aplicação de Fundo Antioxidente 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. Instalação em Manacapuru.	MAT.	UN	1,00	19.844,62	19.844,62	0,3%	79,9%
70	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	234,24	84,04	19.686,38	0,3%	80,1%
71	10710	CARPETE DE NYLON, E = 6 MM, COLOCADO	MAT.	M2	229,23	83,68	19.182,85	0,3%	80,4%
72	7271	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 8 FUROS, DE 9 X 19 X 19 CM	MAT.	UN	31.134,67	0,62	19.181,44	0,3%	80,6%
73	1003	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 4MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	MAT.	M	8.479,94	2,26	19.155,85	0,3%	80,9%
74	COTAÇÃO.056	"T" PARA ELETROCALHA HORIZONTAL 200X50	MAT.	und	404,00	46,85	18.926,49	0,3%	81,2%
75	IFAM.139	COMPONENTES DE MONTAGEM PARA FIXAÇÃO E VEDAÇÃO	MAT.	CJ	91,24	205,36	18.737,05	0,3%	81,4%
76	10764	MAQUINA ELETRICA P/ POLIMENTO DE PISO	MAT.	H	3.931,74	4,76	18.722,10	0,3%	81,7%
77	7760	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-2, PB, DN 300 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	MAT.	M	193,85	96,15	18.638,09	0,3%	81,9%
78	COTAÇÃO.008	CALHA CHAPA GALVANIZADA NUM 18 L = 200CM	MAT.	M	125,29	143,61	17.992,42	0,2%	82,2%
79	34381	JANELA ALUMINIO MAXIM AR 80 X 60 CM (AXL) (INCLUSO GUARNICAO E VIDRO)	MAT.	UN	50,78	346,29	17.584,52	0,2%	82,4%
80	19.001.000002.MA T	Forno de fibra mineral acústico removível branco 62,5 x 62,5 cm atenuação 34 dB	MAT.	M2	251,83	69,64	17.538,12	0,2%	82,6%
81	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	1.313,35	13,27	17.433,75	0,2%	82,9%
82	IFAM.151	DISJUNTOR DE MÉDIA TENSÃO SF6 15 kV, 630 A, 3 PÓLOS, 30 kA/15kV, EXTRAÍVEL - INSTALADO	MAT.	und	1,00	17.340,02	17.340,02	0,2%	83,1%
83	7761	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-2, PB, DN 400 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	MAT.	M	161,33	102,19	16.486,68	0,2%	83,3%
84	40555	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE *COLETADO CAIXA*	MAT.	M	661,24	24,89	16.456,32	0,2%	83,6%
85	1008	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 6MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	MAT.	M	4.710,02	3,47	16.322,34	0,2%	83,8%
86	7353	RESINA ACRILICA BASE AGUA - COR BRANCA	MAT.	L	554,33	28,63	15.873,18	0,2%	84,0%
87	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	MAT.	M	839,46	18,87	15.838,47	0,2%	84,2%
88	10841	GRANITO CINZA POLIDO PARA PISO E = 2 CM	MAT.	M2	49,84	316,11	15.755,08	0,2%	84,4%
89	4759	CALCETEIRO	M.O.	H	1.270,35	12,23	15.536,49	0,2%	84,6%
90	11063	CHAPA CIMENTICIA LISA, PRENSADA, DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, DE 1,2 X 3,0 M (SEM AMIANTO)	MAT.	M2	258,51	59,86	15.475,04	0,2%	84,9%
91	6076	SAIBRO PARA ARGAMASSA (COLETADO NO COMERCIO)	MAT.	M3	236,53	65,38	15.464,59	0,2%	85,1%
92	7345	TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	MAT.	L	708,34	21,37	15.137,32	0,2%	85,3%
93	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	1.358,05	10,67	14.497,08	0,2%	85,5%
94	3314	GABIAO TIPO CAIXA MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL + PVC), FIO 2,4 MM, H = 0,50 M	MAT.	M3	38,67	373,76	14.453,11	0,2%	85,7%
95	901	CABO DE COBRE UNIPOLAR 35 MM2, BLINDADO, ISOLACAO 12/20 KV EPR, COBERTURA EM PVC	MAT.	M	296,38	47,81	14.170,04	0,2%	85,9%
96	COTAÇÃO.002	TELHA DE POLICARBONATO DE 6 MM, COR FUMÊ	MAT.	M2	203,35	68,59	13.948,07	0,2%	86,1%
97	COTAÇÃO.012	TUBO PVC PBA 12 JE NBR 5647 P/REDE AGUA DN 65/DE 75 MM	MAT.	M	104,26	133,37	13.905,00	0,2%	86,2%
98	11795	GRANITO CINZA POLIDO P/BANCADA E=2,5 CM	MAT.	M2	33,15	413,31	13.701,32	0,2%	86,4%
99	988	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 70MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU SIMILAR	MAT.	M	452,69	30,06	13.607,67	0,2%	86,6%
100	574	CANTONEIRA FERRO GALVANIZADO DE ABAS IGUAIS, 1 1/2 X 1/4" (L X E), 3,40 KG/M	MAT.	M	582,26	23,18	13.496,79	0,2%	86,8%
101	34713	PORTA VIDRO TEMPERADO INCOLOR, 2 FOLHAS DE CORRER, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	MAT.	M2	42,08	304,24	12.802,45	0,2%	87,0%
102	6117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	M.O.	H	1.256,34	9,98	12.532,17	0,2%	87,1%
103	1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	M.O.	H	935,92	13,09	12.246,84	0,2%	87,3%
104	10713	SEM PROCESSO DE DESATIVACAO! GUINDASTE HIDRAULICO VEICULAR, C/LANCA TELESCOPICA DE ACIONAMENTO HIDRAULICO E LANCAS MANUAIS, MOMENTO MAXIMO DE ELEVACAO 23.000 KG, COM PBT A PARTIR DE 18.000 KG, MONTADO SOBRE CAMINHAO 4 X 2	MAT.	UN	0,02	675.571,62	12.214,33	0,2%	87,5%
105	3671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	MAT.	M	5.242,32	2,27	11.909,48	0,2%	87,6%
106	246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	1.184,48	9,98	11.815,33	0,2%	87,8%



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Eirunepé**
 Endereço: **Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM**

Data-Base: **set-2016**
 SINAPI: **jun-2016**
 Leis Sociais - Horista: **84,81%**
 Leis Sociais - Mensalista: **48,07%**
 B.D.I.: **28,35%**
 B.D.I. Equipamentos: **20,93%**

008. Planilha Orçamentária - CURVA ABC - INSUMOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PR.UNIT(R\$)	PR.TOTAL(R\$)	PART.(%)	PART.ACUM.(%)
107	1007	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 50MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	MAT.	M	560,28	20,48	11.477,15	0,2%	88,0%
108	4051	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	MAT.	18L	235,07	48,71	11.450,02	0,2%	88,1%
109	37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	126.909,64	0,09	11.402,20	0,2%	88,3%
110	IFAM.148	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO - ENSAIO DE ESCLEROMETRIA EM 10 PONTOS COM 16 TIROS POR PONTO.	MAT.	ensaio	1,00	11.391,06	11.391,06	0,2%	88,4%
111	2446	ELETRODUTO 2" TIPO KANALEX OU EQUIV	MAT.	M	911,00	12,44	11.330,21	0,2%	88,6%
112	6085	SELADOR ACRILICO	MAT.	L	2.150,09	5,24	11.259,33	0,2%	88,7%
113	6127	AJUDANTE DE PEDREIRO	M.O.	H	1.148,75	9,66	11.101,60	0,2%	88,9%
114	37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR *COLETADO CAIXA*	M.O.	H	1.023,86	10,80	11.054,77	0,2%	89,0%
115	7307	FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO OU EQUIV	MAT.	L	689,93	15,93	10.989,29	0,1%	89,2%
116	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	5.351,23	1,96	10.508,51	0,1%	89,3%
117	IFAM.149	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 1600A	MAT.	und	1,00	10.277,04	10.277,04	0,1%	89,5%
118	34367	JANELA ALUMINIO DE CORRER 1,00 X 1,50 M (AXL) COM 2 FOLHAS DE VIDRO INCLUSO GUARNICAO	MAT.	UN	14,23	714,88	10.172,80	0,1%	89,6%
119	867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	MAT.	M	385,56	26,27	10.129,91	0,1%	89,7%
120	20193	ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20M, ALTURA POR PECA DE 2,0M (LOCACAO)	MAT.	M2/MES	1.794,78	5,56	9.974,56	0,1%	89,9%
121	4243	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHAO)	M.O.	H	480,59	19,93	9.577,12	0,1%	90,0%
122	20073	TUBO PVC, PL, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	MAT.	M	235,49	40,10	9.442,22	0,1%	90,1%
123	7258	TIJULO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	MAT.	UN	23.388,11	0,40	9.305,78	0,1%	90,3%
124	COTAÇÃO.098	PATCH CORD CAT6 3M UTP	MAT.	und	190,00	48,93	9.296,13	0,1%	90,4%
125	COTAÇÃO.043	PATCH CORD CAT.6 FURUKAWA T568A GIGALAN U/UTP, 4 METROS, CANAL COM ATÉ 6 CONEXÕES	MAT.	und	190,00	47,98	9.115,67	0,1%	90,5%
126	IFAM.143	KIT DE AUTOMATIZAÇÃO DE ABERTURA DE PORTAS DESLIZANTES, DE 4,40M, INCLUSO: MÃO DE OBRA, CENTRAL ELETRÔNICA COM INVERSOR DE FREQUENCIA, MOTORREDUTOR(ES), KIT DE FERRAGEM, MARCA BONA OU SIMILAR	MAT.	CJ	1,00	8.727,80	8.727,80	0,1%	90,6%
127	20072	TUBO PVC, PL, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	MAT.	M	443,19	19,38	8.589,36	0,1%	90,7%
128	984	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 2,5MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	MAT.	M	6.188,00	1,39	8.577,68	0,1%	90,9%
129	39	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	1.538,58	5,49	8.452,00	0,1%	91,0%
130	12869	TELHADISTA	M.O.	H	711,86	11,47	8.168,41	0,1%	91,1%
131	12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	415,90	19,55	8.129,91	0,1%	91,2%
132	4505	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 1 X 7CM NAO APARELHADA (P/FORMA)	MAT.	M	3.175,85	2,53	8.030,12	0,1%	91,3%
133	2674	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DE 3/4", SEM LUVA	MAT.	M	2.469,23	3,11	7.669,60	0,1%	91,4%
134	4014	MANTA IMPERMEABILIZANTE A BASE DE ASFALTO MODIFICADO C/ POLIMEROS DE APP TIPO TORODIM APP 3MM VIAPOL OU EQUIV	MAT.	M2	186,48	41,03	7.651,89	0,1%	91,5%
135	2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	363,47	20,54	7.464,23	0,1%	91,6%
136	980	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 10MM2, FLEXIVEL, TP FORESPLAST ALCOA OU EQUIV	MAT.	M	1.092,00	6,31	6.895,78	0,1%	91,7%
137	COTAÇÃO.051	ELETROCALHA PERFORADA LEVE 50X50x3000	MAT.	und	233,00	29,52	6.878,28	0,1%	91,8%
138	6193	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 20,0CM (1 X 8") NAO APARELHADA	MAT.	M	804,50	8,43	6.784,03	0,1%	91,9%
139	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	MAT.	M3	75,17	87,87	6.605,16	0,1%	92,0%
140	11499	MOLA HIDRAULICA DE PISO P/ VIDRO TEMPERADO 10MM	MAT.	UN	6,00	1.100,74	6.604,45	0,1%	92,1%
141	1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	MAT.	M2	136,60	48,16	6.578,11	0,1%	92,2%
142	COTAÇÃO.038	PATCH PANEL 48 PORTAS CAT.6	MAT.	und	4,00	1.578,71	6.314,82	0,1%	92,3%
143	12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	415,90	15,04	6.256,24	0,1%	92,3%
144	10999	ELETRODO AWS E-6013 (OK 46.00; WI 613) D = 4MM (SOLDA ELETRICA)	MAT.	KG	319,33	19,42	6.201,10	0,1%	92,4%
145	34588	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	MAT.	UN	2.718,59	2,23	6.071,40	0,1%	92,5%



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
DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Eirunepé**
Endereço: **Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM**

Data-Base: **set-2016**
SINAPI: **jun-2016**
Leis Sociais - Horista: **84,81%**
Leis Sociais - Mensalista: **48,07%**
B.D.I.: **28,35%**
B.D.I. Equipamentos: **20,93%**

008. Planilha Orçamentária - CURVA ABC - INSUMOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PR.UNIT(R\$)	PR.TOTAL(R\$)	PART.(%)	PART.ACUM.(%)
146	29	ACO CA-50, 20,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	1.217,55	4,93	6.000,86	0,1%	92,6%
147	3394	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO BUCHA, PARA TENSAO DE *15* KV	MAT.	UN	15,00	389,57	5.843,52	0,1%	92,7%
148	IFAM.046	CAIXA DE SOM COM AMPLIFICADOR E COM POTENCIÔMETRO DE AJUSTE DE SOM	MAT.	und	5,00	1.154,25	5.771,26	0,1%	92,7%
149	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	415,90	13,53	5.626,35	0,1%	92,8%
150	11154	PORTA CORTA-FOGO PARA SAIDA DE EMERGENCIA, VAO LUZ DE 90 X 210 CM, CLASSE P-90 (NBR 11742)	MAT.	UN	4,00	1.399,81	5.599,24	0,1%	92,9%
151	4760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	M.O.	H	461,52	12,07	5.572,66	0,1%	93,0%
152	IFAM.165	PISO TÁTIL DE DIRECIONAL EM CONCRETO 25 X 25CM	MAT.	PÇ	842,50	6,42	5.406,74	0,1%	93,0%
153	10422	BÁCIA SANITÁRIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUCA BRANCA	MAT.	UN	18,00	298,58	5.374,45	0,1%	93,1%
154	COTAÇÃO.076	ALVARÁ DE CONSTRUÇÃO	MAT.	TX	1,00	5.226,59	5.226,59	0,1%	93,2%
155	IFAM.142	FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE BICOS DE JATO DE D'ÁGUA	MAT.	H	23,41	222,57	5.210,72	0,1%	93,3%
156	40614	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO) (COLETADO CAIXA)	MAT.	UN	382,00	13,21	5.045,16	0,1%	93,3%
157	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	65,22	77,01	5.022,79	0,1%	93,4%
158	14386	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR, ABERTURA EM CARGA 15KV, 400A , C/ PUNHO	MAT.	UN	2,00	2.486,02	4.972,05	0,1%	93,5%
159	IFAM.140	PELICULA (FILME) TIPO FUMÉ ESPELHADO	MAT.	M2	95,80	51,34	4.918,47	0,1%	93,5%
160	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	MAT.	M2	414,84	11,77	4.882,49	0,1%	93,6%
161	337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	473,56	9,88	4.680,15	0,1%	93,7%
162	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	118,00	39,65	4.678,38	0,1%	93,7%
163	IFAM.043	LUMINÁRIA FECHADA, PARA QUATRO LÂMPADAS A VAPOR DE SÓDIO DE 150 W - 127 V - 60 HZ (REVISÃO)	MAT.	UN	28,00	163,15	4.568,08	0,1%	93,8%
164	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	MAT.	KG	4.838,81	0,92	4.471,64	0,1%	93,8%
165	COTAÇÃO.034	TOMADA RJ 45 FÊMEA (CM8V) KEYSTONE CAT6	MAT.	und	213,00	20,86	4.442,51	0,1%	93,9%
166	COTAÇÃO.111	RELÉ DE PROTEÇÃO SECUNDÁRIA 50/51N, PEXTRON URPE 6104 INSTALADO EM GABINETE METÁLICO	MAT.	und	1,00	4.417,94	4.417,94	0,1%	94,0%
167	IFAM.164	PISO TÁTIL DE ALERTA EM CONCRETO 25 X 25CM	MAT.	PÇ	685,00	6,42	4.395,99	0,1%	94,0%
168	7304	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! TINTA EPOXI	MAT.	L	118,92	36,44	4.333,09	0,1%	94,1%
169	COTAÇÃO.003	RUFO CHAPA GALVANIZADA NUM 22 L = 50CM	MAT.	M	182,90	23,42	4.284,22	0,1%	94,1%
170	982	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 6MM2, FLEXIVEL, TP FORESPLAST ALCOA OU EQUIV	MAT.	M	1.196,00	3,58	4.282,83	0,1%	94,2%
171	7288	TINTA ESMALTE SINTETICO FOSCO	MAT.	L	236,53	17,38	4.110,56	0,1%	94,3%
172	2377	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 200 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA	MAT.	UN	7,00	580,23	4.061,62	0,1%	94,3%
173	COTAÇÃO.013	BOMBA CENTRIFUGA 7,0 CV	MAT.	und	1,00	3.942,14	3.942,14	0,1%	94,4%
174	COTAÇÃO.016	SIRENE ELETROMECAÂNICA, ALCANCE 2000 M. - FORNEC / INST.	MAT.	und	5,00	778,60	3.892,98	0,1%	94,4%
175	234	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! AGREGADO DE ALTA RESISTENCIA P/ PISO INDUSTRIAL	MAT.	KG	2.796,78	1,37	3.840,94	0,1%	94,5%
176	10889	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	MAT.	UN	6,00	631,48	3.788,89	0,1%	94,5%
177	1351	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 6 MM	MAT.	UN	83,86	44,97	3.771,67	0,1%	94,6%
178	IFAM.138	PERFIS DE ALUMINIO PRETO PARA ESTUTURA, COLUNA, MEIA COLUNA, QUADRO E SEUS COMPLEMENTARES	MAT.	KG	91,24	40,56	3.700,57	0,1%	94,6%
179	39624	BARRA ANTIPANICO DUPLA, PARA PORTA DE VIDRO, COR CINZA	MAT.	PAR	3,00	1.211,70	3.635,10	0,0%	94,7%
180	987	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 35MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	MAT.	M	239,54	15,16	3.630,98	0,0%	94,7%
181	6114	AJUDANTE DE ARMADOR	M.O.	H	363,62	9,98	3.627,12	0,0%	94,8%
182	2565	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	MAT.	UN	439,00	8,11	3.561,05	0,0%	94,8%
183	1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	MAT.	M2	174,24	20,41	3.555,79	0,0%	94,9%
184	2559	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	MAT.	UN	352,00	10,01	3.523,98	0,0%	94,9%
185	IFAM.150	QUADRO DE FORÇA (0,90 X 1,90 X 0,60)M (INCLUINDO BARRAMENTOS)	MAT.	und	1,00	3.506,09	3.506,09	0,0%	95,0%
186	COTAÇÃO.113	VERGALHÃO DE COBRE NU 1/4", INCLUINDO CONEXÕES RETA E DE 90 GRAUS	MAT.	und	72,00	48,27	3.475,62	0,0%	95,0%
187	39469	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	MAT.	UN	48,00	71,16	3.415,55	0,0%	95,1%



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Eirunepé**
 Endereço: **Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM**

Data-Base: **set-2016**
 SINAPI: **jun-2016**
 Leis Sociais - Horista: **84,81%**
 Leis Sociais - Mensalista: **48,07%**
 B.D.I.: **28,35%**
 B.D.I. Equipamentos: **20,93%**

008. Planilha Orçamentária - CURVA ABC - INSUMOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PR.UNIT(R\$)	PR.TOTAL(R\$)	PART.(%)	PART.ACUM.(%)
188	21124	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	MAT.	M	267,49	12,75	3.409,19	0,0%	95,1%
189	COTAÇÃO.112	TRANSFORMADOR DE POTENCIAL 15 KV - 115V PARA PROTEÇÃO	MAT.	und	1,00	3.407,44	3.407,44	0,0%	95,2%
190	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	MAT.	310ML	114,18	29,76	3.398,50	0,0%	95,2%
191	2701	MONTADOR (TUBO ACO/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	139,40	24,14	3.364,84	0,0%	95,2%
192	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	MAT.	M3	40,89	80,22	3.279,99	0,0%	95,3%
193	2391	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A	MAT.	UN	9,00	364,44	3.279,93	0,0%	95,3%
194	COTAÇÃO.035	RACK 44U FECHADO PARA PISO 19 POLEGADAS, 970 MM DE PROFUNDIDADE COM PORTA E CHAVE	MAT.	und	1,00	3.242,17	3.242,17	0,0%	95,4%
195	2392	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A	MAT.	UN	38,00	82,71	3.142,93	0,0%	95,4%
196	IFAM.089	BACIA SANITÁRIA PNE	MAT.	UN	8,00	391,71	3.133,69	0,0%	95,5%
197	1442	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA DE 5,5 CV, FORCA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF)	MAT.	UN	0,30	10.343,88	3.098,44	0,0%	95,5%
198	11244	GRELHA FOFO ARTICULADA, CARGA MAX 1,5 T, *300 X 1000* MM, E= *15MM	MAT.	UN	16,00	193,06	3.089,03	0,0%	95,6%
199	10567	TÁBUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 23,0CM (1 X 9") NAO APARELHADA	MAT.	M	359,39	8,59	3.085,90	0,0%	95,6%
200	4929	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! PORTA DE ABRIR EM FERRO (TIPO CHAPA NÂ° 18), COM ALMOFADA E GUARNICAO, SEM BASCULA, DE *0,87 X 2,10* M	MAT.	M2	7,23	421,86	3.050,05	0,0%	95,6%
201	12317	REATOR P/ 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W USO EXT	MAT.	UN	40,00	75,25	3.010,06	0,0%	95,7%
202	COTAÇÃO.019	LUMINÁRIA 60LED COMPLETA PARA EMERGÊNCIA BIVOLT	MAT.	und	38,00	78,37	2.978,08	0,0%	95,7%
203	5061	PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 27	MAT.	KG	288,35	10,27	2.960,79	0,0%	95,8%
204	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	8,00	368,87	2.950,92	0,0%	95,8%
205	COTAÇÃO.047	ELETROCALHA PERFURADA LEVE 200X50x3000	MAT.	und	97,00	30,38	2.946,90	0,0%	95,8%
206	12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	363,47	8,09	2.939,04	0,0%	95,9%
207	34577	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 12 MPA (NBR 6136)	MAT.	UN	624,80	4,70	2.935,07	0,0%	95,9%
208	13388	SOLDA 50/50	MAT.	KG	41,04	69,81	2.865,26	0,0%	96,0%
209	25964	JARDINEIRO	M.O.	H	284,59	10,06	2.864,11	0,0%	96,0%
210	4093	MOTORISTA DE CAMINHAO	M.O.	H	151,26	18,84	2.849,68	0,0%	96,0%
211	27399	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! BARRA DE APOIO TUBULAR COM ALMA EM FERRO, E= 2,25 MM, COMPRIMENTO DE 80 CM, ACABAMENTO COM PINTURA EM ESMALTE SINTETICO	MAT.	UN	32,00	88,16	2.821,24	0,0%	96,1%
212	35693	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	MAT.	L	244,14	11,35	2.770,05	0,0%	96,1%
213	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	10,00	274,54	2.745,41	0,0%	96,1%
214	34362	JANELA ALUMÍNIO DE CORRER 1,20 X 1,20 (AXL) M COM 2 FOLHAS DE VIDRO INCLUSO GUARNIÇÃO	MAT.	UN	3,74	721,44	2.698,20	0,0%	96,2%
215	11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	MAT.	M2	8,96	299,89	2.687,01	0,0%	96,2%
216	COTAÇÃO.027	BARRA CHATAS EM ALUMÍNIO 7/8"X 1/8"X 3M	MAT.	und	411,00	6,51	2.674,52	0,0%	96,3%
217	20232	SOLEIRA GRANITO 15 X 3CM	MAT.	M	15,96	167,28	2.669,77	0,0%	96,3%
218	986	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 25MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	MAT.	M	233,45	11,44	2.669,73	0,0%	96,3%
219	COTAÇÃO.104	ELETRODUTO CORRUGADO PEAD DE 4"	MAT.	M	431,20	6,05	2.606,73	0,0%	96,4%
220	3749	LAMPADA VAPOR MERCURIO 250W (BOCAL E-40)	MAT.	UN	124,00	20,59	2.552,83	0,0%	96,4%
221	5097	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR C/ BARRAMENTO TRIFASICO P/ 40 DISJUNTORES UNIPOLARES EM CHAPA DE FERRO GALV	MAT.	UN	4,00	615,87	2.463,50	0,0%	96,4%
222	36152	ÓCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	415,90	5,87	2.439,51	0,0%	96,5%
223	COTAÇÃO.025	PRÉSILHA EM LATÃO, PARA FIXAÇÃO DIRETA DE CABOS DE COBRE NU DE 35mm2. LARGURA DE 15mm E FURO DE 5mm DE DIÂMETRO.	MAT.	und	905,00	2,70	2.439,29	0,0%	96,5%
224	400	ABRACADEIRA TIPO D 3/4" C/ PARAFUSO*	MAT.	UN	2.430,00	1,00	2.432,75	0,0%	96,5%
225	11976	CHUMBADOR OMEGA C/PARAFUSO OM1404 1/4"	MAT.	UN	428,00	5,62	2.406,10	0,0%	96,6%
226	2388	DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 10 ATE 50A	MAT.	UN	36,00	66,31	2.387,00	0,0%	96,6%



