



COMPOSIÇÕES



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TEC. DO AMAZONAS
 PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
 DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



Obra: <i>Adaptação da Acessibilidade e Urbanização - Campus Itacoatiara</i>	Data-Base: jul-2020
Endereço: <i>Rod. AM-010, km 08, s/n - Comunidade da Penha - Itacoatiara/AM - CEP: 69.100-000</i>	SINAPI: abr-2020
	Leis Sociais - Horista: 116,14%
	Leis Sociais - Mensalista: 73,09%
	B.D.I.: 22,23%
	B.D.I. Dif.: 17,72%

003. Composições Unitárias (Orçamento ANALÍTICO DETALHADO)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
01.	GERENCIAMENTO DE OBRAS					
90776U	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H			
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000	0,35	0,35
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000	0,07	0,07
4083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	M.O.	H	1,014600	13,04	13,23
43463	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000	0,08	0,08
43487	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000	0,95	0,95
	PREÇO (mão-de-obra):					13,23
	PREÇO (material):					1,45
	PREÇO TOTAL (unit.):					14,68
	LS(%): 116,14					15,37
	BDI(%): 22,23					6,68
	ADM(%): 0,00					0,00
	TOTAL TAXA:					22,05
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					36,73
	QUANTIDADE:					352,00
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):					12.928,96
90777U	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H			
2706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	M.O.	H	1,010200	40,14	40,55
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000	0,35	0,35
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000	0,07	0,07
43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000	0,01	0,01
43486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000	0,57	0,57
	PREÇO (mão-de-obra):					40,55
	PREÇO (material):					1,00
	PREÇO TOTAL (unit.):					41,55
	LS(%): 116,14					47,09
	BDI(%): 22,23					19,71
	ADM(%): 0,00					0,00
	TOTAL TAXA:					66,80
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					108,35
	QUANTIDADE:					88,00
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):					9.534,80
CPU.IFAM_ACESS.040	VIGIAS (DIURNO E NOTURNO)	SER.CG	MÊS			
34345	VIGIA DIURNO	M.O.	H	176,000000	5,19	913,44
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	352,000000	2,60	915,20
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	352,000000	1,04	366,08
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	352,000000	0,35	123,20
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	352,000000	0,07	24,64
41776	VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO)	M.O.	H	177,232000	7,11	1.260,12
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	176,000000	0,38	66,88
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	176,000000	1,02	179,52



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TEC. DO AMAZONAS
 PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
 DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



Obra: <i>Adaptação da Acessibilidade e Urbanização - Campus Itacoatiara</i>	Data-Base: jul-2020
Endereço: <i>Rod. AM-010, km 08, s/n - Comunidade da Penha - Itacoatiara/AM - CEP: 69.100-000</i>	SINAPI: abr-2020
	Leis Sociais - Horista: 116,14%
	Leis Sociais - Mensalista: 73,09%
	B.D.I.: 22,23%
	B.D.I. Dif.: 17,72%

003. Composições Unitárias (Orçamento ANALÍTICO DETALHADO)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					PREÇO (mão-de-obra):	2.173,56
					PREÇO (material):	1.675,52
					PREÇO TOTAL (unit.):	3.849,08
					LS(%): 116,14	2.524,37
					BDI(%): 22,23	1.416,82
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	3.941,19
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	7.790,27
					QUANTIDADE:	2,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	15.580,54
02.	TRANSPORTE DE MATERIAIS					
72840U	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	SER.CG	TXKM			
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,004500	2,60	0,01
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,004500	1,04	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,004500	0,35	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,004500	0,07	0,00
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	0,000000	17.850,46	0,01
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	0,000000	211.139,23	0,10
4093	MOTORISTA DE CAMINHAO	M.O.	H	0,004516	9,44	0,04
4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	MAT.	L	0,087615	3,48	0,30
43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,004500	0,01	0,00
43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,004500	0,66	0,00
					PREÇO (mão-de-obra):	0,04
					PREÇO (material):	0,44
					PREÇO TOTAL (unit.):	0,48
					LS(%): 116,14	0,05
					BDI(%): 22,23	0,12
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	0,17
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	0,65
					QUANTIDADE:	147,70
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	96,00
03.	SERVIÇOS PRELIMINARES					
93208U	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF 02/2016	SER.CG	M2			
1013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	MAT.	M	0,740061	0,73	0,54
1014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	MAT.	M	0,808962	1,16	0,94
10886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	MAT.	UN	0,025200	117,20	2,95
10891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	MAT.	UN	0,025200	113,34	2,86
11190	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	MAT.	UN	0,209739	162,60	34,10