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Eirunepé**
 Endereço: **Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM**

Data-Base: **set-2016**
 SINAPI: **jun-2016**
 Leis Sociais - Horista: **84,81%**
 Leis Sociais - Mensalista: **48,07%**
 B.D.I.: **28,35%**
 B.D.I. Equipamentos: **20,93%**

008. Planilha Orçamentária - CURVA ABC - INSUMOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PR.UNIT(R\$)	PR.TOTAL(R\$)	PART.(%)	PART.ACUM.(%)
227	159	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ADUBO BOVINO	MAT.	M3	14,23	166,56	2.370,06	0,0%	96,6%
228	9875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	MAT.	M	213,18	11,10	2.366,76	0,0%	96,7%
229	3	ACIDO MURIATICO (SOLUCAO ACIDA)	MAT.	L	503,40	4,67	2.351,85	0,0%	96,7%
230	40215	ESPAÇADOR PLÁSTICO *COLETADO CAIXA*	MAT.	UN	12.897,33	0,18	2.317,52	0,0%	96,7%
231	10850	PLACA NUMERACAO RESIDENCIAL EM CHAPA GALVANIZADA ESMALTADA 12 X 18 CM	MAT.	UN	48,00	46,68	2.240,68	0,0%	96,8%
232	981	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 4MM2, FLEXIVEL, TP FORESPLAST ALCOA OU EQUIV	MAT.	M	914,00	2,39	2.182,00	0,0%	96,8%
233	4168	MUFLA TERMINAL PRIMARIA UNIPOLAR USO INTERNO PARA CABO 35/120MM2 ISOLACAO 15/25KV EM EPR - BORRACHA DE SILICONE	MAT.	UN	8,00	268,61	2.148,89	0,0%	96,8%
234	4517	PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	MAT.	M	1.960,44	1,09	2.138,79	0,0%	96,8%
235	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	MAT.	KG	363,03	5,89	2.138,68	0,0%	96,9%
236	4734	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	MAT.	M3	19,78	107,53	2.127,38	0,0%	96,9%
237	COTAÇÃO.049	ELETROCALHA PERFURADA LEVE 100X50x3000	MAT.	und	191,00	11,13	2.125,44	0,0%	96,9%
238	4090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	MAT.	UN	0,00	693.090,00	2.122,93	0,0%	97,0%
239	10892	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	MAT.	UN	10,00	210,49	2.104,94	0,0%	97,0%
240	1879	CURVA PVC 90G P/ ELETRODUTO ROSCAVEL 3/4"	MAT.	UN	479,00	4,33	2.071,86	0,0%	97,0%
241	1346	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,44 X 1,22* M, E = 10 MM	MAT.	M2	55,97	36,59	2.048,09	0,0%	97,0%
242	5320	REMOVEDOR DE TINTA OLEO/ESMALTE VERNIZ	MAT.	L	59,13	34,51	2.040,86	0,0%	97,1%
243	7267	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA VEDACAO), 6 FUROS, DE 9 X 14 X 19 CM	MAT.	UN	4.741,94	0,42	2.008,47	0,0%	97,1%
244	3080	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA, MACANETA E ESPELHO EM METAL CROMADO	MAT.	CJ	46,00	43,64	2.007,33	0,0%	97,1%
245	COTAÇÃO.036	GUIA DE CABOS FECHADO / CAT.5E CAT.6 CAT.6A / COMPATIBILIDADE RACKS 19 POLEGADAS	MAT.	und	24,00	82,73	1.985,63	0,0%	97,2%
246	3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	MAT.	UN	1.107,18	1,78	1.975,28	0,0%	97,2%
247	IFAM.042	ELETRODUTO PEAD, ARAME GUIA, 25 MM COM LUVAS, KANAFLEX OU EQUIV	MAT.	M	625,90	3,09	1.936,06	0,0%	97,2%
248	IFAM.090	ASSENTO ESPECIAL PNE	MAT.	UN	8,00	241,29	1.930,28	0,0%	97,2%
249	COTAÇÃO.009	CALHA CHAPA GALVANIZADA NUM 18 L = 108CM	MAT.	M	24,20	77,55	1.876,88	0,0%	97,3%
250	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	1.263,25	1,48	1.864,59	0,0%	97,3%
251	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	166,00	10,94	1.815,28	0,0%	97,3%
252	11769	MISTURADOR CROMADO DE MESA BICA BAIXA PARA LAVATORIO (REF 1875)	MAT.	UN	9,00	198,99	1.790,94	0,0%	97,3%
253	595	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! JANELA ALUMINIO CORRER SERIE 25 VENEZIANA S/ BANDEIRA 160 X 110CM	MAT.	M2	2,60	668,97	1.739,33	0,0%	97,4%
254	12041	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR C/ BARRAMENTO TRIFASICO P/ 32 DISJUNTORES UNIPOLARES EM CHAPA DE ACO GALV	MAT.	UN	3,00	578,63	1.735,88	0,0%	97,4%
255	1743	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE *46 X 30 X 12* CM	MAT.	UN	14,00	122,69	1.717,66	0,0%	97,4%
256	11684	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 40 CM	MAT.	UN	44,00	38,62	1.699,30	0,0%	97,4%
257	34391	VIDRO COMUM LAMINADO LISO INCOLOR DUPLO, ESPESSURA TOTAL 8 MM (CADA CAMADA DE 4 MM) - COLOCADO	MAT.	M2	3,20	528,34	1.690,69	0,0%	97,5%
258	36398	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTENCIA 10HP, COM CARREGADOR	MAT.	UN	0,08	22.336,89	1.677,39	0,0%	97,5%
259	11964	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	MAT.	UN	988,00	1,69	1.673,89	0,0%	97,5%
260	11590	GABIAO MANTA (COLCHAO) MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (Z/NAL), FIO 2,0 MM, DIMENSOES 4,0 X 2,0 X 0,3 M	MAT.	UN	1,87	893,02	1.671,73	0,0%	97,5%
261	42	ACO CA-60, 7,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	290,52	5,71	1.659,33	0,0%	97,5%
262	COTAÇÃO.052	TAMPA ELETROCALHA PERFURADA LEVE 50X50x3000	MAT.	und	233,00	7,06	1.644,81	0,0%	97,6%
263	9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	MAT.	M	573,39	2,86	1.641,17	0,0%	97,6%
264	1894	LUVA PVC ROSCAVEL P/ ELETRODUTO 2	MAT.	UN	152,00	10,76	1.634,87	0,0%	97,6%



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
DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Eirunepé**
Endereço: **Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM**

Data-Base: **set-2016**
SINAPI: **jun-2016**
Leis Sociais - Horista: **84,81%**
Leis Sociais - Mensalista: **48,07%**
B.D.I.: **28,35%**
B.D.I. Equipamentos: **20,93%**

008. Planilha Orçamentária - CURVA ABC - INSUMOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PR.UNIT(R\$)	PR.TOTAL(R\$)	PART.(%)	PART.ACUM.(%)
265	COTAÇÃO.119	LUMINÁRIA TIPO ARANDELA A LED OVAL DE 8 W DE POTÊNCIA, BIVOLT.	MAT.	UN	13,00	125,40	1.630,17	0,0%	97,6%
266	4448	PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 7,5 X 12,50 CM (3X5") NAO APARELHADA (P/FORMA)	MAT.	M	137,26	11,69	1.604,94	0,0%	97,7%
267	11838	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 240 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	MAT.	UN	96,00	16,66	1.599,34	0,0%	97,7%
268	COTAÇÃO.037	GUIA CABO VERTICAL P/ RACK COLUNA 44U (PAR)	MAT.	und	4,00	387,62	1.550,47	0,0%	97,7%
269	4230	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	M.O.	H	82,98	18,65	1.547,55	0,0%	97,7%
270	7311	TINTA ESMALTE SINTETICO ACETINADO	MAT.	L	97,60	15,80	1.541,99	0,0%	97,7%
271	9869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	MAT.	M	249,89	6,14	1.533,08	0,0%	97,8%
272	12873	IMPERMEABILIZADOR	M.O.	H	108,48	13,96	1.514,74	0,0%	97,8%
273	2370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A	MAT.	UN	122,83	12,32	1.513,42	0,0%	97,8%
274	11772	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167)	MAT.	UN	16,00	94,20	1.507,14	0,0%	97,8%
275	COTAÇÃO.004	RUFO CHAPA GALVANIZADA NUM 22 L = 30CM	MAT.	M	106,77	14,05	1.500,64	0,0%	97,8%
276	10426	LAVATORIO LOUCA BRANCA COM COLUNA *54 X 44* CM	MAT.	UN	9,00	165,71	1.491,41	0,0%	97,9%
277	4052	MASSA ACRILICA	MAT.	18L	19,64	75,68	1.485,95	0,0%	97,9%
278	9818	TUBO PVC EB-644 P/ REDE COLET ESG JE DN 150MM	MAT.	M	37,14	39,93	1.482,93	0,0%	97,9%
279	12039	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR C/ BARRAMENTO TRIFASICO P/ 24 DISJUNTORES UNIPOLARES EM CHAPA DE ACO GALV	MAT.	UN	4,00	369,52	1.478,08	0,0%	97,9%
280	11125	CHAPA DE ALUMINIO, E = 5 MM, L = 1060 MM - 13,5 KG/M2 (LIGA 1200 - H14)	MAT.	KG	41,84	35,09	1.468,20	0,0%	97,9%
281	COTAÇÃO.015	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO (QUANTIDADE DE PONTOS: 24 / TENSÃO DE SAÍDA: 24 VCC) COM BATERIA	MAT.	und	1,00	1.411,85	1.411,85	0,0%	98,0%
282	3993	TABUA MADEIRA LEI E = 2,5CM (1") APARELHADA	MAT.	M2	42,41	32,90	1.395,11	0,0%	98,0%
283	5104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	MAT.	KG	23,45	59,41	1.393,46	0,0%	98,0%
284	COTAÇÃO.048	TAMPA ELETROCALHA PERFURADA LEVE 200X50X3000	MAT.	und	97,00	14,34	1.390,66	0,0%	98,0%
285	1564	GRAMPO PARALELO METALICO PARA CABO DE 6 A 50 MM2, COM 2 PARAFUSOS	MAT.	UN	185,00	7,44	1.377,20	0,0%	98,0%
286	6137	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! SIFAO EM METAL CROMADO 1 X 1 1/2"	MAT.	UN	9,00	152,11	1.368,97	0,0%	98,1%
287	12038	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE SOBREPOR C/ BARRAMENTO TRIFASICO P/ 18 DISJUNTORES UNIPOLARES, EM CHAPA DE ACO GALV	MAT.	UN	4,00	342,01	1.368,06	0,0%	98,1%
288	COTAÇÃO.050	TAMPA ELETROCALHA PERFURADA LEVE 100X50X3000	MAT.	und	191,00	7,06	1.348,32	0,0%	98,1%
289	IFAM.169	MAPA TÁCTIL 70X50CM, RELEVO COM BRAILLE CONFORME NBR 9050	MAT.	UN	1,00	1.347,68	1.347,68	0,0%	98,1%
290	9874	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	MAT.	M	148,19	8,96	1.327,56	0,0%	98,1%
291	851	BUCHA E ARRUELA ALUMINIO FUNDIDO P/ ELETRODUTO 20MM (3/4)	MAT.	CJ	1.431,00	0,92	1.322,42	0,0%	98,1%
292	7592	TOPOGRAFO	M.O.	H	46,01	28,29	1.301,70	0,0%	98,2%
293	1345	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,44 X 1,22* M, E = 18 MM	MAT.	M2	21,60	59,30	1.280,97	0,0%	98,2%
294	14148	PORCA UNIAO/JUNCAO ZINCADA SEXTAVADA 1/4 ", CHAVE 7/16 ", COMPRIMENTO = 25 MM	MAT.	UN	1.498,00	0,85	1.268,97	0,0%	98,2%
295	IFAM.166	PISO TÁTIL DIRECIONAL EMBORRACHADO 25X25CM	MAT.	PC	160,65	7,84	1.259,85	0,0%	98,2%
296	IFAM.078	LUMINÁRIA TIPO LED DICRÓICA DE 5W COM SOQUETE	MAT.	und	28,00	44,92	1.257,83	0,0%	98,2%
297	IFAM.045	AMPLIFICADOR STANER 200 S	MAT.	und	1,00	1.251,43	1.251,43	0,0%	98,2%
298	366	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	21,63	57,76	1.249,57	0,0%	98,3%
299	7194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE *2,44 X 1,10* M (SEM AMIANTO)	MAT.	M2	46,11	26,72	1.232,17	0,0%	98,3%
300	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	MAT.	KG	110,43	11,06	1.221,80	0,0%	98,3%
301	20047	REDUCAO EXCENTRICA PVC SERIE R P/ESG PREDIAL DN 150 X 100MM	MAT.	UN	24,00	50,66	1.215,83	0,0%	98,3%
302	9873	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	MAT.	M	69,75	17,30	1.206,75	0,0%	98,3%
303	39621	BARRA ANTIPANICO DUPLA, CEGA LADO OPOSTO, COR CINZA	MAT.	PAR	1,00	1.197,40	1.197,40	0,0%	98,3%
304	27	ACO CA-50, 16,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	272,67	4,38	1.193,41	0,0%	98,4%
305	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	64,00	18,34	1.173,84	0,0%	98,4%
306	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	25,92	44,60	1.156,24	0,0%	98,4%
307	20269	LAVATORIO/CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUCA BRANCA SEM LADRÃO *50 X 35* CM	MAT.	UN	16,00	71,84	1.149,40	0,0%	98,4%



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
DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Eirunepé**
Endereço: **Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM**

Data-Base: **set-2016**
SINAPI: **jun-2016**
Leis Sociais - Horista: **84,81%**
Leis Sociais - Mensalista: **48,07%**
B.D.I.: **28,35%**
B.D.I. Equipamentos: **20,93%**

008. Planilha Orçamentária - CURVA ABC - INSUMOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PR.UNIT(R\$)	PR.TOTAL(R\$)	PART.(%)	PART.ACUM.(%)
308	6013	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1" (REF 1509)	MAT.	UN	13,00	87,98	1.143,79	0,0%	98,4%
309	IFAM.167	PISO TÁTILDE ALERTA EMBORRACHADO 25X25CM	MAT.	PÇ	145,65	7,84	1.142,21	0,0%	98,4%
310	368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	19,30	57,76	1.114,66	0,0%	98,5%
311	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	MAT.	L	190,03	5,85	1.112,19	0,0%	98,5%
312	40609	TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DIREITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS (LOCACAO) (COLETADO CAIXA)	MAT.	MÊS	6,09	182,01	1.107,76	0,0%	98,5%
313	10886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	MAT.	UN	6,00	184,18	1.105,09	0,0%	98,5%
314	36218	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	MAT.	UN	8,00	134,46	1.075,68	0,0%	98,5%
315	4460	PEÇA DE MADEIRA DE LEI *2,5 X 10* CM (1" X 4") NÃO APARELHADA, (SARRAFO-P/TELHADO)	MAT.	M	146,89	7,26	1.067,11	0,0%	98,5%
316	34655	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	MAT.	UN	346,09	3,08	1.066,10	0,0%	98,5%
317	9838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	MAT.	M	169,08	6,30	1.065,52	0,0%	98,6%
318	2373	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100A	MAT.	UN	9,00	116,53	1.048,76	0,0%	98,6%
319	6010	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/2" (REF 1509)	MAT.	UN	13,00	80,01	1.040,17	0,0%	98,6%
320	39175	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	1.389,00	0,74	1.034,01	0,0%	98,6%
321	2593	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	MAT.	UN	123,00	8,37	1.029,32	0,0%	98,6%
322	4222	GASOLINA COMUM	MAT.	L	216,09	4,76	1.028,98	0,0%	98,6%
323	IFAM.084	FORRO PVC EM PLACAS LARG=20CM E=8MM COMP=6M LISO	MAT.	M2	48,28	21,31	1.028,64	0,0%	98,6%
324	40611	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO) (COLETADO CAIXA)	MAT.	UN	99,00	10,37	1.026,70	0,0%	98,7%
325	10432	MICTORIO SIFONADO LOUCA BRANCA SEM COMPLEMENTOS	MAT.	UN	4,00	254,58	1.018,33	0,0%	98,7%
326	2510	RELE FOTOELETRICO 1000W/220V	MAT.	UN	28,00	36,17	1.012,73	0,0%	98,7%
327	25951	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	MAT.	KG	284,59	3,54	1.008,15	0,0%	98,7%
328	COTAÇÃO.118	NO-BREAK 600VA E115/220V S 115V	MAT.	M	1,00	981,75	981,75	0,0%	98,7%
329	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	5,00	194,10	970,52	0,0%	98,7%
330	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	12,00	79,63	955,54	0,0%	98,7%
331	11709	RALO FOFO SEMIESFERICO, 150 MM, PARA LAJES/ CALHAS	MAT.	UN	24,00	39,65	951,54	0,0%	98,8%
332	4502	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 5CM (1X2") NAO APARELHADA (SARRAFO-P/FORMA)	MAT.	M	422,19	2,25	948,28	0,0%	98,8%
333	COTAÇÃO.041	RÉGUA 8 TOMADAS NOVO PADRÃO NBR14136 P/ RACK 19 POLEGADAS COM CABO E PLUG NOVO PADRÃO NBR14136 20A	MAT.	und	2,00	472,33	944,66	0,0%	98,8%
334	10904	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR DE LATAO, 45 GRAUS, D = 2 1/2", PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO	MAT.	UN	6,00	157,23	943,37	0,0%	98,8%
335	10848	PLACA DE INAUGURACAO METÁLICA, 40*CM X 60*CM	MAT.	UN	1,00	938,42	938,42	0,0%	98,8%
336	1380	CIMENTO BRANCO	MAT.	KG	203,48	4,61	937,60	0,0%	98,8%
337	36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	415,90	2,25	934,17	0,0%	98,8%
338	4257	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO	M.O.	H	71,76	12,71	911,91	0,0%	98,8%
339	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	11,00	81,59	897,51	0,0%	98,9%
340	10527	ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00 M* (LOCACAO)	MAT.	M/MES	50,00	16,69	834,28	0,0%	98,9%
341	4384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	MAT.	UN	52,00	15,99	831,61	0,0%	98,9%



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Eirunepé**
 Endereço: **Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM**

Data-Base: **set-2016**
 SINAPI: **jun-2016**
 Leis Sociais - Horista: **84,81%**
 Leis Sociais - Mensalista: **48,07%**
 B.D.I.: **28,35%**
 B.D.I. Equipamentos: **20,93%**

008. Planilha Orçamentária - CURVA ABC - INSUMOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PR.UNIT(R\$)	PR.TOTAL(R\$)	PART.(%)	PART.ACUM.(%)
342	COTAÇÃO.044	PATCH CORD 110+RJ 1P 568A AZUL 1,5M	MAT.	und	20,00	41,55	830,94	0,0%	98,9%
343	IFAM.044	MESA STAINER 08 2 SM	MAT.	und	1,00	829,19	829,19	0,0%	98,9%
344	5057	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, TIPO B, 300 KG, H = 10 M (NBR 8451)	MAT.	UN	1,00	828,70	828,70	0,0%	98,9%
345	11758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	MAT.	UN	16,00	51,43	822,88	0,0%	98,9%
346	IFAM.129	GLP 13 KG (CARGA+BOTIJÃO)	MAT.	und	4,00	204,65	818,62	0,0%	98,9%
347	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	250,58	3,23	810,47	0,0%	98,9%
348	4276	PARA-RAIOS DE DISTRIBUICAO, TENSAO NOMINAL 15 KV, CORRENTE NOMINAL DE DESCARGA 5 KA	MAT.	UN	3,00	269,75	809,26	0,0%	99,0%
349	COTAÇÃO.064	LONA COM IMPRESSÃO DIGITAL	MAT.	M2	8,94	89,85	803,21	0,0%	99,0%
350	7700	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 3/4" (20MM) E = 2,65MM - 1,58KG/M	MAT.	M	47,25	16,98	802,34	0,0%	99,0%
351	COTAÇÃO.007	RUFO CHAPA GALVANIZADA NUM 26 L = 70CM	MAT.	M	37,91	21,15	801,77	0,0%	99,0%
352	1319	CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 3/16", E = 4,75 MM (38,00 KG/M2)	MAT.	KG	148,91	5,33	793,19	0,0%	99,0%
353	1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	MAT.	CJ	3.016,50	0,26	774,33	0,0%	99,0%
354	4239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	M.O.	H	26,33	29,20	768,81	0,0%	99,0%
355	5047	CHAVE FUSIVEL DE DISTRIBUICAO 15,0KV/100A	MAT.	UN	3,00	255,76	767,29	0,0%	99,0%
356	COTAÇÃO.100	CONEXÃO DE 90 GRAUS EM COBRE PARA VERGALHÃO DE 1/4"	MAT.	und	36,00	21,15	761,47	0,0%	99,0%
357	21010	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M (NBR 5580)	MAT.	M	43,86	17,10	749,87	0,0%	99,1%
358	6157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	MAT.	UN	14,00	52,55	735,65	0,0%	99,1%
359	IFAM.141	ALUGUEL DE MÁQUINA LAVAJATO PRESSÃO MÍNIMA 1200LB COM MANGUEIRA E BICO DIRECIONAL	MAT.	H	304,35	2,41	734,39	0,0%	99,1%
360	COTAÇÃO.030	MINICAPTOR EM BARRA CHATAS EM ALUMINIO 7/8"X 1/8"X300mm	MAT.	und	57,00	12,64	720,62	0,0%	99,1%
361	4755	MARMORISTA/GRANITEIRO	M.O.	H	57,52	12,51	719,45	0,0%	99,1%
362	COTAÇÃO.108	LUMINÁRIA DE SOBREPOR CIRCULAR COM DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES COMPACTAS	MAT.	und	7,00	102,68	718,76	0,0%	99,1%
363	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	415,90	1,68	699,29	0,0%	99,1%
364	6011	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2 " (REF 1509)	MAT.	UN	3,00	231,15	693,44	0,0%	99,1%
365	7694	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 3" (80MM) E = 4,05MM - 8,47KG/M	MAT.	M	9,00	76,93	692,40	0,0%	99,1%
366	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	MAT.	L	53,88	12,84	691,53	0,0%	99,1%
367	COTAÇÃO.039	PATCH PANEL FURUKAWA 48P CAT.5E	MAT.	und	1,00	690,46	690,46	0,0%	99,1%
368	COTAÇÃO.010	CALHA CHAPA GALVANIZADA NUM 26 L = 60CM	MAT.	M	38,08	18,12	690,19	0,0%	99,2%
369	COTAÇÃO.018	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL 26X13CM - FOTOLUMINESCENTE	MAT.	und	24,00	28,24	677,69	0,0%	99,2%
370	511	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	MAT.	L	41,96	16,04	673,13	0,0%	99,2%
371	11717	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	MAT.	UN	23,00	29,16	670,71	0,0%	99,2%
372	377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	MAT.	UN	26,00	25,67	667,42	0,0%	99,2%
373	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	MAT.	CENTO	17,41	37,88	659,37	0,0%	99,2%
374	COTAÇÃO.017	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL 32X32CM - FOTOLUMINESCENTE	MAT.	und	8,00	80,86	646,88	0,0%	99,2%
375	7571	TERMINAL AEREO EM ACO GALV DN 3/8, COMPRIM= 300MM C/ BASE DE FIXACAO HORIZONTAL	MAT.	UN	59,00	10,95	645,95	0,0%	99,2%
376	37761	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	MAT.	UN	0,00	194.779,24	616,09	0,0%	99,2%
377	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	254,69	2,40	611,30	0,0%	99,2%
378	151	IMPERMEABILIZANTE INCOLOR PARA TRATAMENTO DE FACHADAS E TELHAS, BASE SILICONE	MAT.	L	32,28	18,82	607,35	0,0%	99,2%
379	4823	MASSA PLASTICA ADESIVA PARA MARMORE/GRANITO	MAT.	KG	12,60	48,13	606,32	0,0%	99,3%
380	10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0,13	4.517,92	604,37	0,0%	99,3%



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Eirunepé**
 Endereço: **Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM**

Data-Base: **set-2016**
 SINAPI: **jun-2016**
 Leis Sociais - Horista: **84,81%**
 Leis Sociais - Mensalista: **48,07%**
 B.D.I.: **28,35%**
 B.D.I. Equipamentos: **20,93%**

008. Planilha Orçamentária - CURVA ABC - INSUMOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PR.UNIT(R\$)	PR.TOTAL(R\$)	PART.(%)	PART.ACUM.(%)
381	11575	ROLDANA FIXA DUPLA LATAO C/ ROLAMENTO P/ PORTA/JAN CORRER	MAT.	UN	20,00	30,12	602,39	0,0%	99,3%
382	COTAÇÃO.021	PORTA PAPEL METÁLICO	MAT.	UN	26,00	23,10	600,68	0,0%	99,3%
383	1344	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,44 X 1,22* M, E = 6 MM	MAT.	UN	9,41	63,76	599,89	0,0%	99,3%
384	IFAM.137	PORTA MAD. COMPENS. C/ CAIX. SIMPLES	MAT.	M2	1,89	317,40	599,88	0,0%	99,3%
385	4943	PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, PERFIL MEIA CANA VAZADA TÍJOLINHO, EM AÇO GALVANIZADO NATURAL, CHAPA NUMERO 24 (SEM INSTALAÇÃO)	MAT.	M2	2,10	285,21	598,93	0,0%	99,3%
386	COTAÇÃO.028	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO DE ATERRAMENTO 380x320x175mm. DE 9 TERMINAIS	MAT.	und	2,00	292,64	585,28	0,0%	99,3%
387	4512	PEÇA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 2,5 X 5CM NAO APARELHADA	MAT.	M	288,16	2,02	580,66	0,0%	99,3%
388	11625	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! TINTA PRIMARIA BETUMINOSA EM SUSPENSAO AQUOSA	MAT.	KG	62,93	9,22	579,97	0,0%	99,3%
389	9872	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 85 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	MAT.	M	18,88	30,61	577,82	0,0%	99,3%
390	COTAÇÃO.102	CONEXÃO RETA EMENDA EM COBRE PARA VERGALHÃO DE 1/4"	MAT.	und	20,00	28,17	563,46	0,0%	99,3%
391	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	5,00	112,29	561,47	0,0%	99,4%
392	11854	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 35 MM2	MAT.	UN	123,00	4,49	552,55	0,0%	99,4%
393	979	CABO DE COBRE FLEXIVEL DE 16 MM2, COM ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750 V	MAT.	M	75,00	7,32	548,70	0,0%	99,4%
394	7319	TINTA ASFALTICA PARA CONCRETO E ARGAMASSA - LATA 18L	MAT.	L	63,56	8,61	547,40	0,0%	99,4%
395	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	0,06	8.562,91	547,32	0,0%	99,4%
396	38603	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 34 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	MAT.	UN	270,08	2,00	540,77	0,0%	99,4%
397	39209	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	1.389,00	0,39	534,83	0,0%	99,4%
398	4791	COLA CONTATO P/ CHAPA VINÍLICA/BORRACHA	MAT.	KG	31,45	16,85	529,99	0,0%	99,4%
399	COTAÇÃO.101	CONEXÃO DE TIPO "T" EM COBRE PARA VERGALHÃO DE 1/4"	MAT.	und	12,00	43,18	518,12	0,0%	99,4%
400	11457	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO P/ PORTA BANHEIRO	MAT.	UN	20,00	25,75	514,94	0,0%	99,4%
401	625	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! BASE CIMENTO CRISTALIZANTE	MAT.	KG	126,14	4,07	513,23	0,0%	99,4%
402	1893	LUVA PVC ROSCAVEL P/ ELETRODUTO 1.1/2"	MAT.	UN	76,00	6,67	507,24	0,0%	99,4%
403	COTAÇÃO.103	CONEXÃO RETA FINAL EM COBRE PARA VERGALHÃO DE 1/4"	MAT.	und	24,00	21,04	504,88	0,0%	99,4%
404	37748	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9710 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,56 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	MAT.	UN	0,00	235.381,60	488,65	0,0%	99,4%
405	4430	PEÇA DE MADEIRA DE LEI *5 X 6* CM, NÃO APARELHADA, (CAIBRO-PITELHADO)	MAT.	M	60,59	7,93	480,56	0,0%	99,5%
406	21132	ELETRODUTO FERRO GALV OU ZINCADO ELETROLIT PESADO PAREDE 2,25MM - 4" NBR 13057	MAT.	M	8,40	56,92	478,16	0,0%	99,5%
407	IFAM.146	TUBO DE AÇO INOX 2 1/2" ESP.1,50MM	MAT.	M	5,70	83,56	476,27	0,0%	99,5%
408	252	AUXILIAR DE SERRALHEIRO	M.O.	H	50,31	9,43	474,46	0,0%	99,5%
409	4011	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER RT 10 TIPO BIDIM OU EQUIV	MAT.	M2	53,07	8,88	471,36	0,0%	99,5%
410	10492	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	MAT.	M2	4,48	104,61	468,63	0,0%	99,5%
411	9837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	MAT.	M	54,65	8,54	466,47	0,0%	99,5%
412	1118	CALHA CHAPA GALVANIZADA NUM 24 L = 50CM	MAT.	M	16,54	27,98	462,72	0,0%	99,5%
413	11703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	MAT.	UN	15,00	30,69	460,33	0,0%	99,5%
414	2429	DOBRADEIRA EM LATAO, 4" X 3", E= 2,2 A 3,0 MM, COM ANEL, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	MAT.	UN	5,99	74,39	445,70	0,0%	99,5%
415	IFAM.144	MADEIRA TRABALHADA P/ CORRIMÃO	MAT.	M	11,92	37,09	442,15	0,0%	99,5%
416	4413	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! PEÇA DE MADEIRA DE LEI NATIVA/REGIONAL 2,5 X 4 CM NAO APARELHADA	MAT.	M	210,61	2,09	440,62	0,0%	99,5%
417	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	0,00	262.051,26	436,84	0,0%	99,5%



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Eirunepé**
 Endereço: **Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM**

Data-Base: **set-2016**
 SINAPI: **jun-2016**
 Leis Sociais - Horista: **84,81%**
 Leis Sociais - Mensalista: **48,07%**
 B.D.I.: **28,35%**
 B.D.I. Equipamentos: **20,93%**

008. Planilha Orçamentária - CURVA ABC - INSUMOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PR.UNIT(R\$)	PR.TOTAL(R\$)	PART.(%)	PART.ACUM.(%)
418	3405	ISOLADOR DE PORCELANA SUSPENSO, DISCO TIPO GARFO OLHAL, DIAMETRO DE 152 MM, PARA TENSÃO DE *15* KV	MAT.	UN	6,00	72,58	435,49	0,0%	99,5%
419	34781	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 19 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	MAT.	UN	325,35	1,33	434,29	0,0%	99,5%
420	587	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS DESIGUAIS 1 X 3/4 ", E = 1/8 "	MAT.	KG	13,80	31,24	431,07	0,0%	99,5%
421	6012	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3 " (REF 1509)	MAT.	UN	1,00	427,39	427,39	0,0%	99,5%
422	13415	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	MAT.	UN	9,00	46,72	420,47	0,0%	99,6%
423	868	CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO	MAT.	M	30,60	13,66	417,89	0,0%	99,6%
424	5075	PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 30	MAT.	KG	39,61	10,43	413,35	0,0%	99,6%
425	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	6,00	68,87	413,24	0,0%	99,6%
426	COTAÇÃO.042	KIT DE VENTILAÇÃO COM 4 VENTILADORES PARA RACK 19 POLEGADAS X 1U	MAT.	und	1,00	409,44	409,44	0,0%	99,6%
427	9835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	MAT.	M	109,48	3,67	401,87	0,0%	99,6%
428	38600	CANALETA CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	MAT.	UN	83,67	4,67	390,92	0,0%	99,6%
429	5068	PREGO POLIDO COM CABECA 17 X 21	MAT.	KG	37,41	10,43	390,42	0,0%	99,6%
430	COTAÇÃO.014	ACIONADOR MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO - FORNEC / INST.	MAT.	und	5,00	77,01	385,05	0,0%	99,6%
431	COTAÇÃO.053	PERFILADO EM AÇO PERFURADO 38X38X6000	MAT.	und	10,70	35,94	384,54	0,0%	99,6%
432	6016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	MAT.	UN	13,00	29,46	382,93	0,0%	99,6%
433	10510	CRUZETA DE MADEIRA DE LEI, COMPRIM= 2,4M SECAO TRANSVERSAL 90 X 115MM	MAT.	UN	5,00	73,71	368,56	0,0%	99,6%
434	11256	CAIXA DE PASSAGEM P/ TELEFONE EM CHAPA DE ACO GALV 80 X 80 X 15CM	MAT.	UN	1,00	366,00	366,00	0,0%	99,6%
435	11757	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO	MAT.	UN	12,00	29,92	359,02	0,0%	99,6%
436	IFAM.168	FITA DE POLIESTER REVESTIDA DE LIXA PARA SINALIZAÇÃO DEGRAU DA ESCADA REF.: "3M" - 20X2CM	MAT.	UN	108,00	3,31	357,63	0,0%	99,6%
437	1590	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 95 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	MAT.	UN	40,00	8,71	348,60	0,0%	99,6%
438	1540	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! TERMINAL A PRESSAO DE BRONZE P/ CABO A BARRA, CABO 70 A 95MM2 C/ 1 FURO/ FIXACAO	MAT.	UN	40,00	8,48	339,36	0,0%	99,6%
439	10489	VIDRACEIRO	M.O.	H	29,45	11,45	337,25	0,0%	99,6%
440	34360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	MAT.	KG	9,24	36,44	336,69	0,0%	99,6%
441	11881	CAIXA GORDURA, SIMPLES, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMP, D = 40 CM	MAT.	UN	4,00	82,25	328,99	0,0%	99,7%
442	11621	MANTA IMPERMEABILIZANTE A BASE DE ASFALTO MODIFICADO C/ ELASTOMEROS DESBS TIPO TORODIM ALUMINIO E = 3MM VIAPOL OU EQUIV	MAT.	M2	7,16	45,24	323,99	0,0%	99,7%
443	4251	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA	M.O.	H	23,41	13,56	317,53	0,0%	99,7%
444	7161	TELA EM METAL PARA ESTUQUE (DEPLOYE)	MAT.	M2	80,79	3,93	317,32	0,0%	99,7%
445	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	2,91	107,31	312,80	0,0%	99,7%
446	7696	TUBO AÇO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 2" (50MM) E=3,65MM - 5,10KG/M	MAT.	M	6,00	51,30	307,81	0,0%	99,7%
447	34439	ACO CA-50, 10,0 MM, DOBRADO E CORTADO	MAT.	KG	57,90	5,17	299,49	0,0%	99,7%
448	11242	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! DEGRAU FF P/ POCO VISITA N.2 / 2,5KG	MAT.	UN	36,00	8,27	297,57	0,0%	99,7%
449	4227	OLEO LUBRIFICANTE PARA MOTORES DE EQUIPAMENTOS PESADOS (CAMINHOS, TRATORES, RETROS E ETC)	MAT.	L	17,60	16,69	293,61	0,0%	99,7%
450	21128	ELETRODUTO FERRO GALV OU ZINCADO ELETROLIT LEVE PAREDE 0,90MM - 3/4" NBR 13057	MAT.	M	37,80	7,70	291,10	0,0%	99,7%
451	1891	LUVA PVC ROSCAVEL P/ ELETRODUTO 3/4"	MAT.	UN	115,00	2,50	287,82	0,0%	99,7%
452	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	5,00	56,36	281,79	0,0%	99,7%
453	6186	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1,5 X 7 CM	MAT.	M	63,78	4,40	280,77	0,0%	99,7%
454	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	5,34	51,35	274,32	0,0%	99,7%
455	1536	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! TERMINAL A PRESSAO DE BRONZE P/ CABO A BARRA, CABO 10 A 16MM2, C/ 1 FURO DE FIXACAO	MAT.	UN	78,00	3,50	273,31	0,0%	99,7%
456	6024	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1416)	MAT.	UN	4,00	67,78	271,13	0,0%	99,7%



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Eirunepé**
 Endereço: **Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM**

Data-Base: **set-2016**
 SINAPI: **jun-2016**
 Leis Sociais - Horista: **84,81%**
 Leis Sociais - Mensalista: **48,07%**
 B.D.I.: **28,35%**
 B.D.I. Equipamentos: **20,93%**

008. Planilha Orçamentária - CURVA ABC - INSUMOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PR.UNIT(R\$)	PR.TOTAL(R\$)	PART.(%)	PART.ACUM.(%)
457	9889	UNIAO FERRO GALV ROSCA 2 1/2"	MAT.	UN	2,00	133,75	267,51	0,0%	99,7%
458	COTAÇÃO.029	CADINHO CABO HASTE 50MM X 5/8"	MAT.	und	2,00	132,37	264,73	0,0%	99,7%
459	IFAM.135	UNIÃO DE ACENTO DE BRONZE Ø 3/4", GALVANIZADA EM FERRO MALEÁVEL CONFORME NORMA NBR 6943	MAT.	und	5,00	52,59	262,92	0,0%	99,7%
460	6021	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 1/2 " (REF 1416)	MAT.	UN	4,00	65,57	262,30	0,0%	99,7%
461	12759	CHAPA ACO INOX AISI 304 NÂº 9 (E = 4 MM), ACABAMENTO NÂº 1 (LAMINADO A QUENTE, FOSCO)	MAT.	M2	0,40	655,59	262,23	0,0%	99,7%
462	10490	VIDRO LISO INCOLOR 3 MM - SEM COLOCACAO	MAT.	M2	3,34	78,46	261,67	0,0%	99,7%
463	37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	363,47	0,72	261,25	0,0%	99,7%
464	4509	PECA DE MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 10CM NAO APARELHADA	MAT.	M	78,44	3,29	257,73	0,0%	99,7%
465	4046	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	MAT.	UN	0,03	7.512,76	255,24	0,0%	99,7%
466	COTAÇÃO.068	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA	MAT.	UN	1,00	251,51	251,51	0,0%	99,7%
467	4234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	M.O.	H	11,23	22,25	249,97	0,0%	99,8%
468	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	881,87	0,28	249,01	0,0%	99,8%
469	20261	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! SIFAO FLEXIVEL P/ PIA E LAVATORIO 3/4" X 1 1/2"	MAT.	UN	14,00	17,69	247,61	0,0%	99,8%
470	IFAM.016	BASE PARA RELÉ FOTOELETRÔNICO 1800-1000 - 5A - 220V	MAT.	und	28,00	8,77	245,46	0,0%	99,8%
471	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	6,67	36,73	245,09	0,0%	99,8%
472	1368	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	MAT.	UN	4,00	60,85	243,40	0,0%	99,8%
473	COTAÇÃO.020	TAMPAO FOFO 40X50CM C/INSCRICAO "INCENDIO"	MAT.	und	1,00	242,65	242,65	0,0%	99,8%
474	7568	BUCHA NYLON S-10 C/ PARAFUSO ACO ZINC ROSCA SOBERBA CAB CHATA 5,5 X 65MM	MAT.	UN	517,00	0,46	238,89	0,0%	99,8%
475	IFAM.086	METALON 50 X 30 X 6,0M	MAT.	PÇ	8,78	26,85	235,70	0,0%	99,8%
476	10405	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	MAT.	UN	1,00	229,16	229,16	0,0%	99,8%
477	25002	CABO DE ALUMINIO NU COM ALMA DE ACO, BITOLA 2 AWG	MAT.	KG	10,20	22,22	226,62	0,0%	99,8%
478	13393	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR C/ BARRAMENTO TRIFASICO P/ 12 DISJUNTORES UNIPOLARES EM CHAPA DE ACO GALV	MAT.	UN	1,00	221,66	221,66	0,0%	99,8%
479	1585	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 16 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	MAT.	UN	78,00	2,71	211,24	0,0%	99,8%
480	4208	NIPEL FERRO GALV ROSCA 2.1/2"	MAT.	UN	5,00	42,24	211,20	0,0%	99,8%
481	COTAÇÃO.040	PAINEL DE CONEXÃO 100P 110 IDC CAT.5E CAT.6	MAT.	und	1,00	210,49	210,49	0,0%	99,8%
482	11891	FIO/CORDAO COBRE ISOLADO PARALELO OU TORCIDO 2 X 2,5MM2, TIPO PLASTIFLEX PIRELLI OU EQUIV	MAT.	M	77,72	2,71	210,48	0,0%	99,8%
483	IFAM.087	PERFIL PVC TIPO H EMENDA	MAT.	PÇ	8,78	23,37	205,16	0,0%	99,8%
484	IFAM.085	METALON 20 X 20 X 6,0M	MAT.	PÇ	8,78	22,85	200,54	0,0%	99,8%
485	21133	ELETRODUTO FERRO GALV OU ZINCADO ELETROLIT SEMI-PESADO PAREDE 1.52MM - 3" NBR 13057	MAT.	M	4,20	47,63	200,05	0,0%	99,8%
486	7340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	MAT.	L	9,69	20,45	198,20	0,0%	99,8%
487	10555	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA, FOLHA LISA PARA PINTURA *80 X 210 X 3,5* CM	MAT.	UN	1,67	118,62	197,80	0,0%	99,8%
488	20244	FIO P/ INSTAL. ELETRONICA (SOM) POLARIZADO BICOLOR 2 X 0,75MM2	MAT.	M	92,00	2,14	197,20	0,0%	99,8%
489	10952	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), E = 1/8 "	MAT.	KG	55,94	3,47	193,84	0,0%	99,8%
490	11749	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 3/4 " (REF 1552-B)	MAT.	UN	4,00	48,32	193,30	0,0%	99,8%
491	IFAM.108	MASSA PARA REJUNTE ENTRE OS PAINÉIS	MAT.	KG	61,55	3,13	192,76	0,0%	99,8%
492	COTAÇÃO.060	REDUÇÃO CONCÊNTRICA 100mm P/ 50mm PARA ELETROCALHA	MAT.	und	5,00	38,51	192,53	0,0%	99,8%
493	7604	TORNEIRA CROMADA SEM BICO PARA TANQUE, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1126)	MAT.	UN	13,00	14,77	192,05	0,0%	99,8%
494	10485	VIBRADOR DE IMERSAO C/ MOTOR ELETRICO 2HP MONOFASICO QUALQUER DIAM C/ MANGOTE	MAT.	H	78,27	2,45	191,88	0,0%	99,8%
495	300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	24,00	7,97	191,29	0,0%	99,8%
496	37588	VALVULA EM METAL CROMADO PARA TANQUE, 1.1/2 " SEM LADRAO	MAT.	UN	9,00	21,11	190,02	0,0%	99,8%
497	10953	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), E = 3/16 "	MAT.	KG	54,59	3,47	189,19	0,0%	99,8%



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Eirunepé**
 Endereço: **Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM**

Data-Base: **set-2016**
 SINAPI: **jun-2016**
 Leis Sociais - Horista: **84,81%**
 Leis Sociais - Mensalista: **48,07%**
 B.D.I.: **28,35%**
 B.D.I. Equipamentos: **20,93%**

008. Planilha Orçamentária - CURVA ABC - INSUMOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PR.UNIT(R\$)	PR.TOTAL(R\$)	PART.(%)	PART.ACUM.(%)
498	12815	FITA CREPE EM ROLOS 25MMX50M	MAT.	UN	20,32	9,10	184,87	0,0%	99,8%
499	4351	PARAFUSO NIQUELADO P/ FIXAR PEÇA SANITARIA - INCL PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON S-8	MAT.	UN	62,00	2,95	183,03	0,0%	99,8%
500	2421	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 4" X 3", E= 2,2 A 3,0 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMP A BOLA, COM PARAFUSOS	MAT.	UN	6,00	29,92	179,51	0,0%	99,8%
501	5064	PREGO POLIDO COM CABECA 2 1/2 X 10	MAT.	KG	17,47	10,27	179,39	0,0%	99,8%
502	10891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	MAT.	UN	1,00	178,10	178,10	0,0%	99,9%
503	12318	REATOR P/ 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W USO EXT	MAT.	UN	2,00	86,69	173,38	0,0%	99,9%
504	40610	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS (COLETADO CAIXA)	MAT.	M	3,65	46,87	171,17	0,0%	99,9%
505	4481	PEÇA DE MADEIRA DE LEI *7,5 X 15* CM (3" X 6"), NÃO APARELHADA, (P/TELHADO, ESTRUTURAS PERMANENTES)	MAT.	M	6,00	28,33	169,96	0,0%	99,9%
506	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	396,26	0,42	167,84	0,0%	99,9%
507	COTAÇÃO.095	TORNEIRA COM NIPLE BORBOLETA 5/8"	MAT.	und	4,00	41,01	164,03	0,0%	99,9%
508	4229	GRAXA LUBRIFICANTE	MAT.	KG	6,60	24,49	161,60	0,0%	99,9%
509	COTAÇÃO.006	RUFO CHAPA GALVANIZADA NUM 26 L = 60CM	MAT.	M	8,91	18,12	161,56	0,0%	99,9%
510	IFAM.079	CAIXA MOLDADA PARA 12 DISJUNTORES COM BARRAMENTO (PADRÃO COELCE)	MAT.	und	1,00	160,81	160,81	0,0%	99,9%
511	10717	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! TABUA DE PINUS 1A QUALIDADE 10 X 300CM	MAT.	UN	31,84	4,98	158,57	0,0%	99,9%
512	5333	OLEO DE LINHACA	MAT.	L	8,12	19,50	158,27	0,0%	99,9%
513	COTAÇÃO.045	CONJUNTO PORCA GAIOLA + PARAFUSO	MAT.	und	176,00	0,90	158,13	0,0%	99,9%
514	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	2,00	78,94	157,87	0,0%	99,9%
515	10481	VERNIZ SINTETICO BRILHANTE	MAT.	L	9,06	17,40	157,60	0,0%	99,9%
516	38	ACO CA-60, 8,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	24,42	6,35	155,15	0,0%	99,9%
517	IFAM.088	PERFIL PVC TIPO U ARREIMATE	MAT.	PÇ	8,78	17,51	153,68	0,0%	99,9%
518	11611	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! GUINDAUTO HIDRAULICO, CARGA MAX 7,7 TON. (A 5,52M), AL TURA MAX = 8,64M, P/ MONTAGEM SOBRE CHASSIS DE CAMINHAO**CAIXA**	MAT.	UN	0,00	100.261,55	149,39	0,0%	99,9%
519	11714	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 185 X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA	MAT.	UN	4,00	36,28	145,14	0,0%	99,9%
520	12657	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 2 1/2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	MAT.	UN	1,00	142,17	142,17	0,0%	99,9%
521	11683	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 30 CM	MAT.	UN	4,00	35,28	141,13	0,0%	99,9%
522	40576	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, BITOLA 3/16, E =4,75 MM (37,29 KG/M2) (COLETADO CAIXA)	MAT.	KG	37,00	3,80	140,57	0,0%	99,9%
523	6019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 " (REF 1509)	MAT.	UN	3,00	46,50	139,50	0,0%	99,9%
524	10719	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! TABUA DE PINUS 1A QUALIDADE 30 X 300CM	MAT.	UN	7,73	17,67	136,69	0,0%	99,9%
525	IFAM.041	ELETRODUTO PEAD, ARAME GUIA, 100 MM COM LUVAS, KANAFLEX OU EQUIV	MAT.	M	9,90	13,75	136,09	0,0%	99,9%
526	2574	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMP A CEGA	MAT.	UN	14,00	9,66	135,31	0,0%	99,9%
527	5063	PREGO POLIDO COM CABECA 1 1/2 X 14	MAT.	KG	10,61	12,46	132,28	0,0%	99,9%
528	38132	FIO COBRE NU DE 16 A 35 MM2, PARA TENSOES DE ATE 600 V	MAT.	KG	2,40	53,51	128,42	0,0%	99,9%
529	11790	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 450 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	MAT.	UN	10,00	12,68	126,81	0,0%	99,9%
530	5069	PREGO POLIDO COM CABECA 17 X 27	MAT.	KG	11,44	10,64	121,73	0,0%	99,9%
531	12273	PROJETOR RETANGULAR FECHADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/SODIO 250 W A 500 W, CABECEIRAS EM ALUMINIO FUNDIDO, CORPO EM ALUMINIO ANODIZADO, PARA LAMPADA E40 FECHAMENTO EM VIDRO TEMPERADO.	MAT.	UN	2,00	60,74	121,47	0,0%	99,9%
532	COTAÇÃO.116	MÃO FRANCESA PLANA EM AÇO GALVANIZADA 710 MM, PARA CRUZETA DE MADEIRA	MAT.	und	10,00	12,10	121,03	0,0%	99,9%
533	7167	TELA ARAME GALV FIO 14 BWG (2,11MM) MALHA 2" (5x5cm) QUADRADA OU LOSANGO H = 2,0M	MAT.	M2	6,60	18,32	120,81	0,0%	99,9%
534	COTAÇÃO.026	REBITE EM ALUMÍNIO 3/16" x 30mm	MAT.	und	905,00	0,13	116,16	0,0%	99,9%