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TEC. DO AMAZONAS
 PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
 DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



Obra: <i>Adaptação da Acessibilidade e Urbanização - Campus Itacoatiara</i>	Data-Base: jul-2020
Endereço: <i>Rod. AM-010, km 08, s/n - Comunidade da Penha - Itacoatiara/AM - CEP: 69.100-000</i>	SINAPI: abr-2020
	Leis Sociais - Horista: 116,14%
	Leis Sociais - Mensalista: 73,09%
	B.D.I.: 22,23%
	B.D.I. Dif.: 17,72%

003. Composições Unitárias (Orçamento ANALÍTICO DETALHADO)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
11455	FECHO / TRINCO / FERROLHO FIO REDONDO, DE SOBREPOR, 8", EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO	MAT.	UN	0,025200	7,66	0,19
11587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	MAT.	M2	1,000000	47,24	47,24
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT.	UN	0,100800	0,16	0,02
12010	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	MAT.	UN	0,050400	6,79	0,34
12016	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	MAT.	UN	0,025200	7,49	0,19
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	3,250079	6,74	21,91
12266	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	MAT.	UN	0,025200	50,54	1,27
12295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	MAT.	UN	0,025200	1,92	0,05
12869	TELHADOR	M.O.	H	0,185725	9,07	1,68
1350	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM	MAT.	UN	0,812651	42,80	34,78
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	19,694921	0,63	12,41
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	MAT.	310ML	0,055976	24,17	1,35
14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	MAT.	UN	0,000011	813,23	0,01
1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	MAT.	CJ	1,813896	0,20	0,36
1870	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	0,075500	1,85	0,14
1871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	MAT.	UN	0,125900	2,89	0,36
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,011715	2,57	0,03
2370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	MAT.	UN	0,050400	9,60	0,48
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,272297	8,65	2,36
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,006245	4,77	0,03
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,221820	6,08	1,35
2673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	MAT.	M	0,486533	1,92	0,93
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,043209	6,74	0,29
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,219492	0,90	0,20
36397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	MAT.	UN	0,000011	13.315,97	0,15
36487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	MAT.	UN	0,000003	4.374,55	0,01
36888	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	MAT.	M	0,434315	5,95	2,58
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,074789	75,00	5,61
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	7,498229	2,60	19,50
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	7,498229	1,04	7,80
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	7,498229	0,35	2,62
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	7,498229	0,07	0,52
37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	M.O.	H	0,109067	8,21	0,90
3799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	MAT.	UN	0,100700	64,28	6,47
38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	MAT.	UN	0,075600	1,79	0,14
38099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	MAT.	UN	0,075600	0,93	0,07
38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	MAT.	UN	0,100800	4,80	0,48
38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	MAT.	UN	0,025200	4,22	0,11



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TEC. DO AMAZONAS
 PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
 DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



Obra: *Adaptação da Acessibilidade e Urbanização - Campus Itacoatiara*
 Endereço: *Rod. AM-010, km 08, s/n - Comunidade da Penha - Itacoatiara/AM - CEP: 69.100-000*

Data-Base: *jul-2020*
 SINAPI: *abr-2020*
 Leis Sociais - Horista: *116,14%*
 Leis Sociais - Mensalista: *73,09%*
 B.D.I.: *22,23%*
 B.D.I. Dif.: *17,72%*

003. Composições Unitárias (Orçamento ANALÍTICO DETALHADO)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
38191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	MAT.	UN	0,050400	8,29	0,42
39025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	MAT.	UN	0,034699	562,68	19,52
392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	MAT.	UN	0,402798	0,78	0,31
39764	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! QUADRO DE DISTRIBUICAO SEM BARRAMENTO, COM PORTA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 6 DISJUNTORES NEMA	MAT.	UN	0,025200	16,85	0,42
3992	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	3,359399	17,12	57,51
40568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	MAT.	KG	0,043188	10,25	0,44
4230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	M.O.	H	0,115570	11,69	1,35
4253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	M.O.	H	0,034358	6,89	0,24
4302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	MAT.	UN	1,813896	3,14	5,70
43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,194249	0,34	1,43
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,481736	0,55	0,26
43461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,048848	0,24	0,01
43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,257088	0,01	0,00
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,861914	0,50	0,43
43466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,486941	1,17	0,57
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,167452	0,38	0,44
43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,194249	1,08	4,53
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,481736	0,93	0,45
43485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,048848	0,83	0,04
43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,257088	0,66	0,17
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,861914	0,96	0,83
43490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,486941	1,46	0,71
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,167452	1,02	1,19
4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	0,912706	12,35	11,27
4433	PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	3,239165	7,72	25,01
4513	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA 5 X 5 CM (2 X 2 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	3,484400	1,69	5,89
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,049612	94,62	4,69
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,874498	6,74	5,89
4783	PINTOR	M.O.	H	0,491908	6,74	3,32
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	MAT.	KG	0,115767	10,00	1,16
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	1,184497	4,98	5,90
6117	CARPINTEIRO AUXILIAR	M.O.	H	0,793386	5,31	4,21
6193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	3,917400	6,64	26,01
654	BLOCO VEDACAO CONCRETO 19 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	MAT.	UN	1,681250	2,58	4,34
7194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	MAT.	M2	1,953537	35,46	69,27



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TEC. DO AMAZONAS
 PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
 DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



Obra: <i>Adaptação da Acessibilidade e Urbanização - Campus Itacoatiara</i>	Data-Base: jul-2020
Endereço: <i>Rod. AM-010, km 08, s/n - Comunidade da Penha - Itacoatiara/AM - CEP: 69.100-000</i>	SINAPI: abr-2020
	Leis Sociais - Horista: 116,14%
	Leis Sociais - Mensalista: 73,09%
	B.D.I.: 22,23%
	B.D.I. Dif.: 17,72%

003. Composições Unitárias (Orçamento ANALÍTICO DETALHADO)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
7345	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	MAT.	L	1,236081	15,52	19,18
7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT.	UN	0,305372	0,49	0,15
	PREÇO (mão-de-obra):					49,42
	PREÇO (material):					450,20
	PREÇO TOTAL (unit.):					499,62
	LS(%): 116,14					57,40
	BDI(%): 22,23					123,82
	ADM(%): 0,00					0,00
	TOTAL TAXA:					181,22
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					680,84
	QUANTIDADE:					6,00
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):					4.085,04
93210U	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF 02/2016	SER.CG	M2			
1013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	MAT.	M	1,022329	0,73	0,75
1014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	MAT.	M	3,034857	1,16	3,52
10425	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	MAT.	UN	0,026800	62,65	1,68
10555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	MAT.	UN	0,026800	143,42	3,84
10886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	MAT.	UN	0,026800	117,20	3,14
10891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	MAT.	UN	0,026800	113,34	3,04
11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	MAT.	UN	0,530640	0,06	0,03
11587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	MAT.	M2	1,000000	47,24	47,24
11881	CAIXA GORDURA, SIMPLES, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 40 CM	MAT.	UN	0,026800	84,72	2,27
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT.	UN	0,375800	0,16	0,06
12010	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	MAT.	UN	0,187900	6,79	1,28
12016	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	MAT.	UN	0,026800	7,49	0,20
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	2,121180	6,74	14,30
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	M.O.	H	0,041855	9,07	0,38
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,007042	40,65	0,29
12869	TELHADOR	M.O.	H	0,187195	9,07	1,70
13415	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	MAT.	UN	0,026800	34,90	0,94
13416	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1158)	MAT.	UN	0,026800	28,90	0,77
13458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	MAT.	UN	0,000000	12.143,47	0,00
1350	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M. E = 10 MM	MAT.	UN	0,310065	42,80	13,27
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	19,200708	0,63	12,10
14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	MAT.	UN	0,000004	813,23	0,00
1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	MAT.	CJ	1,828260	0,20	0,37
1870	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	0,107400	1,85	0,20