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Eirunepé**
 Endereço: **Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM**

Data-Base: **set-2016**
 SINAPI: **jun-2016**
 Leis Sociais - Horista: **84,81%**
 Leis Sociais - Mensalista: **48,07%**
 B.D.I.: **28,35%**
 B.D.I. Equipamentos: **20,93%**

008. Planilha Orçamentária - CURVA ABC - INSUMOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PR.UNIT(R\$)	PR.TOTAL(R\$)	PART.(%)	PART.ACUM.(%)
535	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	3,00	38,47	115,40	0,0%	99,9%
536	11671	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 2", COM CORPO DIVIDIDO	MAT.	UN	2,00	56,47	112,95	0,0%	99,9%
537	7543	TAMPA CEGA EM PVC P/CONDULETE 4 X 2"	MAT.	UN	23,00	4,76	109,52	0,0%	99,9%
538	1340	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO FOSCO, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	MAT.	M2	3,78	28,25	106,78	0,0%	99,9%
539	40331	ASSENTADOR DE TUBOS	M.O.	H	4,28	24,14	103,31	0,0%	99,9%
540	7529	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! TOMADA EMBUTIR 2P + T 15A/250V C/PLACA, TIPO SILENTOQUE OU EQUIV	MAT.	UN	6,00	16,89	101,35	0,0%	99,9%
541	12898	MANÔMETRO ESCALA 10 KG/CM2, CAIXA E ANEL EM ACO ESTAMPADO 1020, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA EM EPOXI PRETO, DN = 100 MM, CONEXAO DE 1,2"	MAT.	UN	1,00	100,10	100,10	0,0%	99,9%
542	36525	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 250 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 81 CV	MAT.	UN	0,00	59.793,52	99,56	0,0%	99,9%
543	COTAÇÃO.107	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA A LED DE SOBREPOR - AUTONOMIA MÍNIMA DE 2 HORAS	MAT.	und	4,00	24,26	97,03	0,0%	99,9%
544	12298	GLOBO ESFERICO DE VIDRO LISO TAMANHO MEDIO	MAT.	UN	6,68	14,00	93,60	0,0%	99,9%
545	6299	TE FERRO GALVANIZADO 90G 2.1/2"	MAT.	UN	1,00	92,80	92,80	0,0%	99,9%
546	3752	LAMPADA VAPOR METALICO 400W BASE E-40	MAT.	UN	2,00	46,35	92,69	0,0%	99,9%
547	COTAÇÃO.096	ESPIGÃO DE AÇO, ROSCA DE ? 1/2" PARA MANGUEIRA DE ? 1/2"	MAT.	und	7,00	13,22	92,54	0,0%	99,9%
548	3406	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO, PARA TENSAO DE *15* KV	MAT.	UN	4,00	22,59	90,36	0,0%	99,9%
549	1339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	MAT.	KG	3,69	24,50	90,33	0,0%	99,9%
550	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	198,00	0,45	88,95	0,0%	99,9%
551	1538	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! TERMINAL A PRESSAO DE BRONZE P/ CABO A BARRA, CABO 50 A 70MM2, C/ 1 FURO DE FIXACAO	MAT.	UN	14,00	6,14	85,89	0,0%	99,9%
552	627	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! EMULSAO ADESIVA BASE PVA/ACRILICA	MAT.	KG	5,05	16,96	85,55	0,0%	99,9%
553	7343	TINTA PARA SINALIZACAO HORIZONTAL A BASE DE RESINA ACRILICA	MAT.	L	8,75	9,57	83,78	0,0%	99,9%
554	11748	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1/2" (REF 1552-B)	MAT.	UN	2,00	41,87	83,74	0,0%	99,9%
555	COTAÇÃO.058	"T" PARA ELETROCALHA HORIZONTAL 50X50	MAT.	und	3,00	27,60	82,79	0,0%	99,9%
556	10905	TAMPAO COM CORRENTE, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	MAT.	UN	1,00	82,35	82,35	0,0%	99,9%
557	552	BARRA DE FERRO RETANGULAR, BARRA CHATA, 1 1/2" X 1/4" (L X E), 1,89 KG/M	MAT.	M	8,00	10,11	80,91	0,0%	99,9%
558	COTAÇÃO.059	REDUÇÃO CONCÊNTRICA 200mm P/ 100mm PARA ELETROCALHA	MAT.	und	2,00	39,79	79,58	0,0%	99,9%
559	2570	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	MAT.	UN	6,00	13,17	79,01	0,0%	99,9%
560	IFAM.083	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CAB. CHATA FENDA SIMPLES 4.2 X 30MM	MAT.	UN	438,90	0,18	78,87	0,0%	99,9%
561	COTAÇÃO.057	"T" PARA ELETROCALHA HORIZONTAL 100X50	MAT.	und	2,00	37,86	75,73	0,0%	99,9%
562	2560	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	MAT.	UN	6,00	12,51	75,08	0,0%	99,9%
563	1537	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! TERMINAL A PRESSAO DE BRONZE P/ CABO A BARRA, CABO 25 A 35MM2 C/ 1 FURO DE FIXACAO	MAT.	UN	16,00	4,67	74,75	0,0%	100,0%
564	4337	PORCA ZINCADA, QUADRADA, DIAMETRO 5/8"	MAT.	UN	40,00	1,86	74,44	0,0%	100,0%
565	COTAÇÃO.110	PLACA DE ADVERTÊNCIA - NÃO OPERAR ESSA CHAVE SOBRE CARGA	MAT.	und	5,00	14,41	72,07	0,0%	100,0%
566	1589	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 70 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	MAT.	UN	14,00	4,95	69,36	0,0%	100,0%
567	1382	CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV- 32	MAT.	50KG	1,78	37,82	67,33	0,0%	100,0%
568	12092	CHAVE FAÇA TRIPOLAR C/BASE DE ARDOSIA/MARMORE 100A/250V	MAT.	UN	1,00	66,87	66,87	0,0%	100,0%
569	1292	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	MAT.	M2	1,59	41,60	65,95	0,0%	100,0%
570	6323	TE FERRO GALVANIZADO 90G 1"	MAT.	UN	4,00	16,48	65,92	0,0%	100,0%
571	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	22,60	2,91	65,84	0,0%	100,0%



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Eirunepé**
 Endereço: **Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM**

Data-Base: **set-2016**
 SINAPI: **jun-2016**
 Leis Sociais - Horista: **84,81%**
 Leis Sociais - Mensalista: **48,07%**
 B.D.I.: **28,35%**
 B.D.I. Equipamentos: **20,93%**

008. Planilha Orçamentária - CURVA ABC - INSUMOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PR.UNIT(R\$)	PR.TOTAL(R\$)	PART.(%)	PART.ACUM.(%)
572	COTAÇÃO.077	HABITE-SE DA CONSTRUÇÃO	MAT.	TX	1,00	64,18	64,18	0,0%	100,0%
573	34709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	MAT.	UN	1,00	64,10	64,10	0,0%	100,0%
574	9886	UNIAO FERRO GALV ROSCA 1"	MAT.	UN	2,00	31,66	63,33	0,0%	100,0%
575	4179	NIPEL FERRO GALV ROSCA 1"	MAT.	UN	7,00	8,60	60,20	0,0%	100,0%
576	37731	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	MAT.	UN	0,00	18.897,06	59,77	0,0%	100,0%
577	11484	FECHADURA SOBREPOR C/ CILINDRO LATAO CROMADO OU POLIDO	MAT.	UN	2,00	29,11	58,22	0,0%	100,0%
578	6141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	MAT.	UN	16,00	3,63	58,12	0,0%	100,0%
579	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA USO EM TUBOS DE PVC COM ANEL DE BORRACHA (POTE DE 400* G)	MAT.	UN	3,09	18,80	58,03	0,0%	100,0%
580	21136	ELETRODUTO FERRO GALV OU ZINCADO ELETROLIT LEVE PAREDE 0,90MM - 1" NBR 13057	MAT.	M	6,30	9,05	57,01	0,0%	100,0%
581	3524	JOELHO PVC SOLD 90G C/BUCHA DE LATAO 25MM X 3/4"	MAT.	UN	13,00	4,30	55,90	0,0%	100,0%
582	1587	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 35 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	MAT.	UN	16,00	3,49	55,86	0,0%	100,0%
583	1166	CAP OU TAPPAO FERRO GALV ROSCA 2"	MAT.	UN	3,00	18,44	55,33	0,0%	100,0%
584	COTAÇÃO.114	CONECTOR CUNHA COM ESTRIBO 4 X 2AWG	MAT.	und	3,00	18,24	54,72	0,0%	100,0%
585	COTAÇÃO.115	CONECTOR CUNHA DE ALUMÍNIO 2 X 2 AWG.	MAT.	und	10,00	5,42	54,16	0,0%	100,0%
586	11741	RALO SIFONADO PVC CILINDRICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	MAT.	UN	9,00	5,93	53,37	0,0%	100,0%
587	3909	LUVA FERRO GALV ROSCA 3/4"	MAT.	UN	8,00	6,64	53,09	0,0%	100,0%
588	4722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,63	84,04	52,61	0,0%	100,0%
589	COTAÇÃO.105	FAIXA DE ADVERTÊNCIA EM PVC, ESCRITO: "REDE ELÉTRICA ABAIXO"	MAT.	UN	0,20	262,28	51,93	0,0%	100,0%
590	436	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 150 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	MAT.	UN	10,00	5,19	51,85	0,0%	100,0%
591	1875	CURVA PVC 90G P/ ELETRODUTO ROSCAVEL 1 1/2"	MAT.	UN	5,00	10,33	51,66	0,0%	100,0%
592	5074	PREGO POLIDO COM CABECA 1 1/2" X 13"	MAT.	KG	4,39	11,69	51,30	0,0%	100,0%
593	25963	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	MAT.	KG	426,89	0,12	49,31	0,0%	100,0%
594	COTAÇÃO.061	T VERTICAL LATERAL 200x50	MAT.	und	1,00	47,49	47,49	0,0%	100,0%
595	6138	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	MAT.	UN	26,00	1,81	47,05	0,0%	100,0%
596	1876	CURVA PVC 90G P/ ELETRODUTO ROSCAVEL 2"	MAT.	UN	3,00	15,52	46,55	0,0%	100,0%
597	6153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	MAT.	UN	16,00	2,90	46,41	0,0%	100,0%
598	5103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	MAT.	UN	4,00	11,53	46,10	0,0%	100,0%
599	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	0,00	221.403,75	46,05	0,0%	100,0%
600	COTAÇÃO.109	MANILHA SAPATILHA GALVANIZADA SUSPENSÃO DE 110 mm X 60 mm - 5000 dan	MAT.	und	3,00	15,24	45,71	0,0%	100,0%
601	244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO	M.O.	H	2,13	21,26	45,33	0,0%	100,0%
602	345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, 1,24MM (0,009 KG/M)	MAT.	KG	2,13	21,20	45,20	0,0%	100,0%
603	20260	MANGUEIRA P/ GAS 1/2" C/ 1M	MAT.	UN	6,00	7,42	44,51	0,0%	100,0%
604	3108	FECHO DE EMBUTIR (TP UNHA) C/ ALAVANCA LATAO CROMADO 22CM	MAT.	UN	2,00	22,01	43,96	0,0%	100,0%
605	12899	MANOMETRO 0 A 200PSI (0 A 14KGF/CM2) D=50MM - CONEXAO 1/4" BSP, RETO, CAIXA E ANEL EM ACO ESTAMPADO 1020, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA EM EPOXI PRETO	MAT.	UN	1,00	42,77	42,77	0,0%	100,0%
606	297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	27,00	1,51	40,89	0,0%	100,0%
607	305	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	MAT.	UN	5,91	6,75	39,88	0,0%	100,0%
608	3777	LONA PLASTICA PRETA, E= 150 MICRA	MAT.	M2	40,90	0,96	39,37	0,0%	100,0%
609	404	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO)	MAT.	M	14,60	2,61	38,04	0,0%	100,0%
610	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	0,00	194.779,24	37,79	0,0%	100,0%



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
DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Eirunepé**
Endereço: **Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM**

Data-Base: **set-2016**
SINAPI: **jun-2016**
Leis Sociais - Horista: **84,81%**
Leis Sociais - Mensalista: **48,07%**
B.D.I.: **28,35%**
B.D.I. Equipamentos: **20,93%**

008. Planilha Orçamentária - CURVA ABC - INSUMOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PR.UNIT(R\$)	PR.TOTAL(R\$)	PART.(%)	PART.ACUM.(%)
611	37730	CARROÇERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 6,5 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	MAT.	UN	0,00	17.647,68	36,64	0,0%	100,0%
612	12147	TOMADA SOBREPOR 2P UNIVERSAL 10A/250V, TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	MAT.	UN	3,19	11,15	35,58	0,0%	100,0%
613	3472	JOELHO FERRO GALV 90G ROSCA 1"	MAT.	UN	3,00	11,86	35,58	0,0%	100,0%
614	11443	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! DOBRADICA FERRO POLIDO OU GALV 3 X 3" E=2MM PINO SOLTO OU REVERSIVEL SEM ANEIS	MAT.	UN	5,02	7,02	35,22	0,0%	100,0%
615	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	MAT.	UN	2,16	16,30	35,17	0,0%	100,0%
616	11756	REGISTRO OU REGULADOR DE GAS COZINHA, VAZAO DE 2 KG/H, 2,8 KPA	MAT.	UN	1,00	34,32	34,32	0,0%	100,0%
617	13887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1 " (14 X 1 ")	MAT.	UN	0,06	535,73	34,24	0,0%	100,0%
618	IFAM.082	BUCHA NYLON S-6	MAT.	UN	438,90	0,08	33,80	0,0%	100,0%
619	12362	PORCA OLHAL EM ACO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM	MAT.	UN	3,00	11,10	33,31	0,0%	100,0%
620	855	BUCHA E ARRUELA ALUMINIO FUNDIDO P/ ELETRODUTO 25MM (1)	MAT.	CJ	24,00	1,39	33,27	0,0%	100,0%
621	7348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	MAT.	L	2,01	16,49	33,08	0,0%	100,0%
622	11962	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 1/4", COMPRIMENTO 1/2"	MAT.	UN	214,00	0,15	32,96	0,0%	100,0%
623	1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	MAT.	UN	50,00	0,65	32,73	0,0%	100,0%
624	342	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, 2,76 MM (0,048 KG/M)	MAT.	KG	2,00	15,67	31,34	0,0%	100,0%
625	402	GANCHO OLHAL EM ACO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM	MAT.	UN	3,00	10,32	30,96	0,0%	100,0%
626	13896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	MAT.	UN	0,01	2.417,96	30,38	0,0%	100,0%
627	2673	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DE 1/2", SEM LUVA	MAT.	M	12,00	2,50	30,03	0,0%	100,0%
628	4096	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK	M.O.	H	1,38	20,64	28,38	0,0%	100,0%
629	IFAM.147	TUBO DE AÇO INOX 1/2" ESP.1,20MM	MAT.	M	1,35	20,11	27,15	0,0%	100,0%
630	12365	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO CARRETLHA, DIMENSOES DE 42 X 75 MM, 4 RANHURAS	MAT.	UN	4,00	6,75	27,00	0,0%	100,0%
631	11161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	MAT.	KG	7,80	3,34	26,02	0,0%	100,0%
632	333	ARAME GALVANIZADO 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	MAT.	KG	1,60	16,04	25,63	0,0%	100,0%
633	5067	PREGO POLIDO COM CABECA 16 X 24	MAT.	KG	2,26	11,13	25,18	0,0%	100,0%
634	IFAM.130	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 3/4"	MAT.	und	4,00	6,25	25,00	0,0%	100,0%
635	38548	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 19 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	MAT.	UN	18,08	1,31	23,67	0,0%	100,0%
636	4496	CAIBRO DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 5 X 5 CM NAO APARELHADA (P/FORMA)	MAT.	M	9,59	2,43	23,27	0,0%	100,0%
637	COTAÇÃO.054	CURVA PARA ELETROCALHA HORIZONTAL 90 GRAUS 100X50	MAT.	und	3,00	7,70	23,10	0,0%	100,0%
638	IFAM.133	TÉ AÇO GALV. D= 20mm (3/4")	MAT.	und	3,00	7,61	22,83	0,0%	100,0%
639	379	ARRUELA QUADRADA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM	MAT.	UN	40,00	0,56	22,59	0,0%	100,0%
640	11273	ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMINIO AWG 1/0 (CAA 6/1 OU CA 7 FIOS)	MAT.	UN	3,00	7,44	22,33	0,0%	100,0%
641	12346	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! FUSIVEL FACA 100A - 250V FIXO	MAT.	UN	3,00	7,41	22,22	0,0%	100,0%
642	10998	ELETRODO AWS E-6010 (OK 22.50; WI 610) D = 4MM (SOLDA ELETRICA)	MAT.	KG	1,00	22,13	22,13	0,0%	100,0%
643	IFAM.145	PARAFUSO GALV 5/16"X50 C/BUCHA S 10 PUMEX	MAT.	und	24,00	0,86	20,64	0,0%	100,0%
644	IFAM.136	NIPLE DUPL0 DE REDUÇÃO AÇO GALV. D=20X15mm (3/4"X1/2") - UM	MAT.	und	4,00	5,01	20,02	0,0%	100,0%
645	39176	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	24,00	0,80	19,10	0,0%	100,0%
646	COTAÇÃO.097	ABRAÇADEIRA DE 3/8" PARA MANGUEIRA DE GÁS	MAT.	und	14,00	1,35	18,87	0,0%	100,0%
647	34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	MAT.	UN	2,00	9,13	18,25	0,0%	100,0%
648	37544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	MAT.	UN	0,00	11.974,67	18,02	0,0%	100,0%
649	COTAÇÃO.055	CURVA PARA ELETROCALHA HORIZONTAL 90 GRAUS 50X50	MAT.	und	3,00	5,78	17,33	0,0%	100,0%



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Eirunepé**
 Endereço: **Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM**

Data-Base: **set-2016**
 SINAPI: **jun-2016**
 Leis Sociais - Horista: **84,81%**
 Leis Sociais - Mensalista: **48,07%**
 B.D.I.: **28,35%**
 B.D.I. Equipamentos: **20,93%**

008. Planilha Orçamentária - CURVA ABC - INSUMOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PR.UNIT(R\$)	PR.TOTAL(R\$)	PART.(%)	PART.ACUM.(%)
650	148	ÍEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ADITIVO A BASE DE EMULSAO DE POLIMERO SINTETICO PARA ARGAMASSA E CHAPISCO SIKAFIX SUPER OU EQUIVALENTE	MAT.	L	1,61	10,65	17,18	0,0%	100,0%
651	567	CANTONEIRA FERRO GALVANIZADO DE ABAS IGUAIS, 1 X 1/8" (L X E), 1,20KG/M	MAT.	M	2,00	8,59	17,17	0,0%	100,0%
652	12296	SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, FIXO DE TETO, PARA LAMPADAS	MAT.	UN	6,68	2,54	16,99	0,0%	100,0%
653	21094	ÍEM PROCESSO DE DESATIVACAO! DOBRADICA FERRO GALV 3 X 2 1/2" COM ANEIS	MAT.	UN	3,00	5,48	16,44	0,0%	100,0%
654	12128	INTERRUPTOR SOBREPOR 1 TECLA SIMPLES, TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	MAT.	UN	3,34	4,93	16,44	0,0%	100,0%
655	IFAM.134	TE AÇO GALVANIZADO DE 1/2"	MAT.	und	3,00	5,02	15,06	0,0%	100,0%
656	5085	CADEADO LATAO CROMADO H = 35MM / 5 PINOS / HASTE CROMADA H = 30MM	MAT.	UN	0,84	17,84	15,00	0,0%	100,0%
657	11950	BUCHA NYLON S-6 C/ PARAFUSO ACO ZINC CAB CHATA ROSCA SOBERBA 4,2 X 45MM	MAT.	UN	96,00	0,15	14,79	0,0%	100,0%
658	11056	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,8 X 30 MM (1.1/4 ")	MAT.	UN	185,60	0,08	14,29	0,0%	100,0%
659	39210	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	24,00	0,59	14,17	0,0%	100,0%
660	7563	ÍEM PROCESSO DE DESATIVACAO! INTERRUPTOR PARALELO EMBUTIR 10A/250V S/ PLACA, TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	MAT.	UN	2,00	6,82	13,63	0,0%	100,0%
661	12056	ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL TIPO CONDUITE D = 1 1/2"	MAT.	M	1,00	13,41	13,41	0,0%	100,0%
662	7331	ÍEM PROCESSO DE DESATIVACAO! EMULSAO ASFALTICA COM ELASTOMERO	MAT.	KG	0,72	18,38	13,26	0,0%	100,0%
663	11467	FECHADURA SOBREPOR FERRO PINTADO CHAVE GRANDE	MAT.	UN	0,84	14,23	11,97	0,0%	100,0%
664	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,61	18,60	11,39	0,0%	100,0%
665	134	GRAUTE CIMENTICIO PARA USO GERAL	MAT.	KG	7,53	1,50	11,31	0,0%	100,0%
666	COTAÇÃO.031	REBITE EM ALUMÍNIO 3/16" x 30mm	MAT.	und	57,00	0,19	10,97	0,0%	100,0%
667	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 CAMINHÃO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	MAT.	UN	0,00	55.404,61	10,75	0,0%	100,0%
668	14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	MAT.	UN	0,01	932,63	10,70	0,0%	100,0%
669	7139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	MAT.	UN	13,00	0,78	10,18	0,0%	100,0%
670	IFAM.107	PARAFUSO TF 212 X 25	MAT.	UN	258,51	0,04	9,95	0,0%	100,0%
671	IFAM.131	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1/2"	MAT.	und	2,00	3,85	7,70	0,0%	100,0%
672	37738	TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	MAT.	UN	0,00	36.315,41	7,55	0,0%	100,0%
673	COTAÇÃO.033	ARRUELA LISA EM AÇO INOX M5	MAT.	und	57,00	0,13	7,32	0,0%	100,0%
674	12353	ÍEM PROCESSO DE DESATIVACAO! FUSIVEL ROSCA 15A - 250V FIXO	MAT.	UN	4,00	1,76	7,03	0,0%	100,0%
675	5088	PORTA CADEADO ZINCADO OXIDADO PRETO	MAT.	UN	0,84	7,21	6,07	0,0%	100,0%
676	11174	PRIMER UNIVERSAL, FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO	MAT.	18L	0,01	515,54	5,16	0,0%	100,0%
677	3335	MAQUINA P/ SOLDA ELETRICA TIPO BAMBINA TIG 30 AC/DC DA BAMBOZZI OU EQUIV	MAT.	H	1,80	2,23	4,02	0,0%	100,0%
678	20085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	4,00	0,95	3,80	0,0%	100,0%
679	4379	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 2,5 MM, COMPRIMENTO * 9,5 * MM	MAT.	UN	145,00	0,03	3,72	0,0%	100,0%
680	11162	FIXADOR DE CAL (SACHE 150 ML)	MAT.	UN	0,78	4,26	3,32	0,0%	100,0%
681	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,26	10,74	2,80	0,0%	100,0%
682	118	PASTA VEDA JUNTAS/ROSCA, LATA DE *500* G, PARA INSTALACOES DE GAS E OUTROS	MAT.	UN	0,04	71,08	2,49	0,0%	100,0%
683	1573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	MAT.	UN	3,00	0,78	2,35	0,0%	100,0%
684	10537	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A DIESEL POTENCIA 5 HP, SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0,00	6.161,21	2,22	0,0%	100,0%
685	3143	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	MAT.	UN	0,24	6,62	1,59	0,0%	100,0%