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TEC. DO AMAZONAS
 PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
 DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



Obra: <i>Adaptação da Acessibilidade e Urbanização - Campus Itacoatiara</i>	Data-Base: jul-2020
Endereço: <i>Rod. AM-010, km 08, s/n - Comunidade da Penha - Itacoatiara/AM - CEP: 69.100-000</i>	SINAPI: abr-2020
	Leis Sociais - Horista: 116,14%
	Leis Sociais - Mensalista: 73,09%
	B.D.I.: 22,23%
	B.D.I. Dif.: 17,72%

003. Composições Unitárias (Orçamento ANALÍTICO DETALHADO)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MÓVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	MAT.	UN	0,161100	2,89	0,47
20083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,010754	35,30	0,38
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,030685	2,57	0,08
2370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	MAT.	UN	0,107400	9,60	1,03
2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	MAT.	UN	0,080400	23,67	1,90
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,519767	8,65	4,50
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,260254	4,77	1,24
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,442173	6,08	2,69
2673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	MAT.	M	0,873603	1,92	1,68
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,452292	6,74	3,05
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,178986	0,90	0,16
3080	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 40 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	MAT.	CJ	0,026800	39,58	1,06
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,005644	2,16	0,01
3279	CAIXA INSPECAO, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 60* CM, H= 60* CM	MAT.	UN	0,026800	157,83	4,23
3517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	0,053700	1,83	0,10
3524	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	0,053700	4,55	0,24
3529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	0,063366	0,46	0,03
36397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	MAT.	UN	0,000011	13.315,97	0,15
36487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	MAT.	UN	0,000003	4.374,55	0,01
36531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	MAT.	UN	0,000000	243.597,54	0,04
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,073942	75,00	5,55
37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	MAT.	KG	0,003323	69,11	0,23
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6,352188	2,60	16,52
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6,352188	1,04	6,61
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6,352188	0,35	2,22
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6,352188	0,07	0,44
37525	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLIETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)	MAT.	M	1,278200	2,28	2,91
37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	MAT.	UN	0,053600	11,55	0,62
37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	M.O.	H	0,110065	8,21	0,90
3799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	MAT.	UN	0,161100	64,28	10,36
38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	MAT.	UN	0,187800	1,79	0,34
38099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	MAT.	UN	0,187800	0,93	0,17
38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	MAT.	UN	0,322000	4,80	1,55
38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	MAT.	UN	0,026800	4,22	0,11
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,068708	1,31	0,09
392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	MAT.	UN	0,597518	0,78	0,47



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TEC. DO AMAZONAS
 PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
 DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



Obra: <i>Adaptação da Acessibilidade e Urbanização - Campus Itacoatiara</i>	Data-Base: jul-2020
Endereço: <i>Rod. AM-010, km 08, s/n - Comunidade da Penha - Itacoatiara/AM - CEP: 69.100-000</i>	SINAPI: abr-2020
	Leis Sociais - Horista: 116,14%
	Leis Sociais - Mensalista: 73,09%
	B.D.I.: 22,23%
	B.D.I. Dif.: 17,72%