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
DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Eirunepé**
Endereço: **Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM**

Data-Base: **set-2016**
SINAPI: **jun-2016**
Leis Sociais - Horista: **84,81%**
Leis Sociais - Mensalista: **48,07%**
B.D.I.: **28,35%**
B.D.I. Equipamentos: **20,93%**

008. Planilha Orçamentária - CURVA ABC - INSUMOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PR.UNIT(R\$)	PR.TOTAL(R\$)	PART.(%)	PART.ACUM.(%)
686	13	ESTOPA	MAT.	KG	0,09	12,45	1,12	0,0%	100,0%
687	7287	TINTA A OLEO BRILHANTE (USO GERAL)	MAT.	GL	0,02	48,81	0,98	0,0%	100,0%
688	392	ABRACADEIRA TIPO D 1/2" C/ PARAFUSO"	MAT.	UN	1,00	0,96	0,96	0,0%	100,0%
689	13458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	MAT.	UN	0,00	15.268,07	0,27	0,0%	100,0%
690	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	MAT.	UN	0,02	14,31	0,25	0,0%	100,0%
691	11652	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *35* MM, COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA DE 5,5 HP (5,5 CV)	MAT.	UN	0,00	2.695,35	0,10	0,0%	100,0%
692	37747	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	MAT.	UN	0,00	287.474,54	0,00	0,0%	100,0%
693	37736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	MAT.	UN	0,00	43.520,28	0,00	0,0%	100,0%
TOTAL (C/ B.D.I 28,35% e B.D.I. Equip. 20,93% aplicados)							7.347.939,69		



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de Construção do Campus de Eirunepé
 Endereço: Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM

Data-Base: set-2016
 SINAPI: jun-2016
 Leis Sociais - Horista: 84,81%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,07%
 B.D.I.: 28,35%
 B.D.I. Equipamentos: 20,93%

009. Planilha Orçamentária - CURVA ABC - SERVIÇOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PR.UNIT(R\$)	PR.TOTAL(R\$)	PART.(%)	PART.ACUM.(%)
1	CPU_IFAM.431	TRANSPORTE DE INSUMOS VIA FLUVIAL MANAUS/EIRUNEPÉ (2417 KM)	SER.CG	ton	2.086,08	241,86	504.539,31	6,9%	6,9%
2	CPU_IFAM.419	GRUPO GERADOR DE 500KVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CH	UN	1,00	439.767,39	439.767,39	6,0%	12,9%
3	92399U	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	SER.CG	M2	4.699,78	61,61	289.538,46	3,9%	16,8%
4	72136U	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	SER.CG	M2	2.523,39	91,43	230.720,47	3,1%	19,9%
5	73970/1U	ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO ESTRUTURAL PERFIL 127 X 5 1/4??	SER.CG	KG	20.002,69	10,24	204.834,05	2,8%	22,7%
6	CPU_IFAM.372	ALAMBRAÇÃO METÁLICA EM CHAPA 1"X3/16" H=1,40M COM PILAR EM PERFIL METÁLICA EM "U" 100X50X3.04 (CADA 3.0M)	SER.CG	M	392,22	406,57	159.463,43	2,2%	24,9%
7	CPU_IFAM.330	J-01 - 2,80X1,75 - JANELA DE VIDRO CRISTAL, DUAS FOLHAS, FIXA E CORRER.	SER.CG	und	57,00	2.757,52	157.178,38	2,1%	27,0%
8	CPU_IFAM.333	J-03- PELE DE VIDRO (PAINEL FIXO)	SER.CG	M2	91,24	1.643,61	149.963,35	2,0%	29,1%
9	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	2.121,88	70,51	149.612,82	2,0%	31,1%
10	CPU_IFAM.376	MURO DE ALVENARIA DE BLOCOS CERÂMICOS 9X19X19CM, C/ PILARES A CADA 2 M, ESP 10 CM E H=2,5M, REVESTIDO COM CHAPISCO, REBOCO, MASSA E PINTURA ACILICA 2 DEMÃOS, INCL. PILARES, CINTAS E SAPATAS, EMPREGANDO ARG. CIMENTO CAL E AREIA	SER.CG	M	203,45	708,46	144.136,96	2,0%	33,1%
11	CPU_IFAM.002	ENGENHEIRO CIVIL	SER.CG	MÊS	10,00	14.353,82	143.538,17	2,0%	35,0%
12	CPU_IFAM.245	ELEVADOR ELÉTRICO SEM CASA DE MÁQUINAS - 2 PARADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CH	UN	1,00	132.472,54	132.472,54	1,8%	36,8%
13	CPU_IFAM.244	POÇO ARTESIANO 30M- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSAS TODAS AS TAXAS, LICENÇAS, ARTS., LAUDOS, TESTES E DEMAIS DESPESAS NECESSÁRIAS AO PERFEITO FUNCIONAMENTO.	SER.CG	und	1,00	135.409,25	135.409,25	1,8%	38,7%
14	CPU_IFAM.243	ESTAÇÃO BIOLÓGICA COMPACTA, PARA A DEMANDA DE ATÉ 70 M³/DIA, INCLUSO PROJETOS E ART.	SER.CH	UN	1,00	109.568,52	109.568,52	1,5%	40,2%
15	73972/1U	CONCRETO FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	SER.CG	M3	217,00	508,75	110.399,81	1,5%	41,7%
16	CPU_IFAM.034	TUBO CONCRETO ARMADO DN 600 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (INCLUSIVE ESCAVACAO MANUAL 2,5M3/M E ASSENTAMENTO)	SER.CG	M	259,29	380,64	98.695,99	1,3%	43,0%
17	92486U	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	SER.CG	M2	958,88	97,46	93.448,15	1,3%	44,3%
18	CPU_IFAM.008	COBERTURA COM TELHA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL SANDUÍCHE, POLIURETANO, PINTADA 1 FACE, E=0,5 MM H=50 MM	SER.CG	M2	592,42	157,46	93.280,58	1,3%	45,5%
19	88476U	CONTRAPISO AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	SER.CG	M2	2.994,37	25,77	77.173,39	1,1%	46,6%
20	CPU_IFAM.004	MESTRE DE OBRAS	SER.CG	MÊS	10,00	7.464,27	74.642,70	1,0%	47,6%
21	CPU_IFAM.005	VIGIA	SER.CG	MÊS	20,00	3.630,95	72.619,00	1,0%	48,6%
22	87792U	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 DE 25 MM. AF_06/2014	SER.CG	M2	1.890,73	36,09	68.233,31	0,9%	49,5%
23	73892/2U	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) EM CONCRETO 12 MPA, TRAÇO 1:3:5 (CIMENTO/AREIA/BRITA), PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM, COM JUNTA DE DILATAÇÃO EM MADEIRA, INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	SER.CG	M2	1.564,55	42,82	66.998,61	0,9%	50,4%
24	75481U	REBOCO ARGAMASSA TRACO 1:2 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), ESPESSURA 0,5CM. PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	SER.CG	M2	3.389,10	19,65	66.603,93	0,9%	51,3%
25	92448U	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	SER.CG	M2	768,11	85,98	66.043,27	0,9%	52,2%
26	74223/1U	MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRE-MOLDADO, DIMENSÕES 12X15X30X100CM (FACE SUPERIORXFACE INFERIORXALTURAXCOMPRIMENTO), REJUNTADO C/ARGAMASSA 1:4 CIMENTO:AREIA, INCLUINDO ESCAVACÃO E REATERRO.	SER.CG	M	1.341,69	48,74	65.400,61	0,9%	53,1%
27	92991U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	1.398,00	46,52	65.032,20	0,9%	54,0%
28	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	1.972,38	31,25	61.645,12	0,8%	54,9%
29	CPU_IFAM.360	GUARDA-CORPO E CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO, PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, COR VERDE (INSTALADO NA CIRCULAÇÃO INTERNA).	SER.CG	CJ	1,00	58.901,88	58.901,88	0,8%	55,7%
30	CPU_IFAM.006	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO	SER.CG	MÊS	10,00	5.668,43	56.684,28	0,8%	56,4%
31	CPU_IFAM.138	POSTE DE AÇO CÔNICO CURVO SIMPLES, FLANGEADO, COM JANELA DE INSPEÇÃO H = 9,0 M, COM LUMINÁRIA FECHADA, PARA QUATRO LÂMPADAS A VAPOR DE SÓDIO DE 150 W - 127 V	SER.CG	und	28,00	2.021,07	56.589,95	0,8%	57,2%
32	73907/3U	CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	SER.CG	M2	1.614,48	34,05	54.976,40	0,7%	57,9%



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Eirunepé**
 Endereço: **Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM**

Data-Base: **set-2016**
 SINAPI: **jun-2016**
 Leis Sociais - Horista: **84,81%**
 Leis Sociais - Mensalista: **48,07%**
 B.D.I.: **28,35%**
 B.D.I. Equipamentos: **20,93%**

009. Planilha Orçamentária - CURVA ABC - SERVIÇOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PR.UNIT(R\$)	PR.TOTAL(R\$)	PART.(%)	PART.ACUM.(%)
33	CPU_IFAM.237	FECHAMENTO EM PLACA CIMENTICIA DE 6 MM, INCLUSIVE ESTRUTURA	SER.CG	M2	246,20	214,21	52.737,88	0,7%	58,7%
34	CPU_IFAM.003	ENGENHEIRO ELETRICISTA	SER.CG	MÊS	3,00	16.563,01	49.689,02	0,7%	59,3%
35	73953/6U	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	396,00	123,93	49.075,52	0,7%	60,0%
36	88489U	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMAOES. AF_06/2014	SER.CG	M2	3.794,63	12,86	48.809,41	0,7%	60,7%
37	84040U	COBERTURA COM TELHA DE ACO ZINCADO, TRAPEZOIDAL, ESPESSURA DE 0,5 MM, INCLUINDO ACESSORIOS	SER.CG	M2	1.121,87	42,80	48.017,68	0,7%	61,3%
38	92769U	ARMAÇAO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015_P	SER.CG	KG	4.784,78	9,37	44.836,46	0,6%	61,9%
39	CPU_IFAM.371	BARRACAO DE OBRA PARA ALOJAMENTO/ESCRITORIO, PISO EM PINHO 3A, PAREDES COM COMPENSADO 10MM, COBERTURA EM TELHA FIBROCROMITO 6MM, INCLUSO INSTALACOES ELETRICAS E ESQUADRIAS.	SER.CG	M2	145,00	298,51	43.284,43	0,6%	62,5%
40	CPU_IFAM.007	ALMOXARIFE	SER.CG	MÊS	10,00	4.298,04	42.980,44	0,6%	63,1%
41	CPU_IFAM.082	CABO MULTILAN PLUS CAT6 UTP 4 PARES FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M	7.757,00	5,49	42.622,29	0,6%	63,7%
42	73857/6U	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 500KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM OLEO MINERAL FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	1,00	42.427,92	42.427,92	0,6%	64,3%
43	87775U	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESEÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	SER.CG	M2	816,79	50,67	41.386,20	0,6%	64,8%
44	85180U	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	SER.CG	M2	2.845,90	14,03	39.917,20	0,5%	65,4%
45	CPU_IFAM.032	TUBO CONCRETO ARMADO DN 300 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (INCLUSIVE ESCAVACAO MANUAL 1M3/M E ASSENTAMENTO)	SER.CG	M	193,85	200,75	38.914,56	0,5%	65,9%
46	87265U	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÉS OU SEMI-GRÉS DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	SER.CG	M2	788,55	48,94	38.592,67	0,5%	66,4%
47	CPU_IFAM.033	TUBO CONCRETO ARMADO DN 400 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (INCLUSIVE ESCAVACAO MANUAL 1,5M3/M E ASSENTAMENTO)	SER.CG	M	161,33	238,52	38.480,41	0,5%	67,0%
48	CPU_IFAM.193	DIVISÓRIA SANITÁRIA DE GRANITO E=2 CM ASSENTADA COM ARGAMASSA, NO TRAÇO 1:3	SER.CG	M2	68,95	554,41	38.226,67	0,5%	67,5%
49	73860/20U	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 240MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M	320,00	118,34	37.867,32	0,5%	68,0%
50	88497U	APLICACAO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM PAREDES, DUAS DEMAOES. AF_06/2014	SER.CG	M2	3.538,88	10,24	36.236,98	0,5%	68,5%
51	88420U	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_06/2014	SER.CG	M2	1.548,90	21,99	34.064,50	0,5%	68,9%
52	CPU_IFAM.433	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS VIA FLUVIAL - MANAUS/ EIRUNEPÉ (IDA E VOLTA) 4834 KM, COM BALSA FRETADA C/ EMPURRADOR DE 315HP P/ 500TON	SER.CG	ton	39,73	789,19	31.354,49	0,4%	69,4%
53	CPU_IFAM.315	P-01 - 0,90X2,10 - PORTA VENEZIANA DE ALUMINIO, UMA FOLHA DE ABRIR, C/ VISOR 40X40CM EM VIDRO COMUM 4MM.	SER.CG	und	25,00	1.305,69	32.642,28	0,4%	69,8%
54	92981U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	2.487,00	13,00	32.322,25	0,4%	70,3%
55	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	7.126,00	4,40	31.359,63	0,4%	70,7%
56	CPU_IFAM.196	FORRO ACÚSTICO DE FIBRA MINERAL REMOVÍVEL, APOIADOS EM PERFIS METÁLICOS SUSPENSOS POR PERFIS RÍGIDOS COMPRIMENTO: 625 MM / ESPESSURA: 15 MM / LARGURA: 625 MM / TIPO: "T"	SER.CG	M2	251,83	124,53	31.359,40	0,4%	71,1%
57	CPU_IFAM.016	CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO N.18, DESENVOLVIMENTO 200CM	SER.CG	M	119,32	259,41	30.952,99	0,4%	71,5%
58	74015/1U	REATERRO E COMPACTACAO MECANICO DE VALA COM COMPACTADOR MANUAL TIPO SOQUETE VIBRATORIO	SER.CG	M3	992,80	30,83	30.605,95	0,4%	72,0%
59	74064/1U	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), DUAS DEMAOES	SER.CG	M2	1.875,54	16,30	30.578,18	0,4%	72,4%
60	73798/1U	DUTO ESPIRAL FLEXIVEL SINGELO PEAD D=50MM(2") REVESTIDO COM PVC COM FIO GUIA DE ACO GALVANIZADO, LANCCADO DIRETO NO SOLO, INCL CONEXOES	SER.CG	M	911,00	33,48	30.500,63	0,4%	72,8%
61	CPU_IFAM.194	PEITORIL EM GRANITO	SER.CG	M	216,21	135,18	29.227,98	0,4%	73,2%
62	CPU_IFAM.065	LIMPEZA PERMANENTE DE OBRA	SER.CG	MÊS	10,00	2.790,61	27.906,15	0,4%	73,6%
63	88494U	APLICACAO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM TETO, UMA DEMAO. AF_06/2014	SER.CG	M2	1.890,84	14,29	27.017,87	0,4%	73,9%



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de Construção do Campus de Eirunepé
 Endereço: Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM

Data-Base: set-2016
 SINAPI: jun-2016
 Leis Sociais - Horista: 84,81%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,07%
 B.D.I.: 28,35%
 B.D.I. Equipamentos: 20,93%

009. Planilha Orçamentária - CURVA ABC - SERVIÇOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PR.UNIT(R\$)	PR.TOTAL(R\$)	PART.(%)	PART.ACUM.(%)
64	73935/2U	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA1 CM	SER.CG	M2	339,76	77,65	26.383,45	0,4%	74,3%
65	CPU_IFAM.081	RACK FECHADO 44U 19" 88 cm DE PROFUNDIDADE COM PORTA E CHAVE, MONTADO COM TODOS OS ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	und	1,00	26.126,26	26.126,26	0,4%	74,6%
66	73904/1U	ATERRO APOIADO(MANUAL) EM CAMADAS DE 20 CM COM MATERIAL DE EMPRÉSTIMO.	SER.CG	M3	215,03	119,49	25.692,80	0,3%	75,0%
67	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	3.958,00	6,34	25.099,65	0,3%	75,3%
68	9537U	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SER.CG	M2	10.067,97	2,45	24.700,79	0,3%	75,7%
69	73889/1U	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	38,67	638,03	24.672,55	0,3%	76,0%
70	CPU_IFAM.021	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SER.CG	M2	1.968,22	12,44	24.494,32	0,3%	76,3%
71	74012/1U	SARJETA EM CONCRETO, PREPARO MANUAL, COM SEIXO ROLADO, ESPESSURA = 8CM, LARGURA = 40CM.	SER.CG	M	482,53	48,87	23.580,25	0,3%	76,7%
72	72253U	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M	823,00	28,08	23.112,29	0,3%	77,0%
73	CPU_IFAM.198	RODAPÉ EM GRANITINA, ALTURA 8 CM, INCLUINDO LIXAMENTO E RESINA	SER.CG	M	998,85	23,10	23.070,69	0,3%	77,3%
74	84179U	CARPETÊ NYLON ESPESSURA 6MM, COLOCADO SOBRE ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	SER.CG	M2	208,39	110,57	23.042,32	0,3%	77,6%
75	74157/3U	LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	SER.CG	M3	218,21	103,95	22.682,61	0,3%	77,9%
76	91871U	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	2.190,00	10,31	22.586,75	0,3%	78,2%
77	88486U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SER.CG	M2	1.972,38	11,32	22.323,43	0,3%	78,5%
78	CPU_IFAM.362	GUARDA-CORPO E CORRIMÃO DUPLO EM TUBO GALVANIZADO, PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, COR VERDE. (ESCALA).	SER.CG	CJ	1,00	22.288,00	22.288,00	0,3%	78,8%
79	74220/1U	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	SER.CG	M2	369,00	59,82	22.071,95	0,3%	79,1%
80	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	4.625,92	4,56	21.072,16	0,3%	79,4%
81	CPU_IFAM.236	COBERTURA MEIA CIRCUNFERENCIA EM POLICARBONATO DE 6 MM, COR BRANCA	SER.CG	M2	181,44	115,33	20.925,63	0,3%	79,7%
82	CPU_IFAM.241	TOTEM PARA IDENTIFICAÇÃO DO CAMPUS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - INCLUINDO O TRANSPORTE E FUNDAÇÃO	SER.CG	UN	1,00	20.734,20	20.734,20	0,3%	80,0%
83	CPU_IFAM.328	P-11 - 0,65X1,60 - PORTA VENEZIANA DE ALUMÍNIO, UMA FOLHA DE ABRIR.	SER.CG	und	20,00	1.000,50	20.009,99	0,3%	80,3%
84	CPU_IFAM.096	"T" PARA ELETROCALHA HORIZONTAL 200X50	SER.CG	und	404,00	48,53	19.606,61	0,3%	80,5%
85	CPU_IFAM.361	GUARDA-CORPO E CORRIMÃO DUPLO EM TUBO GALVANIZADO, PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, COR VERDE. (RAMPAS FRONTAIS).	SER.CG	CJ	2,00	9.335,66	18.671,32	0,3%	80,8%
86	87535U	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SER.CG	M2	549,82	33,92	18.651,31	0,3%	81,0%
87	73618U	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, INCLUSIVE MONTAGEM	SER.CG	M2	1.742,50	10,68	18.601,43	0,3%	81,3%
88	CPU_IFAM.036	DISPOSITIVO DE DRENAGEM HORIZONTAL (BOCA DE LEÃO)	SER.CG	und	16,00	1.138,47	18.215,52	0,2%	81,5%
89	CPU_IFAM.030	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (JUNTA SOLDADA)	SER.CG	M	438,80	41,22	18.089,23	0,2%	81,8%
90	68058U	RUFO EM CONCRETO ARMADO, LARGURA 40CM E ESPESSURA 7CM	SER.CG	M	260,76	68,50	17.861,57	0,2%	82,0%
91	79478U	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATE 2,00M PROFUNDIDADE	SER.CG	M3	382,91	46,46	17.789,00	0,2%	82,3%
92	92412U	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	SER.CG	M2	241,76	73,27	17.713,10	0,2%	82,5%
93	CPU_IFAM.405	DISJUNTOR DE MÉDIA TENSÃO AUTOMÁTICO PVO 15kV, CORRENTE DE INTERRUPTÃO MÍNIMA DE 350 A, CAPACIDADE DE MÍNIMA DE 350 MVA, COM 3 TRANSFORMADORES DE CORRENTE 300/5 INTEGRADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	und	1,00	17.550,45	17.550,45	0,2%	82,7%
94	88423U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	SER.CG	M2	892,15	18,85	16.814,08	0,2%	83,0%
95	74124/2U	POÇO VISITA AG PLUV:CONC ARM 1,10X1,10X1,40M COLETOR D=60CM PAREDE E=15CM BASE CONC FCK=10MPA REVEST C/ARG CIM/AREIA 1:4 DEGRAUS FF INCL FORN TODOS MATERIAIS	SER.CG	UN	8,00	2.051,41	16.411,24	0,2%	83,2%
96	CPU_IFAM.377	PORTÃO EM CHAPA DE FERRO E BARRA CHATA (INCLUSO PISO E TRILHOS)	SER.CG	M2	23,92	660,93	15.809,42	0,2%	83,4%
97	CPU_IFAM.020	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2,5cm	SER.CG	M2	33,15	471,32	15.624,20	0,2%	83,6%



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de Construção do Campus de Eirunepé