003. Composições Unitárias (Orçamento ANALÍTICO DETALHADO)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
39764	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! QUADRO DE DISTRIBUICAO SEM BARRAMENTO, COM PORTA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 6 DISJUNTORES NEMA	MAT.	UN	0,026800	16,85	0,45
3992	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	1,281768	17,12	21,94
40568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	MAT.	KG	0,043530	10,25	0,45
4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	MAT.	L	0,004192	3,48	0,01
4222	GASOLINA COMUM	MAT.	L	0,000037	4,39	0,00
4230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	M.O.	H	0,044164	11,69	0,52
4234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	M.O.	H	0,002156	11,48	0,02
4253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	M.O.	H	0,034631	6,89	0,24
4302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	MAT.	UN	1,828260	3,14	5,74
43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,698652	0,34	0,92
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,937838	0,55	0,52
43461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,703819	0,24	0,17
43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,189641	0,01	0,00
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,586163	0,50	0,29
43466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,185809	1,17	0,22
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,050266	0,38	0,40
43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,698652	1,08	2,91
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,937838	0,93	0,87
43485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,703819	0,83	0,58
43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,189641	0,66	0,13
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,586163	0,96	0,56
43490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,185809	1,46	0,27
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,050266	1,02	1,07
4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	MAT.	UN	0,053600	10,01	0,54
4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	0,919934	12,35	11,36
4433	PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	1,253261	7,72	9,68
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,048779	94,62	4,62
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,594721	6,74	4,01
4783	PINTOR	M.O.	H	0,187704	6,74	1,27
4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	MAT.	KG	0,001855	26,82	0,05
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	MAT.	KG	0,044170	10,00	0,44
541	BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 120 X *60* CM	MAT.	UN	0,026800	97,40	2,61
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	1,065600	4,98	5,31
6117	CARPINTEIRO AUXILIAR	M.O.	H	0,370680	5,31	1,97
6141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	MAT.	UN	0,026800	2,55	0,07
6148	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	MAT.	UN	0,053600	5,68	0,30



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TEC. DO AMAZONAS
 PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
 DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



Obra: <i>Adaptação da Acessibilidade e Urbanização - Campus Itacoatiara</i>	Data-Base: jul-2020
Endereço: <i>Rod. AM-010, km 08, s/n - Comunidade da Penha - Itacoatiara/AM - CEP: 69.100-000</i>	SINAPI: abr-2020
	Leis Sociais - Horista: 116,14%
	Leis Sociais - Mensalista: 73,09%
	B.D.I.: 22,23%
	B.D.I. Dif.: 17,72%

003. Composições Unitárias (Orçamento ANALÍTICO DETALHADO)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
6153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	MAT.	UN	0,026800	2,04	0,05
6155	VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3.1/2" X 1.1/2". SEM ADAPTADOR	MAT.	UN	0,026800	10,10	0,27
654	BLOCO VEDACAO CONCRETO 19 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	MAT.	UN	2,500000	2,58	6,45
7139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	MAT.	UN	0,047793	0,78	0,04
7194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	MAT.	M2	1,969007	35,46	69,82
7345	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	MAT.	L	0,471669	15,52	7,32
7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT.	UN	0,107200	0,49	0,05
9835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	MAT.	M	0,093030	2,64	0,25
9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	MAT.	M	0,149415	7,33	1,10
9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	MAT.	M	0,121928	2,33	0,28
					PREÇO (mão-de-obra):	42,08
					PREÇO (material):	307,54
					PREÇO TOTAL (unit.):	349,62
					LS(%): 116,14	48,87
					BDI(%): 22,23	88,59
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	137,46
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	487,08
					QUANTIDADE:	20,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	9.741,60
93212U	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF 02/2016	SER.CG	M2			
1013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	MAT.	M	1,491070	0,73	1,09
1014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	MAT.	M	0,559181	1,16	0,65
10422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUCA BRANCA	MAT.	UN	0,052200	255,96	13,36
10425	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	MAT.	UN	0,052200	62,65	3,27
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0,000019	3.273,51	0,06
10555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	MAT.	UN	0,034800	143,42	4,99
11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	MAT.	UN	0,689040	0,06	0,04
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	7,418094	1,73	12,83
11190	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	MAT.	UN	0,251409	162,60	40,88
11367	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), E = 35 MM, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	MAT.	M2	0,056400	62,81	3,54
11587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	MAT.	M2	0,976200	47,24	46,12
11697	MICTORIO COLETIVO ACO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *100 X 40 X 30* CM (C X A X P)	MAT.	UN	0,017400	450,08	7,83
11712	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA (NBR 5688)	MAT.	UN	0,034800	24,99	0,87
11741	RALO SIFONADO PVC CILINDRICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	MAT.	UN	0,069600	5,53	0,38
11753	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1400)	MAT.	UN	0,069600	16,77	1,17
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT.	UN	0,034800	0,16	0,01