Endereço: Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM

Data-Base: set-2016

SINAPI: jun-2016

Leis Sociais - Horista: 84,81%

Leis Sociais - Mensalista: 48,07%

B.D.I.: 28,35%

B.D.I. Equipamentos: 20,93%

009. Planilha Orçamentária - CURVA ABC - SERVIÇOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PR.UNIT(R\$)	PR.TOTAL(R\$)	PART.(%)	PART.ACUM.(%)
98	92989U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	446,00	34,96	15.591,56	0,2%	83,8%
99	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	413,28	37,20	15.373,59	0,2%	84,0%
100	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	5.200,00	2,94	15.294,56	0,2%	84,2%
101	CPU_IFAM.321	P-06 - 4,20X2,70 - PORTA DE VIDRO TEMPERADO, DUAS FOLHAS DE ABRIR E DUAS FIXAS, COM BANDEIRA E BARRA ANTI-PÂNICO.	SER.CG	und	2,00	7.632,49	15.264,97	0,2%	84,5%
102	CPU_IFAM.393	CABO DE COBRE UNIPOLAR 35 MM2, BLINDADO, ISOLACAO 12/20 KV EPR, COBERTURA EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M	292,00	52,02	15.190,20	0,2%	84,7%
103	72254U	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M	378,00	39,85	15.061,61	0,2%	84,9%
104	CPU_IFAM.052	TUBO DE PVC PBA 12 JE NBR 5647 P/ REDE BN 65/ DE 75 MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORN. E INST.	SER.CG	M	80,20	187,66	15.050,04	0,2%	85,1%
105	73972/2U	CONCRETO FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	SER.CG	M3	27,99	535,35	14.984,37	0,2%	85,3%
106	74145/1U	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAO S, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRI M I D O).	SER.CG	M2	1.098,22	13,46	14.782,37	0,2%	85,5%
107	92987U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	552,00	24,48	13.514,38	0,2%	85,7%
108	84190U	PISO GRANITO ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA CIMENTO / CAL / AREIA TRACO 1:0,25:3 INCLUSIVE REJUNTE EM CIMENTO	SER.CG	M2	37,20	361,05	13.431,11	0,2%	85,8%
109	CPU_IFAM.363	GUARDA-CORPO E CORRIMÃO DUPL O EM TUBO GALVANIZADO, PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, COR VERDE. (RAMPAS DOS FUNDOS).	SER.CG	CJ	2,00	6.611,13	13.222,26	0,2%	86,0%
110	73924/2U	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAO S, SOBRE SUPERFICIE METALICA	SER.CG	M2	592,03	22,08	13.071,99	0,2%	86,2%
111	CPU_IFAM.038	CENTRAL DE GÁS (ABRIGO EM ALVENARIA)	SER.CG	und	1,00	12.970,07	12.970,07	0,2%	86,4%
112	CPU_IFAM.364	GUARDA-CORPO E CORRIMÃO DUPL O EM TUBO GALVANIZADO, PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, COR VERDE, CONFORME PROJETO (CENTRO DE CONVIVÊNCIA).	SER.CG	CJ	1,00	12.498,68	12.498,68	0,2%	86,5%
113	CPU_IFAM.087	ELETROCALHA PERFURADA LEVE 50X50x3000- FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	und	233,00	53,41	12.445,55	0,2%	86,7%
114	74124/1U	POCO VISITA AG PLUV:CONC ARM 1X1X1,40M COLETOR D=40 A 50CM PAREDE E=15CM BASE CONC FCK=10MPA REVEST C/ARG CIM/AREIA 1:4 DEGRAUS FF INCL FORN TODOS MATERIAIS	SER.CG	UN	7,00	1.750,92	12.256,45	0,2%	86,9%
115	CPU_IFAM.317	P-02 - 4,07X2,10 - PORTA DE VIDRO TEMPERADO, AUTOMÁTICA, DUAS FOLHAS DE CORRER E DUAS FOLHAS FIXAS.	SER.CG	und	1,00	12.221,91	12.221,91	0,2%	87,1%
116	CPU_IFAM.370	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO - ENSAIO DE ESCLEROMETRIA EM 10 PONTOS COM 16 TIROS POR PONTO.	SER.CG	ensaio	1,00	11.391,06	11.391,06	0,2%	87,2%
117	89580U	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014_P	SER.CG	M	226,43	48,85	11.060,49	0,2%	87,4%
118	92508U	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO DUPL O, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	SER.CG	M2	173,89	63,46	11.034,63	0,2%	87,5%
119	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	84,25	128,98	10.866,63	0,1%	87,7%
120	CPU_IFAM.435	PISO TÁTIL EXTERNO DIRECIONAL, EM CONCRETO 25 X 25 - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	SER.CG	M	168,50	64,11	10.802,68	0,1%	87,8%
121	73976/8U	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 2.1/2" (65MM), INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M	67,70	159,03	10.766,19	0,1%	87,9%
122	CPU_IFAM.415	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR DE 1600 A - 600 V - AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	und	1,00	10.319,12	10.319,12	0,1%	88,1%
123	73860/11U	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 10MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M	1.092,00	9,36	10.223,12	0,1%	88,2%
124	88485U	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SER.CG	M2	5.592,65	1,81	10.139,25	0,1%	88,4%
125	73988/2U	ENCUNHAMENTO (APERTO DE ALVENARIA) EM TIJOLOS CERAMICOS MACICO 5,7X9X19CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 9CM) COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	SER.CG	M	968,94	10,15	9.838,95	0,1%	88,5%
126	92759U	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SER.CG	KG	749,52	13,10	9.820,26	0,1%	88,6%
127	CPU_IFAM.137	ELETROUTO PEAD, ARAME GUIA, 25 MM COM LUVAS, KANAFLEX OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M	569,00	17,18	9.775,01	0,1%	88,8%
128	CPU_IFAM.380	PATCH CORD CAT6 3M UTP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	und	190,00	50,91	9.673,37	0,1%	88,9%
129	83690U	DISSIPADOR DE ENERGIA EM PEDRA ARGAMASSADA ESPESSURA 6CM INCL MATERIAIS E COLOCACAO MEDIDO P/ VOLUME DE PEDRA ARGAMASSADA	SER.CG	M3	17,40	522,95	9.099,33	0,1%	89,0%
130	91999U	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	382,00	23,10	8.823,27	0,1%	89,1%



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de Construção do Campus de Eirunepé
 Endereço: Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM

Data-Base: set-2016
 SINAPI: jun-2016
 Leis Sociais - Horista: 84,81%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,07%
 B.D.I.: 28,35%
 B.D.I. Equipamentos: 20,93%

009. Planilha Orçamentária - CURVA ABC - SERVIÇOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PR.UNIT(R\$)	PR.TOTAL(R\$)	PART.(%)	PART.ACUM.(%)
131	CPU_IFAM.434	PISO TÁTIL EXTERNO DE ALERTA, EM CONCRETO 25 X 25 - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	SER.CG	M	137,00	64,11	8.783,18	0,1%	89,3%
132	87531U	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SER.CG	M2	238,73	36,68	8.756,84	0,1%	89,4%
133	5651U	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	SER.CG	M2	242,93	35,90	8.722,21	0,1%	89,5%
134	83447U	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	SER.CG	UN	47,00	183,97	8.646,81	0,1%	89,6%
135	CPU_IFAM.322	P-07B - 0,90X2,10 - PORTA VENEZIANA DE ALUMÍNIO, UMA FOLHA DE CORRER, COM PUXADOR HORIZONTAL E CHAPA DE ALUMÍNIO.	SER.CG	und	4,00	2.094,37	8.377,49	0,1%	89,7%
136	CPU_IFAM.292	PISO "FULGET" DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO (SEM RESINA)	SER.CG	M2	97,77	85,37	8.346,53	0,1%	89,8%
137	92453U	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLA, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	SER.CG	M2	49,58	167,39	8.299,28	0,1%	90,0%
138	92760U	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SER.CG	KG	634,53	12,30	7.804,38	0,1%	90,1%
139	83737U	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA (COM POLÍMEROS TIPO APP), E=3 MM	SER.CG	M2	104,89	72,85	7.641,60	0,1%	90,2%
140	73860/10U	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 6MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M	1.196,00	6,28	7.514,85	0,1%	90,3%
141	CPU_IFAM.318	P-03 - 4,00X2,70 - PORTA DE VIDRO TEMPERADO, DUAS FOLHAS DE ABRIR E DUAS FOLHAS FIXAS, COM BANDEIRA E BARRA ANTI-PÂNICO.	SER.CG	und	1,00	7.466,80	7.466,80	0,1%	90,4%
142	CPU_IFAM.011	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.22, DESENVOLVIMENTO 50CM	SER.CG	M	174,19	42,81	7.456,32	0,1%	90,5%
143	CPU_IFAM.354	DESMONTAGEM DE FORMAS DE MADEIRA	SER.CG	M2	1.564,18	4,76	7.440,39	0,1%	90,6%
144	87900U	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SER.CG	M2	1.096,86	6,53	7.157,81	0,1%	90,7%
145	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	18,00	397,45	7.154,13	0,1%	90,8%
146	74200/1U	VERGA 10X10CM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO FCK=20MPA (PREPARO COM BETONEIRA) AÇO CA60, BITOLA FINA, INCLUSIVE FORMAS TABUA 3A.	SER.CG	M	366,82	19,46	7.137,84	0,1%	90,9%
147	73964/6U	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	SER.CG	M3	149,66	47,57	7.118,92	0,1%	91,0%
148	83450U	CAIXA DE PASSAGEM 80X80X62 FUNDO BRITA COM TAMPA	SER.CG	UN	15,00	465,15	6.977,26	0,1%	91,1%
149	73861/5U	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "C" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	352,00	19,68	6.926,12	0,1%	91,2%
150	73861/8U	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "E" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	439,00	15,72	6.902,52	0,1%	91,2%
151	CPU_IFAM.252	JARDIM CIRCULAR COM BANCO DE GRANITO - INSTALADOS NOS CORREDORES CONFORME PROJETO.	SER.CG	UN	7,00	984,80	6.893,62	0,1%	91,3%
152	CPU_IFAM.357	JATEAMENTO PARA REMOÇÃO DE CROSTAS NO CONCRETO	SER.CG	M2	2.341,14	2,89	6.765,06	0,1%	91,4%
153	CPU_IFAM.024	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SER.CG	M	358,37	18,72	6.710,07	0,1%	91,5%
154	CPU_IFAM.086	ELETROCALHA PERFURADA LEVE 100X50X3000- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	und	191,00	35,02	6.689,17	0,1%	91,6%
155	68069U	HASTE COPPERWELD 5/8" X 3,0M COM CONECTOR	SER.CG	UN	118,00	56,48	6.664,87	0,1%	91,7%
156	74104/1U	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO	SER.CG	UN	40,00	161,46	6.458,49	0,1%	91,8%
157	89634U	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014	SER.CG	M	252,11	25,50	6.427,96	0,1%	91,9%
158	CPU_IFAM.324	P-07C - 0,90X2,10 - PORTA VENEZIANA DE ALUMÍNIO, UMA FOLHA DE ABRIR, COM PUXADOR HORIZONTAL E CHAPA DE ALUMÍNIO.	SER.CG	und	4,00	1.593,47	6.373,89	0,1%	92,0%
159	89282U	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2014	SER.CG	M2	110,55	57,27	6.331,60	0,1%	92,1%
160	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	9,00	702,14	6.319,22	0,1%	92,1%
161	79460U	PINTURA EPOXI, DUAS DEMAOS	SER.CG	M2	194,70	32,13	6.256,63	0,1%	92,2%
162	CPU_IFAM.382	ELETRODUTO CORRUGADO PEAD DE 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M	392,00	15,61	6.120,78	0,1%	92,3%



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de Construção do Campus de Eirunepé
 Endereço: Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM

Data-Base: set-2016
 SINAPI: jun-2016
 Leis Sociais - Horista: 84,81%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,07%
 B.D.I.: 28,35%
 B.D.I. Equipamentos: 20,93%

009. Planilha Orçamentária - CURVA ABC - SERVIÇOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PR.UNIT(R\$)	PR.TOTAL(R\$)	PART.(%)	PART.ACUM.(%)
163	91914U	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	423,00	14,38	6.084,47	0,1%	92,4%
164	CPU_IFAM.335	J-05 - 1,00X1,80 + 1,00X1,80 - JANELA DE VIDRO CRISTAL, UMA FOLHA FIXA E OUTRA MAXIM AR, CONFORME PROJETO.	SER.CG	und	2,00	2.996,75	5.993,51	0,1%	92,5%
165	CPU_IFAM.085	ELETROCALHA PERFURADA LEVE 200X50X3000- FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	und	97,00	61,55	5.970,52	0,1%	92,6%
166	CPU_IFAM.413	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	und	2.210,00	2,68	5.932,95	0,1%	92,6%
167	CPU_IFAM.093	SUPORTE PARA ELETROCALHA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	und	214,00	27,54	5.893,87	0,1%	92,7%
168	73822/2U	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	SER.CG	M2	8.775,39	0,67	5.876,34	0,1%	92,8%
169	CPU_IFAM.201	VASO SANITÁRIO PNE (BACIA SANITÁRIA E ASSENTO ESPECIAIS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	UN	8,00	731,87	5.854,94	0,1%	92,9%
170	CPU_IFAM.334	J-04 - 1,60X0,60 - JANELA DE VIDRO CRISTAL 4MM, MAXIM AR, UMA FOLHA.	SER.CG	und	8,00	729,90	5.839,23	0,1%	93,0%
171	78018U	ESCAVACAO MANUAL A CEU ABERTO EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, EM PROFUNDIDADE ATE 0,50M	SER.CG	M3	152,61	38,05	5.807,40	0,1%	93,0%
172	CPU_IFAM.141	CAIXA DE SOM COM AMPLIFICADOR E COM POTENCIÔMETRO DE AJUSTE DE SOM	SER.CG	und	5,00	1.160,14	5.800,72	0,1%	93,1%
173	87251U	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÉS DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	SER.CG	M2	162,88	35,51	5.784,31	0,1%	93,2%
174	CPU_IFAM.325	P-08 - 0,73X2,10 - PORTA VENEZIANA DE ALUMÍNIO, UMA FOLHA DE ABRIR.	SER.CG	und	4,00	1.441,26	5.765,06	0,1%	93,3%
175	CPU_IFAM.375	PILARETE DE AMARRACAO COMPLETO, CONCRETO, FERRAGEM E FÔRMA	SER.CG	und	132,00	43,67	5.764,18	0,1%	93,3%
176	CPU_IFAM.027	TUBO PVC SOLD. MARRON INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SER.CG	M	152,27	36,76	5.597,58	0,1%	93,4%
177	87889U	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SER.CG	M2	983,11	5,56	5.470,48	0,1%	93,5%
178	CPU_IFAM.369	GUARDA-CORPO E CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO, PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, COR VERDE (INSTALADO DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA).	SER.CG	CJ	3,00	1.807,00	5.421,01	0,1%	93,6%
179	CPU_IFAM.404	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR, ABERTURA EM CARGA 15KV, 400A, C/ PUNHO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	und	2,00	2.696,46	5.392,91	0,1%	93,6%
180	CPU_IFAM.075	PRESILHA EM LATÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	und	905,00	5,96	5.392,34	0,1%	93,7%
181	CPU_IFAM.257	TAXAS E EMOLUMENTOS (EIRUNEPÉ)	SER.CG	UN	1,00	5.290,77	5.290,77	0,1%	93,8%
182	CPU_IFAM.076	BARRA CHATAS EM ALUMÍNIO 7/8"X 1/8"X 3M INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	und	411,00	12,82	5.269,16	0,1%	93,9%
183	CPU_IFAM.253	JARDIM CIRCULAR COM BANCO DE GRANITO - INSTALADOR NO ESPAÇO DE CONVIVÊNCIA CONFORME PROJETO.	SER.CG	UN	1,00	5.263,08	5.263,08	0,1%	93,9%
184	CPU_IFAM.374	PINTURA TINTA EPOXI DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO, 10 CM DE LARGURA	SER.CG	M	431,30	12,04	5.194,94	0,1%	94,0%
185	CPU_IFAM.320	P-05 - 0,90X2,10 - PORTA VENEZIANA DE ALUMÍNIO, UMA FOLHA DE ABRIR, SEM VISOR.	SER.CG	und	4,00	1.276,58	5.106,31	0,1%	94,1%
186	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	40,39	125,44	5.066,47	0,1%	94,1%
187	CPU_IFAM.197	FORRO EM LAMBRI DE PVC 200MM - INCLUSIVE ESTRUTURA DE METALON	SER.CG	M2	43,89	112,15	4.922,17	0,1%	94,2%
188	CPU_IFAM.344	J-02G - 4,50X2,02 - JANELA DE VIDRO CRISTAL 4MM, FOLHAS FIXAS E DE CORRER, COM BANDEIRA, CONFORME PROJETO.	SER.CG	und	1,00	4.908,32	4.908,32	0,1%	94,3%
189	CPU_IFAM.080	TOMADA RJ 45 FÊMEA (CM8V) KEYSTONE CAT6 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	und	213,00	22,12	4.711,45	0,1%	94,3%
190	CPU_IFAM.409	RELÉ DE PROTEÇÃO SECUNDÁRIA 50/51N, PEXTRON URPE 6104 INSTALADO EM GABINETE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	und	1,00	4.586,28	4.586,28	0,1%	94,4%
191	CPU_IFAM.062	LUMINÁRIA 60LED COMPLETA PARA EMERGÊNCIA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	und	38,00	120,46	4.577,37	0,1%	94,5%
192	92985U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	236,00	18,49	4.362,92	0,1%	94,5%
193	73860/9U	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 4MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M	914,00	4,75	4.338,65	0,1%	94,6%
194	CPU_IFAM.326	P-09 - 1,80X2,10 - PORTA ANTIPÂNICO, DUAS FOLHAS DE ABRIR, COM BARRA ANTIPÂNICO.	SER.CG	und	1,00	4.291,65	4.291,65	0,1%	94,6%
195	74125/2U	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO	SER.CG	M2	8,96	477,17	4.275,44	0,1%	94,7%
196	89288U	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2014	SER.CG	M2	76,76	55,59	4.266,76	0,1%	94,8%
197	CPU_IFAM.399	VERGALHÃO DE COBRE NU 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	und	72,00	58,79	4.233,17	0,1%	94,8%
198	CPU_IFAM.331	J-02 - 1,15X0,60 - JANELA DE VIDRO CRISTAL 4MM, MAXIM AR, UMA FOLHA.	SER.CG	und	8,00	525,44	4.203,54	0,1%	94,9%



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de Construção do Campus de Eirunepé

Endereço: Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM

Data-Base: set-2016

SINAPI: jun-2016

Leis Sociais - Horista: 84,81%

Leis Sociais - Mensalista: 48,07%

B.D.I.: 28,35%

B.D.I. Equipamentos: 20,93%

009. Planilha Orçamentária - CURVA ABC - SERVIÇOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PR.UNIT(R\$)	PR.TOTAL(R\$)	PART.(%)	PART.ACUM.(%)
199	88484U	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SER.CG	M2	1.972,38	2,12	4.189,26	0,1%	94,9%
200	CPU_IFAM.025	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	SER.CG	M	166,59	25,12	4.185,22	0,1%	95,0%
201	74130/10U	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 175 A 225A 240V. FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	7,00	597,07	4.179,47	0,1%	95,0%
202	92770U	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015_P	SER.CG	KG	1.859,72	2,22	4.135,19	0,1%	95,1%
203	CPU_IFAM.424	LOCAÇÃO DE PRAÇAS COM PIQUETES DE MADEIRA	SER.CG	M2	8.775,39	0,46	4.074,07	0,1%	95,2%
204	CPU_IFAM.059	SIRENE ELETROMECÂNICA, ALCANCE 2000 M. - FORNEC / INST.	SER.CG	und	5,00	803,85	4.019,24	0,1%	95,2%
205	CPU_IFAM.056	BOMBA CENTRIFUGA 7,0 CV	SER.CG	und	1,00	4.002,14	4.002,14	0,1%	95,3%
206	CPU_IFAM.341	J-11 - 4,00X1,70 - JANELA FIXA DE VIDRO CRISTAL 4MM.	SER.CG	und	1,00	3.902,61	3.902,61	0,1%	95,3%
207	92761U	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SER.CG	KG	783,06	4,94	3.864,91	0,1%	95,4%
208	72554U	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	6,00	642,48	3.854,89	0,1%	95,4%
209	92768U	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015_P	SER.CG	KG	376,77	10,20	3.844,92	0,1%	95,5%
210	74130/4U	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V. FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	38,00	99,54	3.782,65	0,1%	95,5%
211	CPU_IFAM.406	ISOLADOR DE PEDESTAL PORCELANA DE 15 KV PARA SUBESTAÇÃO ABRIGADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	und	9,00	410,61	3.695,50	0,1%	95,6%
212	CPU_IFAM.204	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	UN	16,00	228,95	3.663,24	0,0%	95,6%
213	CPU_IFAM.367	GUARDA-CORPO EM TUBO GALVANIZADO, PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, COR VERDE, CONFORME PROJETO (PALCO DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA).	SER.CG	CJ	1,00	3.656,43	3.656,43	0,0%	95,7%
214	CPU_IFAM.418	QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO DA SUBESTAÇÃO / QGBT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	und	1,00	3.653,39	3.653,39	0,0%	95,7%
215	CPU_IFAM.053	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	5,00	729,52	3.647,61	0,0%	95,8%
216	CPU_IFAM.416	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	und	48,00	74,59	3.580,30	0,0%	95,8%
217	92762U	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SER.CG	KG	932,08	3,82	3.560,14	0,0%	95,9%
218	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	627,55	5,66	3.550,72	0,0%	95,9%
219	73613U	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M	220,00	16,04	3.529,38	0,0%	96,0%
220	74157/4U	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	SER.CG	M3	33,19	104,68	3.474,24	0,0%	96,0%
221	CPU_IFAM.048	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARRA DE APOIO P/ PNE EM INOX	SER.CG	CJ	16,00	216,88	3.470,15	0,0%	96,1%
222	CPU_IFAM.407	TRANSFORMADOR DE POTENCIAL 15 KV / 115V PARA PROTEÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	und	1,00	3.449,52	3.449,52	0,0%	96,1%
223	92916U	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SER.CG	KG	262,03	13,14	3.443,06	0,0%	96,2%
224	CPU_IFAM.040	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	SER.CG	M	107,35	32,06	3.441,87	0,0%	96,2%
225	74130/6U	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V. FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	9,00	381,27	3.431,44	0,0%	96,3%
226	83753U	PROTECAO MECANICA DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA. TRAÇO 1:3. JUNTA BATIDA, E=3 CM	SER.CG	M2	79,20	42,97	3.403,17	0,0%	96,3%
227	73968/1U	MANTÁ IMPERMEABILIZANTE A BASE DE ASFALTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M2	71,10	47,80	3.398,82	0,0%	96,3%
228	92983U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	230,00	14,33	3.295,94	0,0%	96,4%
229	CPU_IFAM.017	CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO N.18, DESENVOLVIMENTO 108CM	SER.CG	M	23,05	140,08	3.228,88	0,0%	96,4%
230	CPU_IFAM.417	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 240 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	und	96,00	33,49	3.215,47	0,0%	96,5%
231	CPU_IFAM.349	P-01S - 1,90X2,70 - PORTA DE FERRO TIPO VENEZIANA, DUAS FOLHAS DE ABRIR.	SER.CG	und	1,00	3.188,49	3.188,49	0,0%	96,5%
232	86935U	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN	14,00	224,87	3.148,25	0,0%	96,6%



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
DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de Construção do Campus de Eirunepé
Endereço: Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM

Data-Base: set-2016
SINAPI: jun-2016
Leis Sociais - Horista: 84,81%
Leis Sociais - Mensalista: 48,07%
B.D.I.: 28,35%
B.D.I. Equipamentos: 20,93%