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TEC. DO AMAZONAS
 PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
 DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



Obra: <i>Adaptação da Acessibilidade e Urbanização - Campus Itacoatiara</i>	Data-Base: jul-2020
Endereço: <i>Rod. AM-010, km 08, s/n - Comunidade da Penha - Itacoatiara/AM - CEP: 69.100-000</i>	SINAPI: abr-2020
	Leis Sociais - Horista: 116,14%
	Leis Sociais - Mensalista: 73,09%
	B.D.I.: 22,23%
	B.D.I. Dif.: 17,72%

003. Composições Unitárias (Orçamento ANALÍTICO DETALHADO)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12010	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	MAT.	UN	0,017400	6,79	0,12
12016	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	MAT.	UN	0,052200	7,49	0,39
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	1,916496	6,74	12,92
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	M.O.	H	0,100295	9,07	0,91
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,011517	40,65	0,47
12869	TELHADOR	M.O.	H	0,175017	9,07	1,59
1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	MAT.	M2	0,491075	19,90	9,77
13415	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	MAT.	UN	0,052200	34,90	1,82
13458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	MAT.	UN	0,000000	12.143,47	0,00
1350	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM	MAT.	UN	0,736589	42,80	31,53
1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	MAT.	M2	0,001773	29,07	0,05
1368	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	MAT.	UN	0,069600	62,15	4,33
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	37,958911	0,63	23,91
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	MAT.	KG	2,249208	0,78	1,75
13896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	MAT.	UN	0,000004	2.296,54	0,01
14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	MAT.	UN	0,000010	813,23	0,01
1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	MAT.	CJ	1,709316	0,20	0,34
1870	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	0,069600	1,85	0,13
1871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	MAT.	UN	0,139200	2,89	0,40
1879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	0,017400	1,87	0,03
1891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	0,034800	0,81	0,03
1901	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	0,034800	0,55	0,02
1966	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	0,052200	11,03	0,58
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	MAT.	UN	0,003445	14,88	0,05
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,015569	35,30	0,55
20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	MAT.	KG	0,000399	11,26	0,00
21112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	MAT.	UN	0,017400	181,63	3,16
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,027515	2,57	0,07
2370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	MAT.	UN	0,104400	9,60	1,00
2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	MAT.	UN	0,104400	23,67	2,47
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,349472	8,65	3,02
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,569779	4,77	2,72
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,292725	6,08	1,78
2673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	MAT.	M	0,495584	1,92	0,95
2674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	MAT.	M	0,159262	2,39	0,38
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	MAT.	L	0,000076	4,84	0,00
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	1,069436	6,74	7,21
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,283582	0,90	0,26
296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	0,052200	1,18	0,06
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	0,052200	2,09	0,11



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TEC. DO AMAZONAS
 PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
 DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



Obra: <i>Adaptação da Acessibilidade e Urbanização - Campus Itacoatiara</i>	Data-Base: jul-2020
Endereço: <i>Rod. AM-010, km 08, s/n - Comunidade da Penha - Itacoatiara/AM - CEP: 69.100-000</i>	SINAPI: abr-2020
	Leis Sociais - Horista: 116,14%
	Leis Sociais - Mensalista: 73,09%
	B.D.I.: 22,23%
	B.D.I. Dif.: 17,72%