009. Planilha Orçamentária - CURVA ABC - SERVIÇOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PR.UNIT(R\$)	PR.TOTAL(R\$)	PART.(%)	PART.ACUM.(%)
233	741317U	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	4,00	784,22	3.136,88	0,0%	96,6%
234	CPU_IFAM.329	P-12 - 1,80X2,10 - PORTA VENEZIANA DE ALUMÍNIO, DUAS FOLHAS DE ABRIR, C/ DOIS VISORES 40X40CM EM VIDRO COMUM 4MM.	SER.CG	und	1,00	3.133,72	3.133,72	0,0%	96,6%
235	72840U	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	SER.CG	TXKM	4.980,74	0,63	3.128,87	0,0%	96,7%
236	74082/1U	REFLETOR REDONDO EM ALUMINIO COM SUPORTE E ALCA REGULAVEL PARA FIXACAO, COM LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W	SER.CG	UN	12,00	259,64	3.115,68	0,0%	96,7%
237	73842/3U	GABIAO TIPO COLCHAO RENO/MANTA H = 0,30 M - MALHA HEXAG 6X8 REVESTIMENTO ZN/L C/ PVC FIO 2,0MM C/ DIFRAGMA A CADA METRO E GEOTEXTIL	SER.CG	M2	14,40	215,97	3.109,90	0,0%	96,8%
238	92771U	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015_P	SER.CG	KG	2.021,46	1,54	3.108,40	0,0%	96,8%
239	CPU_IFAM.026	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SER.CG	M	98,79	31,12	3.074,82	0,0%	96,9%
240	83481U	REATOR PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W USO EXTERNO	SER.CG	UN	28,00	108,92	3.049,78	0,0%	96,9%
241	CPU_IFAM.327	P-10 - 0,90X2,10 - PORTA ANTIPÂNICO, UMA FOLHA DE ABRIR, COM BARRA ANTIPÂNICO.	SER.CG	und	2,00	1.517,23	3.034,46	0,0%	96,9%
242	6045U	CONCRETO FCK=15MPA, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	SER.CG	M3	6,41	465,79	2.985,70	0,0%	97,0%
243	CPU_IFAM.186	SOLEIRA EM GRANITO (L=15CM)	SER.CG	M	15,96	184,68	2.947,54	0,0%	97,0%
244	85387U	REMOCAO MANUAL DE ENTULHO	SER.CG	M3	48,74	57,08	2.782,12	0,0%	97,1%
245	83748U	PROTECAO MECANICA DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:3, E=2 CM	SER.CG	M2	88,51	31,34	2.773,55	0,0%	97,1%
246	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	8,00	344,79	2.758,29	0,0%	97,1%
247	71516U	CONJUNTO DE MANGUEIRA PARA COMBATE A INCENDIO EM FIBRA DE POLIESTER PURA, COM 1.1/2", REVESTIDA INTERNAMENTE, COM 2 LANÇES DE 15M CADA	SER.CG	UN	5,00	549,08	2.745,41	0,0%	97,2%
248	CPU_IFAM.337	J-07 - 3,95X1,20 - JANELA DE VIDRO CRISTAL 4MM, DUAS FOLHAS FIXAS E DUAS DE CORRER.	SER.CG	und	1,00	2.672,71	2.672,71	0,0%	97,2%
249	CPU_IFAM.012	RUFO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO N.22, DESENVOLVIMENTO 30CM	SER.CG	M	101,69	26,09	2.653,51	0,0%	97,2%
250	CPU_IFAM.238	CONJUNTO DE MASTRO NA COR VERDE, 3 BANDEIRAS, INCLUSIVE BASE EM CONCRETO.	SER.CG	CJ	1,00	2.652,48	2.652,48	0,0%	97,3%
251	CPU_IFAM.408	BUCHA PASSAGEM MURO DE MÉDIA TENSÃO USO EXT/INT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	und	6,00	431,65	2.589,93	0,0%	97,3%
252	73916/1U	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM CHAPA GALVANIZADA NUM. 18, 12X18CM	SER.CG	UN	48,00	53,33	2.559,90	0,0%	97,4%
253	CPU_IFAM.323	P-07 - 0,90X2,10 - PORTA VENEZIANA DE ALUMÍNIO, UMA FOLHA DE ABRIR.	SER.CG	und	2,00	1.276,58	2.553,16	0,0%	97,4%
254	74130/3U	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	36,00	69,64	2.507,05	0,0%	97,4%
255	CPU_IFAM.199	PILARETE 14X20 CM, PREMOLDADO C/ CONCRETO FCK=15 MPA (PREPARO MECANICO), AÇO CA-50 COM FORMAS TABUA DE PINHO 3A	SER.CG	M	49,00	50,74	2.486,27	0,0%	97,5%
256	73675U	PISO DE CONCRETO ACABAMENTO RÚSTICO ESPESSURA 7CM COM JUNTAS EM MADEIRA	SER.CG	M2	32,02	77,43	2.479,38	0,0%	97,5%
257	CPU_IFAM.332	J-02A - 1,35X0,60 - JANELA DE VIDRO CRISTAL 4MM, MAXIM AR, UMA FOLHA.	SER.CG	und	4,00	616,79	2.467,16	0,0%	97,5%
258	CPU_IFAM.028	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	SER.CG	M	49,82	48,99	2.440,65	0,0%	97,6%
259	CPU_IFAM.400	CONEXÕES PARA VERGALHÃO DE COBRE DE 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	und	1,00	2.390,02	2.390,02	0,0%	97,6%
260	87755U	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	SER.CG	M2	58,50	40,79	2.386,07	0,0%	97,6%
261	CPU_IFAM.366	CORRIMÃO EM MADEIRA DE LEI COM GUARDA-CORPO EM VIDRO LAMINADO E AÇO INOX (RAMPA DO AUDITÓRIO).	SER.CG	CJ	1,00	2.353,00	2.353,00	0,0%	97,7%
262	92765U	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SER.CG	KG	362,25	6,37	2.306,41	0,0%	97,7%
263	83635U	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	10,00	228,08	2.280,77	0,0%	97,7%
264	92915U	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SER.CG	KG	154,27	14,20	2.191,06	0,0%	97,7%
265	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	3,00	725,93	2.177,79	0,0%	97,8%



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de Construção do Campus de Eirunepé

Endereço: Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM

Data-Base: set-2016

SINAPI: jun-2016

Leis Sociais - Horista: 84,81%

Leis Sociais - Mensalista: 48,07%

B.D.I.: 28,35%

B.D.I. Equipamentos: 20,93%

009. Planilha Orçamentária - CURVA ABC - SERVIÇOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PR.UNIT(R\$)	PR.TOTAL(R\$)	PART.(%)	PART.ACUM.(%)
266	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	38,74	52,90	2.049,38	0,0%	97,8%
267	73965/10U	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	SER.CG	M3	36,80	55,50	2.042,22	0,0%	97,8%
268	CPU_IFAM.423	LUMINÁRIA TIPO ARANDELA A LED OVAL DE 8 W DE POTÊNCIA, BIVOLT. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	13,00	154,86	2.013,16	0,0%	97,9%
269	CPU_IFAM.348	J-01S - 1,00X0,50 - JANELA VENEZIANA DE ALUMÍNIO, UMA FOLHA FIXA.	SER.CG	und	4,00	498,25	1.992,99	0,0%	97,9%
270	74131/5U	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	4,00	495,78	1.983,12	0,0%	97,9%
271	73767/1U	GRAMPO PARALELO EM ALUMÍNIO FUNDIDO OU ESTRUDADO DE 2 PARAFUSOS, PARA CABO DE 6 A 50 MM², PASTA ANTIOXIDANTE. FORNEC E INSTALAÇÃO.	SER.CG	UN	185,00	10,56	1.953,00	0,0%	97,9%
272	CPU_IFAM.079	MINICAPTOR EM BARRA CHATAS EM ALUMÍNIO 7/8" X 1/8" X 300mm INCL CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	und	57,00	34,01	1.938,38	0,0%	98,0%
273	88415U	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	SER.CG	M2	906,02	2,10	1.905,01	0,0%	98,0%
274	74234/1U	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSÃO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	4,00	474,59	1.898,38	0,0%	98,0%
275	CPU_IFAM.092	LUVA PVC ROSCAVEL P/ ELETRODUTO 2" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	und	152,00	12,44	1.890,76	0,0%	98,0%
276	72315U	TERMINAL AEREO EM AÇO GALVANIZADO COM BASE DE FIXAÇÃO H = 30CM	SER.CG	UN	59,00	31,99	1.887,50	0,0%	98,1%
277	CPU_IFAM.018	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.26, DESENVOLVIMENTO 60CM	SER.CG	M	36,27	51,62	1.872,08	0,0%	98,1%
278	83446U	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPAS E DRENO BRITA	SER.CG	UN	11,00	169,99	1.869,94	0,0%	98,1%
279	73929/1U	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM CIMENTO ESPECIAL CRISTALIZANTE COM ADESIVO LÍQUIDO DE ALTA PERFORMANCE A BASE DE RESINA ACRÍLICA, UMA DEMÃO.	SER.CG	M2	63,07	29,49	1.860,12	0,0%	98,1%
280	CPU_IFAM.174	LUMINÁRIA TIPO LED DICRÓICA DE 5W COM SOQUETE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	und	28,00	65,97	1.847,04	0,0%	98,2%
281	74130/1U	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	122,00	15,10	1.842,27	0,0%	98,2%
282	73861/14U	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LL" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	102,00	18,03	1.839,43	0,0%	98,2%
283	CPU_IFAM.368	GUARDA-CORPO E CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO, PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, COR VERDE (INSTALADO ESCADA FRONTAL).	SER.CG	CJ	1,00	1.836,91	1.836,91	0,0%	98,2%
284	88487U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SER.CG	M2	174,09	10,32	1.797,24	0,0%	98,3%
285	74131/4U	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	4,00	447,23	1.788,92	0,0%	98,3%
286	CPU_IFAM.340	J-10 - 2,58X1,25 - JANELA DE VIDRO CRISTAL 4MM, UMA FOLHA FIXA.	SER.CG	und	1,00	1.747,62	1.747,62	0,0%	98,3%
287	CPU_IFAM.355	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	SER.CG	M3	4,88	354,43	1.729,61	0,0%	98,3%
288	CPU_IFAM.042	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6") (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	SER.CG	M	23,58	73,35	1.729,51	0,0%	98,4%
289	CPU_IFAM.015	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.26, DESENVOLVIMENTO 70CM	SER.CG	M	36,10	47,29	1.707,31	0,0%	98,4%
290	CPU_IFAM.352	TELA DE ARAME GALVANIZADO N. 12 BWG, MALHA 13X13, ARMAÇÃO EM CANTONEIRA.	SER.CG	M2	7,26	230,38	1.672,54	0,0%	98,4%
291	CPU_IFAM.041	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	SER.CG	M	34,70	47,71	1.655,55	0,0%	98,4%
292	73960/1U	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA ELÉTRICA BAIXA TENSÃO P/CANT OBRA OBRA, M3-CHAVE 100A CARGA 3KWH, 20CV EXCL FORN MEDIDOR	SER.CG	UN	1,00	1.644,71	1.644,71	0,0%	98,5%
293	72272U	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO ?SPLIT-BOLT? - PARA CABO DE 35MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	123,00	12,91	1.587,88	0,0%	98,5%
294	83641U	PARA-RAIO TP VALVULA 15KV/5KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	3,00	522,27	1.566,82	0,0%	98,5%
295	CPU_IFAM.436	PISO TÁTIL DIRECIONAL EMBORRACHADO 25X25X5 - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	SER.CG	M	32,13	48,46	1.556,98	0,0%	98,5%
296	89681U	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SER.CG	UN	24,00	63,83	1.531,97	0,0%	98,5%
297	CPU_IFAM.039	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	SER.CG	M	69,51	21,74	1.511,13	0,0%	98,6%
298	79482U	ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRÁULICO	SER.CG	M3	18,38	82,14	1.509,72	0,0%	98,6%
299	CPU_IFAM.378	PORTA EM CHAPA DE FERRO E BARRA CHATA (INCLUSO FECHADURA E DOBRADIÇAS)	SER.CG	M2	3,17	476,18	1.509,51	0,0%	98,6%
300	90439U	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SER.CG	UN	30,00	50,17	1.504,95	0,0%	98,6%



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de Construção do Campus de Eirunepé
 Endereço: Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM

Data-Base: set-2016
 SINAPI: jun-2016
 Leis Sociais - Horista: 84,81%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,07%
 B.D.I.: 28,35%
 B.D.I. Equipamentos: 20,93%

009. Planilha Orçamentária - CURVA ABC - SERVIÇOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PR.UNIT(R\$)	PR.TOTAL(R\$)	PART.(%)	PART.ACUM.(%)
301	CPU_IFAM.058	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO PARA 24 PONTOS - FORNEC / INST.	SER.CG	und	1,00	1.496,02	1.496,02	0,0%	98,6%
302	CPU_IFAM.067	PORTA-PAPEL EM INOX	SER.CG	und	26,00	57,48	1.494,47	0,0%	98,7%
303	72260U	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	78,00	18,84	1.469,37	0,0%	98,7%
304	92764U	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16.0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SER.CG	KG	245,65	5,96	1.464,08	0,0%	98,7%
305	74182/1U	REGISTRO GAVETA 1.1/2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	13,00	110,57	1.437,44	0,0%	98,7%
306	73301U	ESCORAMENTO FORMAS ATE H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X.	SER.CG	M3	130,74	10,98	1.435,47	0,0%	98,7%
307	74175/1U	REGISTRO GAVETA 1" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	13,00	109,88	1.428,44	0,0%	98,8%
308	CPU_IFAM.437	PISO TÁTIL DE ALERTA EMBORRACHADO 25X25X5 - FORNECIMENTO E APLICACAO	SER.CG	M	29,13	48,46	1.411,61	0,0%	98,8%
309	CPU_IFAM.010	COBERTURA MEIA CIRCUNFERENCIA EM POLICARBONATO DE 6 MM, COR FUMÉ	SER.CG	M2	12,23	115,33	1.410,50	0,0%	98,8%
310	CPU_IFAM.188	PLACA DE OBRA EM LONA COM IMPRESSÃO DIGITAL- FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M2	8,94	155,42	1.389,48	0,0%	98,8%
311	83399U	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	28,00	49,50	1.385,99	0,0%	98,8%
312	CPU_IFAM.068	RALO SEMI-ESFERICO FOFO TP ABACAXI D = 150MM P/ LAJES, CALHA E ETC.	SER.CG	und	24,00	57,31	1.375,40	0,0%	98,9%
313	91958U	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	SER.CG	UN	37,00	37,16	1.374,74	0,0%	98,9%
314	CPU_IFAM.439	MAPA TÁTIL, FORNECIMENTO E INSTALACAO, CONFORME NBR 9050	SER.CG	UN	1,00	1.363,53	1.363,53	0,0%	98,9%
315	72265U	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 95MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	40,00	34,03	1.361,34	0,0%	98,9%
316	CPU_IFAM.350	P-02S - 1,00X2,10 -PORTA DE FERRO TIPO VENEZIANA, UMA FOLHA DE ABRIR.	SER.CG	und	1,00	1.289,43	1.289,43	0,0%	98,9%
317	CPU_IFAM.294	TUBO Ø 3/4" NBR 5580 CLASSE M, GALVANIZADO, PONTAS EM ROSCA BSP	SER.CG	M	45,00	28,43	1.279,18	0,0%	98,9%
318	CPU_IFAM.139	AMPLIFICADOR STAINER 200 S - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	und	1,00	1.257,32	1.257,32	0,0%	99,0%
319	73953/2U	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	11,00	113,97	1.253,63	0,0%	99,0%
320	83398U	POSTE DE CONCRETO DUPLO T H=10M CARGA NOMINAL 300KG INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	1,00	1.235,47	1.235,47	0,0%	99,0%
321	73875/1U	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR TIPO TORRE	SER.CG	M/MES	50,00	24,61	1.230,67	0,0%	99,0%
322	73775/2U	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	UN	6,00	201,77	1.210,59	0,0%	99,0%
323	74130/5U	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V. FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	9,00	133,36	1.200,27	0,0%	99,0%
324	CPU_IFAM.319	P-04 - 0,80X2,10 - PORTA VENEZIANA DE ALUMINIO, UMA FOLHA DE ABRIR, C/ VISOR 40X40CM EM VIDRO COMUM 4MM.	SER.CG	und	1,00	1.194,50	1.194,50	0,0%	99,1%
325	5652U	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 150KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	SER.CG	M3	3,60	323,89	1.166,00	0,0%	99,1%
326	74106/1U	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	SER.CG	M2	116,00	9,79	1.135,32	0,0%	99,1%
327	89995U	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF 01/2015	SER.CG	M3	1,47	769,58	1.131,28	0,0%	99,1%
328	92763U	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SER.CG	KG	427,11	2,61	1.115,17	0,0%	99,1%
329	CPU_IFAM.346	P-01C - 0,80X2,10 - PORTA VENEZIANA DE ALUMINIO, UMA FOLHA DE ABRIR, SEM VISOR.	SER.CG	und	1,00	1.098,62	1.098,62	0,0%	99,1%
330	CPU_IFAM.029	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D=85MM(3)	SER.CG	M	14,52	75,18	1.091,68	0,0%	99,2%
331	CPU_IFAM.044	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA	SER.CG	UN	23,00	46,45	1.068,34	0,0%	99,2%
332	72308U	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 20MM (3/4"), TIPO LEVE, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M	36,00	29,13	1.048,66	0,0%	99,2%
333	5970U	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X.	SER.CG	M2	16,74	61,44	1.028,47	0,0%	99,2%
334	CPU_IFAM.410	NO-BREAK 1000VA E 127/220V COM GABINETE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	und	1,00	1.023,84	1.023,84	0,0%	99,2%
335	6087U	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM P/CX INSPECAO/FOSSA SEPTICA	SER.CG	UN	40,00	25,36	1.014,41	0,0%	99,2%
336	CPU_IFAM.047	PORTA SABONETE LIQUIDO FORNECIMENTO	SER.CG	und	16,00	61,62	985,92	0,0%	99,2%
337	CPU_IFAM.343	P-02G - 0,70X2,10 - PORTA VENEZIANA DE ALUMINIO, UMA FOLHA DE ABRIR, SEM VISOR.	SER.CG	und	1,00	979,19	979,19	0,0%	99,3%
338	84122U	PLACA INAUGURACAO EM ALUMINIO 0,40X0,60M FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	UN	1,00	967,38	967,38	0,0%	99,3%
339	CPU_IFAM.351	P-03S - 0,70X2,10 -PORTA METÁLICA EM TELA, UMA FOLHA DE ABRIR.	SER.CG	und	1,00	958,08	958,08	0,0%	99,3%



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Eirunepé**
 Endereço: **Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM**

Data-Base: **set-2016**
 SINAPI: **jun-2016**
 Leis Sociais - Horista: **84,81%**
 Leis Sociais - Mensalista: **48,07%**
 B.D.I.: **28,35%**
 B.D.I. Equipamentos: **20,93%**

009. Planilha Orçamentária - CURVA ABC - SERVIÇOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PR.UNIT(R\$)	PR.TOTAL(R\$)	PART.(%)	PART.ACUM.(%)
340	5622U	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	SER.CG	M2	182,80	5,23	956,48	0,0%	99,3%
341	CPU_IFAM.421	VIGA BALDRAME DE CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS DE CANALETA (14X19X39)CM	SER.CG	M	32,17	28,78	925,75	0,0%	99,3%
342	CPU_IFAM.365	CORRIMÃO EM MADEIRA DE LEI COM GUARDA-CORPO EM VIDRO LAMINADO E AÇO INOX (ESCADA DO AUDITÓRIO)	SER.CG	CJ	1,00	904,08	904,08	0,0%	99,3%
343	72105U	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50CM	SER.CG	M	15,75	56,53	890,42	0,0%	99,3%
344	CPU_IFAM.342	P-01G - 0,60X2,10 - PORTA VENEZIANA DE ALUMÍNIO, UMA FOLHA DE ABRIR, SEM VISOR.	SER.CG	und	1,00	881,75	881,75	0,0%	99,3%
345	73780/1U	CHAVE FUSIVEL UNIPOLAR, 15KV - 100A, EQUIPADA COM COMANDO PARA HASTE DE MANOBRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	UN	3,00	293,85	881,55	0,0%	99,4%
346	CPU_IFAM.411	LUMINÁRIA DE SOBREPOR CIRCULAR COM DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES COMPACTAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	und	7,00	123,72	866,06	0,0%	99,4%
347	89993U	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	SER.CG	M3	1,07	795,88	851,59	0,0%	99,4%
348	CPU_IFAM.140	MESA STAINER 08 2 SM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	und	1,00	835,08	835,08	0,0%	99,4%
349	CPU_IFAM.293	RECIPIENTE DE GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO GLP TRANSPORTÁVEL P13-13KG.	SER.CG	und	4,00	205,45	821,82	0,0%	99,4%
350	74180/1U	REGISTRO GAVETA 2.1/2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	3,00	272,59	817,76	0,0%	99,4%
351	CPU_IFAM.396	ELETRODUTO FERRO GALV OU ZINCADO ELETROLIT PESADO PAREDE 2.25MM - 4" NBR 13057 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M	8,00	101,86	814,85	0,0%	99,4%
352	CPU_IFAM.338	J-08 - 2,10X1,00 - JANELA DE AÇO CHAPA 24, DE ENROLAR, VAZADA TIJOLINHO OU EQUIVALENTE COM RETANGULO OU CIRCULO, ACABAMENTO GALVANIZADO NATURAL	SER.CG	und	1,00	810,15	810,15	0,0%	99,4%
353	CPU_IFAM.190	MASSA ACRÍLICA, APLICAÇÃO DE 1 DEMÃO	SER.CG	M2	52,08	15,01	781,90	0,0%	99,4%
354	CPU_IFAM.316	P-01D - 0,90X2,10 - PORTA PARA DIVISÓRIA, UMA FOLHA DE ABRIR, C/ VISOR EM VIDRO COMUM 4MM.	SER.CG	und	1,00	776,01	776,01	0,0%	99,5%
355	CPU_IFAM.061	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL 26X13CM - FOTOLUMINESCENTE	SER.CG	und	24,00	32,10	770,38	0,0%	99,5%
356	CPU_IFAM.339	J-09 - 0,80X1,10 - JANELA DE VIDRO CRISTAL 4MM, UMA FOLHA PIVOTANTE.	SER.CG	und	1,00	767,39	767,39	0,0%	99,5%
357	CPU_IFAM.175	FIÓ PARA INSTALAÇÃO ELETRÔNICA (SOM) POLARIZADO BICOLOR 2 X 0,75 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	und	92,00	8,04	739,27	0,0%	99,5%
358	84679U	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS	SER.CG	M2	40,39	18,18	734,32	0,0%	99,5%
359	CPU_IFAM.200	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	SER.CG	UN	26,00	27,26	708,65	0,0%	99,5%
360	CPU_IFAM.060	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL 32X32CM - FOTOLUMINESCENTE	SER.CG	und	8,00	84,72	677,78	0,0%	99,5%
361	84162U	RODAPE EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA	SER.CG	M	61,92	10,89	674,28	0,0%	99,5%
362	CPU_IFAM.077	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO DE ATERRAMENTO DE 9 TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	und	2,00	334,72	669,45	0,0%	99,5%
363	CPU_IFAM.090	LUVA PVC ROSCAVEL P/ ELETRODUTO 1 1/2". FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	und	76,00	8,36	635,18	0,0%	99,5%
364	72252U	CABO DE COBRE NU 25MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M	30,00	21,08	632,53	0,0%	99,5%
365	CPU_IFAM.401	BANCADA PARA TRANSFORMADOR DE CORRENTE E POTENCIAL DE MEDIÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	und	1,00	626,45	626,45	0,0%	99,6%
366	74051/2U	CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 40MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	4,00	153,21	612,82	0,0%	99,6%
367	84645U	VERNIZ SINTETICO BRILHANTE, 2 DEMAOS	SER.CG	M2	40,39	15,14	611,69	0,0%	99,6%
368	CPU_IFAM.045	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	SER.CG	UN	15,00	40,34	605,16	0,0%	99,6%
369	73860/12U	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 16MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M	55,00	10,74	590,91	0,0%	99,6%
370	73753/1U	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFALTICA PROTEGIDA COM FILME DE ALUMINIO GOFRADO (DE ESPESSURA 0,8MM), INCLUSA APLICACAO DE EMULSAO ASFALTICA, E=3MM.	SER.CG	M2	6,51	90,51	589,24	0,0%	99,6%
371	CPU_IFAM.347	J-01C - 0,60X1,00 -JANELA VENEZIANA DE ALUMÍNIO, UMA FOLHA FIXA.	SER.CG	und	1,00	589,04	589,04	0,0%	99,6%
372	CPU_IFAM.389	CRUZETA DE EUCALIPTO TRATADO, OU EQUIVALENTE DA REGIO, *2,4" M, SECAO *9 X 11,5"CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	und	5,00	115,80	578,99	0,0%	99,6%
373	88571U	SABONETEIRA DE SOBREPOR (FIXADA NA PAREDE), TIPO CONCHA, EM AÇO INOXIDAVEL - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	12,00	47,58	570,95	0,0%	99,6%
374	73665U	ESCADA TIPO MARINHEIRO EM AÇO CA-50 9,52MM INCLUSO PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO	SER.CG	M	11,60	48,20	559,13	0,0%	99,6%
375	74246/1U	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR METALICO 400 W	SER.CG	UN	2,00	277,94	555,89	0,0%	99,6%
376	73781/3U	ISOLADOR DE SUSPENSAO (DISCO) TP CAVILHA CLASSE 15KV - 6. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	SER.CG	UN	6,00	91,63	549,75	0,0%	99,6%
377	CPU_IFAM.438	FITA DE POLIESTER REVESTIDA DE LIXA PARA SINALIZAÇÃO DEGRAU DA ESCADA REF.: "3M" - 20X2CM - FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	M	108,00	4,90	528,88	0,0%	99,7%
378	73923/2U	PISO CIMENTADO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM ACABAMENTO RUSTICO ESPESSURA 3CM, PREPARO MANUAL	SER.CG	M2	8,00	62,75	501,98	0,0%	99,7%
379	91952U	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	25,00	19,84	496,00	0,0%	99,7%
380	CPU_IFAM.356	REMOÇÃO DE FERRUGEM EM VERGALHÕES COM ESCOVA DE AÇO	SER.CG	KG	1.535,10	0,32	486,80	0,0%	99,7%