003. Composições Unitárias (Orçamento ANALÍTICO DETALHADO)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
3080	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 40 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	MAT.	CJ	0,034800	39,58	1,38
3097	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, TIPO TRANQUETA, MAQUINA 40 MM, MACANETAS ALAVANCA E ROSETAS REDONDAS EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	MAT.	CJ	0,052200	29,61	1,55
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,007120	2,16	0,02
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,000905	7,96	0,01
3279	CAIXA INSPECAO, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMP, D = 60* CM, H= 60* CM	MAT.	UN	0,034800	157,83	5,49
3379	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	MAT.	UN	0,052200	38,11	1,99
34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	MAT.	KG	0,111072	4,96	0,55
34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	MAT.	M	0,278324	1,57	0,44
3517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	0,174000	1,83	0,32
3524	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	0,174000	4,55	0,79
3526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	0,017400	1,26	0,02
3529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	0,205320	0,46	0,09
36397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	MAT.	UN	0,000011	13.315,97	0,14
36487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	MAT.	UN	0,000003	4.374,55	0,01
3659	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	0,017400	8,15	0,14
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,000021	60,00	0,00
3670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	0,034800	10,84	0,38
3671	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	MAT.	M	0,857378	0,88	0,75
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,142942	75,00	10,72
37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	MAT.	KG	0,006186	69,11	0,43
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	10,997117	2,60	28,59
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	10,997117	1,04	11,44
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	10,997117	0,35	3,85
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	10,997117	0,07	0,77
37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	MAT.	CENTO	0,003326	31,23	0,10
37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	MAT.	M2	0,023332	11,50	0,27
37544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	MAT.	UN	0,000001	8.676,39	0,01
37552	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO	MAT.	KG	2,781647	3,38	9,40
37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	M.O.	H	0,336296	8,21	2,76
378	ARMADOR	M.O.	H	0,007267	7,51	0,05
3799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	MAT.	UN	0,139200	64,28	8,95
38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	MAT.	UN	0,069600	1,79	0,12
38099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	MAT.	UN	0,069600	0,93	0,06
38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	MAT.	UN	0,034800	4,80	0,17
38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	MAT.	UN	0,087000	4,22	0,37



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TEC. DO AMAZONAS
 PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
 DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



Obra: <i>Adaptação da Acessibilidade e Urbanização - Campus Itacoatiara</i>	Data-Base: jul-2020
Endereço: <i>Rod. AM-010, km 08, s/n - Comunidade da Penha - Itacoatiara/AM - CEP: 69.100-000</i>	SINAPI: abr-2020
	Leis Sociais - Horista: 116,14%
	Leis Sociais - Mensalista: 73,09%
	B.D.I.: 22,23%
	B.D.I. Dif.: 17,72%

003. Composições Unitárias (Orçamento ANALÍTICO DETALHADO)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
38383	LIXA DÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,144481	1,31	0,19
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	MAT.	UN	0,071767	0,13	0,01
3906	LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	0,069600	1,02	0,07
392	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	MAT.	UN	0,660399	0,78	0,52
39764	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! QUADRO DE DISTRIBUICAO SEM BARRAMENTO, COM PORTA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 6 DISJUNTORES NEMA	MAT.	UN	0,017400	16,85	0,29
3992	TÁBUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	3,044959	17,12	52,13
40568	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	MAT.	KG	0,040698	10,25	0,42
4222	GASOLINA COMUM	MAT.	L	0,000134	4,39	0,00
4230	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	M.O.	H	0,106101	11,69	1,24
4253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	M.O.	H	0,032378	6,89	0,22
4302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTÁVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	MAT.	UN	1,709316	3,14	5,37
43059	AÇO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	0,027270	5,19	0,14
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,000637	14,06	0,01
43459	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,844150	0,34	0,97
43460	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,626106	0,55	0,34
43461	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,619138	0,24	0,39
43464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,471675	0,01	0,00
43465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,776529	0,50	1,39
43466	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,317746	1,17	0,37
43467	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,341774	0,38	0,89
43483	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,844150	1,08	3,07
43484	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,626106	0,93	0,58
43485	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,619138	0,83	1,34
43488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,471675	0,66	0,31
43489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,776529	0,96	2,67
43490	EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,317746	1,46	0,46
43491	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,341774	1,02	2,39
4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORÇA CEGA, ARRUJELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	MAT.	UN	0,104400	10,01	1,05
4384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORÇA CEGA, ARRUJELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	MAT.	UN	0,104400	13,50	1,41
4425	VIGA DE MADEIRA NÃO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	0,860084	12,35	10,62
4433	PEÇA DE MADEIRA NÃO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	2,842609	7,72	21,94
4517	SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	0,005141	0,69	0,00
4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,002067	120,81	0,25
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,046208	94,62	4,37



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TEC. DO AMAZONAS
 PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
 DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