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Eirunepé**
 Endereço: **Av. Prefeito João Cavalcante n° SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM**

Data-Base: **set-2016**
 SINAPI: **jun-2016**
 Leis Sociais - Horista: **84,81%**
 Leis Sociais - Mensalista: **48,07%**
 B.D.I.: **28,35%**
 B.D.I. Equipamentos: **20,93%**

009. Planilha Orçamentária - CURVA ABC - SERVIÇOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PR.UNIT(R\$)	PR.TOTAL(R\$)	PART.(%)	PART.ACUM.(%)
381	CPU_IFAM.083	LUVA PVC ROSCAVEL P/ ELETRODUTO 3/4". FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	und	115,00	4,19	481,42	0,0%	99,7%
382	89353U	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4?, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	SER.CG	UN	13,00	36,66	476,58	0,0%	99,7%
383	74179/1U	REGISTRO GAVETA 3" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	1,00	468,94	468,94	0,0%	99,7%
384	40780U	REGULARIZACAO DE SUPERFICIE DE CONC. APARENTE	SER.CG	M2	50,21	9,31	467,30	0,0%	99,7%
385	CPU_IFAM.104	BASE PARA RELÉ FOTOELETRÔNICO 1800-1000-5A - 220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	und	28,00	16,68	467,00	0,0%	99,7%
386	CPU_IFAM.084	ABRACADEIRA TIPO U - 3/4" C/ PARAFUSO". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	und	172,00	2,68	461,75	0,0%	99,7%
387	83367U	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 80X80X15CM (SOBREPOR) FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	1,00	460,70	460,70	0,0%	99,7%
388	84665U	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	SER.CG	M2	25,00	18,24	455,97	0,0%	99,7%
389	CPU_IFAM.057	ACIONADOR MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO - FORNEC / INST.	SER.CG	und	5,00	89,64	448,18	0,0%	99,7%
390	86906U	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN	9,00	49,21	442,93	0,0%	99,7%
391	CPU_IFAM.373	TELA TIPO DEPLOYEE PARA REFORCO DE ALVENARIA	SER.CG	M	78,44	5,26	412,51	0,0%	99,7%
392	89996U	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	SER.CG	KG	57,90	7,09	410,26	0,0%	99,7%
393	CPU_IFAM.414	PLACA DE ADVERTÊNCIA - NÃO OPERAR ESSA CHAVE SOBRE CARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	und	5,00	79,54	397,68	0,0%	99,8%
394	72264U	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 70MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	14,00	27,92	390,94	0,0%	99,8%
395	72289U	CAIXA DE INSPEÇÃO 80X80X80CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	SER.CG	UN	1,00	381,56	381,56	0,0%	99,8%
396	CPU_IFAM.088	CURVA 90 DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL PARA ELETRODUTO (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 3/4"	SER.CG	und	56,00	6,80	380,69	0,0%	99,8%
397	CPU_IFAM.359	LOCAÇÃO DE MURO, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE GABARITO DE MADEIRA	SER.CG	M	532,97	0,70	371,73	0,0%	99,8%
398	72316U	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 75MM (3"), TIPO SEMI-PESADO, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M	4,00	92,10	368,40	0,0%	99,8%
399	CPU_IFAM.345	J-01G - 1,05X0,60 - JANELA DE VIDRO CRISTAL 4MM, BASCULANTE.	SER.CG	und	1,00	357,29	357,29	0,0%	99,8%
400	CPU_IFAM.336	J-06 - 0,65X1,00 - JANELA DE VIDRO CRISTAL 4MM, UMA FOLHA FIXA.	SER.CG	und	1,00	354,00	354,00	0,0%	99,8%
401	CPU_IFAM.014	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.26, DESENVOLVIMENTO 60CM	SER.CG	M	8,49	40,68	345,34	0,0%	99,8%
402	CPU_IFAM.313	SUPORTE EM CANTONEIRA 2" X 1/8"	SER.CG	und	12,00	28,51	342,12	0,0%	99,8%
403	73861/11U	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LB" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	21,00	15,77	331,27	0,0%	99,8%
404	72478U	UNIAO DE AÇO GALVANIZADO 2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	2,00	155,38	310,77	0,0%	99,8%
405	89985U	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4?, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	SER.CG	UN	4,00	77,40	309,59	0,0%	99,8%
406	83463U	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	1,00	305,83	305,83	0,0%	99,8%
407	9535U	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	4,00	75,72	302,88	0,0%	99,8%
408	73861/20U	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	14,00	21,38	299,37	0,0%	99,8%
409	CPU_IFAM.385	CABO DE ALUMINIO NU COM ALMA DE AÇO, BITOLA 2 AWG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M	10,00	29,82	298,16	0,0%	99,8%
410	CPU_IFAM.403	CHAPA METÁLICA BUCHA PASSA MURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	und	37,00	8,01	296,29	0,0%	99,8%
411	73801/1U	DEMOLICAO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA	SER.CG	M2	12,00	23,78	285,40	0,0%	99,8%
412	CPU_IFAM.078	CADINHO CABO HASTE 50MM X 5/8"	SER.CG	und	2,00	141,00	281,99	0,0%	99,8%
413	72677U	NIPLE DE AÇO GALVANIZADO 2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	5,00	56,31	281,53	0,0%	99,8%
414	CPU_IFAM.302	VÁLVULA DE ESFERA Ø 3/4" , PRESSÃO 15 BAR	SER.CG	und	4,00	69,70	278,81	0,0%	99,8%
415	CPU_IFAM.388	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 450 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	und	10,00	26,59	265,93	0,0%	99,8%
416	73976/4U	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 1" (25MM), INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M	4,10	64,67	265,16	0,0%	99,9%
417	CPU_IFAM.063	TAMPAO FOFO 40X50CM C/INSCRICAO "INCENDIO" - FORN. E INST.	SER.CG	und	1,00	261,96	261,96	0,0%	99,9%
418	CPU_IFAM.136	ELETROUTO PEAD, ARAME GUIA, 100 MM COM LUVAS, KANAFLEX OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M	9,00	28,90	260,08	0,0%	99,9%
419	73795/13U	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL Ø 65MM (2.1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,00	257,29	257,29	0,0%	99,9%
420	CPU_IFAM.178	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NETRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	und	1,00	244,98	244,98	0,0%	99,9%



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de Construção do Campus de Eirunepé

Endereço: Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM

Data-Base: set-2016

SINAPI: jun-2016

Leis Sociais - Horista: 84,81%

Leis Sociais - Mensalista: 48,07%

B.D.I.: 28,35%

B.D.I. Equipamentos: 20,93%

009. Planilha Orçamentária - CURVA ABC - SERVIÇOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PR.UNIT(R\$)	PR.TOTAL(R\$)	PART.(%)	PART.ACUM.(%)
421	CPU_IFAM.402	CAIXA MEDIDOR POLIFÁSICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	und	2,00	121,02	242,04	0,0%	99,9%
422	86913U	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	SER.CG	UN	13,00	18,55	241,16	0,0%	99,9%
423	CPU_IFAM.304	UNIÃO DE ACENTO DE BRONZE Ø 3/4", GALVANIZADA EM FERRO MALEÁVEL CONFORME NORMA NBR 6943	SER.CG	und	4,00	59,65	238,60	0,0%	99,9%
424	74169/1U	REGISTRO/VALVULA GLOBO ANGULAR 45 GRAUS EM LATAO PARA HIDRANTES DE INCENDIO PREDIAL DN 2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	1,00	224,92	224,92	0,0%	99,9%
425	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	4,00	53,57	214,29	0,0%	99,9%
426	CPU_IFAM.100	REDUÇÃO CONCÊNTRICA 100MM P/ 50MM PARA ELETROCALHA	SER.CG	und	5,00	40,19	200,94	0,0%	99,9%
427	74184/1U	REGISTRO GAVETA 1" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	3,00	65,92	197,77	0,0%	99,9%
428	73775/1U	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	UN	1,00	195,68	195,68	0,0%	99,9%
429	84165U	RODAPE EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ALTURA 8CM	SER.CG	M	16,60	11,65	193,39	0,0%	99,9%
430	CPU_IFAM.308	TORNEIRA COM NIPLE BORBOLETA	SER.CG	und	4,00	48,07	192,29	0,0%	99,9%
431	73922/3U	PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 2.0CM. PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	SER.CG	M2	4,16	46,10	191,76	0,0%	99,9%
432	68053U	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS.	SER.CG	M2	37,18	5,06	188,08	0,0%	99,9%
433	72262U	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	9,00	20,79	187,10	0,0%	99,9%
434	CPU_IFAM.420	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF 01/2014	SER.CG	KG	24,42	7,51	183,44	0,0%	99,9%
435	72309U	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 25MM (1"), TIPO LEVE. INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M	6,00	30,54	183,27	0,0%	99,9%
436	CPU_IFAM.390	GRAMPO LINHA VIVA DE LATAO ESTANHADO, DIAMETRO DO CONDUTOR PRINCIPAL DE 10 A 120 MM2, DIAMETRO DA DERIVACAO DE 10 A 70 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	und	3,00	60,91	182,74	0,0%	99,9%
437	CPU_IFAM.412	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA A LED DE SOBREPOR - AUTONOMIA MÍNIMA DE 2 HORAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	und	4,00	45,30	181,21	0,0%	99,9%
438	74091/1U	VALVULA RETENCAO VERTICAL BRONZE (PN-16) 2.1/2" 200PSI - EXTREMIDADES COM ROSCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	1,00	173,27	173,27	0,0%	99,9%
439	CPU_IFAM.307	MANÔMETRO TIPO BOURDON, ESCALA 0 -10 KGF/CM², VISOR 70 MM, Ø 1/2" ROSCA BSP, SEM GLICERINA	SER.CG	und	1,00	170,74	170,74	0,0%	99,9%
440	CPU_IFAM.392	MÃO FRANCESA PLANA EM AÇO GALVANIZADA 710 MM, PARA CRUZETA DE MADEIRA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	und	10,00	16,31	163,12	0,0%	99,9%
441	74245/1U	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	SER.CG	M2	11,80	13,53	159,61	0,0%	99,9%
442	73861/15U	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LL" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	6,00	25,38	152,30	0,0%	99,9%
443	83566U	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 20A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	6,00	25,31	151,85	0,0%	99,9%
444	73861/6U	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "C" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	6,00	24,73	148,37	0,0%	99,9%
445	72261U	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 25MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	7,00	20,79	145,52	0,0%	99,9%
446	CPU_IFAM.309	ESPIGÃO DE AÇO, ROSCA DE ? 1/2" PARA MANGUEIRA DE D=1/2"	SER.CG	und	7,00	20,28	141,99	0,0%	99,9%
447	CPU_IFAM.394	FIO COBRE NU DE 16 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	KG	2,40	56,58	135,80	0,0%	99,9%
448	89366U	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4? INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF 12/2014_P	SER.CG	UN	13,00	10,34	134,36	0,0%	99,9%
449	CPU_IFAM.050	REGISTRO PVC ESFERA VS ROSCAVEL DN 2"	SER.CG	und	2,00	66,18	132,36	0,0%	99,9%
450	72675U	NIPLE DE AÇO GALVANIZADO 1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	7,00	18,45	129,12	0,0%	99,9%
451	CPU_IFAM.160	ABRACADEIRA TIPO "D" 3/4" COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	und	48,00	2,68	128,86	0,0%	99,9%
452	88649U	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 45X45CM. AF 06/2014	SER.CG	M	10,57	12,18	128,79	0,0%	99,9%
453	CPU_IFAM.314	ENVELOPAMENTO DE TUBULAÇÃO ENTERRADA, COM CONCRETO	SER.CG	M	2,80	45,57	127,60	0,0%	99,9%
454	CPU_IFAM.303	VÁLVULA DE ESFERA Ø 1/2", PRESSÃO 15 BAR	SER.CG	und	2,00	63,25	126,50	0,0%	99,9%
455	72714U	TE DE AÇO GALVANIZADO 1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	4,00	31,25	125,00	0,0%	99,9%
456	72715U	TE DE AÇO GALVANIZADO 2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	1,00	122,69	122,69	0,0%	99,9%
457	CPU_IFAM.102	TAMPA CEGA METÁLICA 4 X 2	SER.CG	und	23,00	5,18	119,20	0,0%	100,0%
458	93358U	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF 03/2016	SER.CG	M3	1,85	62,73	116,04	0,0%	100,0%
459	92919U	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SER.CG	KG	26,80	4,29	114,94	0,0%	100,0%
460	CPU_IFAM.379	DESMONTAGEM DE ESCORAMENTOS (CIMBRAMENTOS) DE MADEIRA	SER.CG	M3	17,46	6,34	110,74	0,0%	100,0%
461	CPU_IFAM.300	LUVÁ Ø 3/4" GALVANIZADO EM FERRO MALEÁVEL CONFORME NORMA NBR 6943	SER.CG	und	8,00	13,70	109,60	0,0%	100,0%
462	90000U	ARMAÇÃO DE VERGA E CONTRAVERGA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF 01/2015	SER.CG	KG	33,86	2,97	100,49	0,0%	100,0%



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
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Eirunepé**
 Endereço: **Av. Prefeito João Cavalcante n° SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM**

Data-Base: **set-2016**
 SINAPI: **jun-2016**
 Leis Sociais - Horista: **84,81%**
 Leis Sociais - Mensalista: **48,07%**
 B.D.I.: **28,35%**
 B.D.I. Equipamentos: **20,93%**

009. Planilha Orçamentária - CURVA ABC - SERVIÇOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PR.UNIT(R\$)	PR.TOTAL(R\$)	PART.(%)	PART.ACUM.(%)
463	CPU_IFAM.054	TAMPÃO STORZ COM CORRENTE DE 21/2" - FORN. E INST.	SER.CG	und	1,00	97,96	97,96	0,0%	100,0%
464	92917U	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SER.CG	KG	16,90	5,56	94,02	0,0%	100,0%
465	CPU_IFAM.387	PARAFUSO FRANCES M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 150 MM, DIÂMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	und	10,00	9,39	93,94	0,0%	100,0%
466	89999U	ARMAÇÃO DE VERGA E CONTRAVERGA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 8.0 MM. AF 01/2015	SER.CG	KG	20,16	4,63	93,36	0,0%	100,0%
467	72476U	UNIAO DE AÇO GALVANIZADO 1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	2,00	46,00	91,99	0,0%	100,0%
468	CPU_IFAM.098	"T" PARA ELETROCALHA HORIZONTAL 50X50	SER.CG	und	3,00	29,28	87,84	0,0%	100,0%
469	CPU_IFAM.055	ADAPTADOR EM LATÃO P/ INSTALAÇÃO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO ENGATE RÁPIDO 2 1/2"X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2/12" - FORN. E INST.	SER.CG	und	1,00	84,49	84,49	0,0%	100,0%
470	CPU_IFAM.099	REDUÇÃO CONCÊNTRICA 200MM P/ 100MM PARA ELETROCALHA	SER.CG	und	2,00	41,47	82,94	0,0%	100,0%
471	CPU_IFAM.296	COTOVELO 90° Ø 3/4" , EM FERRO MALEÁVEL CONFORME NORMA NBR 6943	SER.CG	und	4,00	20,52	82,10	0,0%	100,0%
472	89709U	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014_P	SER.CG	UN	9,00	9,00	80,96	0,0%	100,0%
473	89440U	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014_P	SER.CG	UN	13,00	6,14	79,83	0,0%	100,0%
474	CPU_IFAM.097	"T" PARA ELETROCALHA HORIZONTAL 100X50	SER.CG	und	2,00	39,55	79,09	0,0%	100,0%
475	74064/2U	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), UMA DEMA0	SER.CG	M2	7,23	10,88	78,63	0,0%	100,0%
476	93671U	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	SER.CG	UN	1,00	77,94	77,94	0,0%	100,0%
477	89482U	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF 12/2014_P	SER.CG	UN	4,00	19,40	77,60	0,0%	100,0%
478	CPU_IFAM.397	FAIXA DE ADVERTÊNCIA EM PVC, ESCRITO: "REDE ELÉTRICA ABAIXO" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M	60,00	1,29	77,18	0,0%	100,0%
479	CPU_IFAM.391	CONECTOR CUNHA DE ALUMÍNIO 2 X 2 AWG. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	und	10,00	7,64	76,40	0,0%	100,0%
480	72300U	COTOVELO DE AÇO GALVANIZADO 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	3,00	25,22	75,67	0,0%	100,0%
481	CPU_IFAM.091	CURVA 90 GRAUS DE PVC RIGIDO 50 MM COM LUVAS TIGRE OU EQUIVALENTE FORN E INST	SER.CG	und	3,00	25,03	75,09	0,0%	100,0%
482	CPU_IFAM.298	TÊ Ø 3/4" EM FERRO MALEÁVEL CONFORME NORMA NBR 6943	SER.CG	und	3,00	24,06	72,19	0,0%	100,0%
483	CPU_IFAM.295	TUBO Ø 1/2" NBR 5580 CLASSE M, GALVANIZADO, PONTAS EM ROSCA BSP	SER.CG	M	3,00	23,67	71,01	0,0%	100,0%
484	CPU_IFAM.311	ABRAÇADEIRA DE 3/8" PARA MANGUEIRA DE GÁS	SER.CG	und	14,00	4,88	68,32	0,0%	100,0%
485	85120U	MANOMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM²), D = 50MM - FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	UN	1,00	65,78	65,78	0,0%	100,0%
486	CPU_IFAM.395	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, 2,76 MM (0,048 KG/M) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	KG	2,00	32,51	65,01	0,0%	100,0%
487	CPU_IFAM.299	TÊ Ø 1/2" EM FERRO MALEÁVEL CONFORME NORMA NBR 6943	SER.CG	und	3,00	21,32	63,97	0,0%	100,0%
488	CPU_IFAM.301	UNIÃO Ø 3/4" EM FERRO MALEÁVEL CONFORME NORMA NBR 6943	SER.CG	und	1,00	59,65	59,65	0,0%	100,0%
489	CPU_IFAM.089	CURVA 90° DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO ROSCÁVEL, Ø 50 MM (1 1/2")	SER.CG	und	3,00	19,84	59,53	0,0%	100,0%
490	CPU_IFAM.386	MANILHA SAPATILHA GALVANIZADA SUSPENSÃO DE 110 mm X 60 mm - 5000 dan - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	und	3,00	19,44	58,33	0,0%	100,0%
491	CPU_IFAM.310	MANGUEIRA DE BORRACHA NITRILICA Ø 1/2" COM TRANÇADO EM AÇO INOX NBR 14955.	SER.CG	und	6,00	9,34	56,04	0,0%	100,0%
492	CPU_IFAM.306	REGULADOR DE PRESSÃO PARA GÁS DE ESTÁGIO ÚNICO, PRESSÃO DE SAÍDA 2,8 KPA (0,028 KGF/CM²), VAZÃO 12 KG/H	SER.CG	und	1,00	51,98	51,98	0,0%	100,0%
493	CPU_IFAM.398	CANTONEIRA FERRO GALVANIZADO DE ABAS IGUAIS, 1" X 1/8" (L X E) , 1,20KG/M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	und	2,00	25,80	51,59	0,0%	100,0%
494	CPU_IFAM.101	T VERTICAL LATERAL 200MMx50MM PARA ELETROCALHA	SER.CG	und	1,00	49,17	49,17	0,0%	100,0%
495	CPU_IFAM.305	NIPLÉ DE REDUÇÃO Ø 3/4" X 1/2" EM FERRO MALEÁVEL CONFORME NORMA NBR 6943	SER.CG	und	4,00	12,07	48,28	0,0%	100,0%
496	CPU_IFAM.384	PORCA OLHAL EM AÇO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	und	3,00	15,31	45,93	0,0%	100,0%
497	CPU_IFAM.383	GANCHO OLHAL EM AÇO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	und	3,00	14,53	43,58	0,0%	100,0%
498	CPU_IFAM.297	COTOVELO 90° Ø 1/2" , EM FERRO MALEÁVEL CONFORME NORMA NBR 6943	SER.CG	und	2,00	18,12	36,25	0,0%	100,0%
499	73767/2U	ALCA PRE-FORMADA DISTRIBUIÇÃO EM AÇO RECOBERTO COM ALUMINIO PARA CABO 25MM2, ENCAPADO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	UN	3,00	10,56	31,67	0,0%	100,0%
500	72334U	INTERRUPTOR PARALELO DE EMBUTIR 10A/250V 1 TECLA, SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	2,00	15,35	30,70	0,0%	100,0%
501	CPU_IFAM.094	CURVA PARA ELETROCALHA HORIZONTAL 90 GRAUS 100X50	SER.CG	und	3,00	9,38	28,15	0,0%	100,0%



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
DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente de Obra de **Construção do Campus de Eirunepé**
Endereço: **Av. Prefeito João Cavalcante nº SN, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000 - Eirunepé/AM**

Data-Base: **set-2016**
SINAPI: **jun-2016**
Leis Sociais - Horista: **84,81%**
Leis Sociais - Mensalista: **48,07%**
B.D.I.: **28,35%**
B.D.I. Equipamentos: **20,93%**

009. Planilha Orçamentária - CURVA ABC - SERVIÇOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PR.UNIT(R\$)	PR.TOTAL(R\$)	PART.(%)	PART.ACUM.(%)
502	93655U	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SER.CG	UN	2,00	12,56	25,12	0,0%	100,0%
503	CPU_IFAM.312	PINTURA DE TUBULAÇÃO	SER.CG	M	1,00	22,95	22,95	0,0%	100,0%
504	CPU_IFAM.095	CURVA PARA ELETROCALHA HORIZONTAL 90 GRAUS 50X50	SER.CG	und	3,00	7,46	22,38	0,0%	100,0%
505	87882U	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SER.CG	M2	4,16	4,35	18,11	0,0%	100,0%
506	93382U	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	SER.CG	M3	0,22	22,43	4,93	0,0%	100,0%
TOTAL (C/ B.D.I 28,35% e B.D.I. Equip. 20,93% aplicados)							7.347.939,69		