Obra: <i>Adaptação da Acessibilidade e Urbanização - Campus Itacoatiara</i>	Data-Base: jul-2020
Endereço: <i>Rod. AM-010, km 08, s/n - Comunidade da Penha - Itacoatiara/AM - CEP: 69.100-000</i>	SINAPI: abr-2020
	Leis Sociais - Horista: 116,14%
	Leis Sociais - Mensalista: 73,09%
	B.D.I.: 22,23%
	B.D.I. Dif.: 17,72%

003. Composições Unitárias (Orçamento ANALÍTICO DETALHADO)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
4750	PEDREIRO	M.O.	H	2,655603	6,74	17,90
4760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO	M.O.	H	0,152344	8,22	1,25
4783	PINTOR	M.O.	H	0,320987	6,74	2,16
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	MAT.	KG	0,104931	10,00	1,05
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	2,375964	4,98	11,83
6114	AJUDANTE DE ARMADOR	M.O.	H	0,001133	4,70	0,01
6117	CARPINTEIRO AUXILIAR	M.O.	H	0,676579	5,31	3,59
6138	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	MAT.	UN	0,052200	1,69	0,09
6141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	MAT.	UN	0,052200	2,55	0,13
6148	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	MAT.	UN	0,052200	5,68	0,30
6153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEM UNHO E SEM LADRAO	MAT.	UN	0,052200	2,04	0,11
65	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	MAT.	UN	0,069600	0,55	0,04
654	BLOCO VEDACAO CONCRETO 19 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	MAT.	UN	1,787500	2,58	4,61
7097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	0,017400	3,55	0,06
7139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	MAT.	UN	0,154860	0,78	0,12
7194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	MAT.	M2	1,840906	35,46	65,28
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	MAT.	UN	2,544787	0,33	0,84
7266	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM	MAT.	MIL	0,013157	522,00	6,87
7345	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	MAT.	L	0,806586	15,52	12,52
979	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	MAT.	M	0,268150	7,68	2,06
981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	MAT.	M	1,242598	2,08	2,58
9835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	MAT.	M	0,171255	2,64	0,45
9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	MAT.	M	0,049350	7,33	0,36
9838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	MAT.	M	0,234675	4,50	1,06
9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	MAT.	M	0,395074	2,33	0,92
					PREÇO (mão-de-obra):	71,17
					PREÇO (material):	524,58
					PREÇO TOTAL (unit.):	595,75
					LS(%): 116,14	82,65
					BDI(%): 22,23	150,81
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	233,46
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	829,21
					QUANTIDADE:	8,30
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	6.882,44
97663U	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SER.CG	UN			
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,177676	6,74	1,20
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,520300	2,60	1,35
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,520300	1,04	0,54
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,520300	0,35	0,18
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,520300	0,07	0,04
43461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,175500	0,24	0,04
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,344800	0,38	0,13



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TEC. DO AMAZONAS
 PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
 DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



Obra: <i>Adaptação da Acessibilidade e Urbanização - Campus Itacoatiara</i>	Data-Base: jul-2020
Endereço: <i>Rod. AM-010, km 08, s/n - Comunidade da Penha - Itacoatiara/AM - CEP: 69.100-000</i>	SINAPI: abr-2020
	Leis Sociais - Horista: 116,14%
	Leis Sociais - Mensalista: 73,09%
	B.D.I.: 22,23%
	B.D.I. Dif.: 17,72%

003. Composições Unitárias (Orçamento ANALÍTICO DETALHADO)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
43485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,175500	0,83	0,15
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,344800	1,02	0,35
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,349834	4,98	1,74
					PREÇO (mão-de-obra):	2,94
					PREÇO (material):	2,78
					PREÇO TOTAL (unit.):	5,72
					LS(%): 116,14	3,42
					BDI(%): 22,23	2,03
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	5,45
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	11,17
					QUANTIDADE:	8,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	89,36
97666U	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SER.CG	UN			
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,129587	6,74	0,87
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,379400	2,60	0,99
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,379400	1,04	0,39
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,379400	0,35	0,13
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,379400	0,07	0,03
43461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,128000	0,24	0,03
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,251400	0,38	0,10
43485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,128000	0,83	0,11
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,251400	1,02	0,26
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,255070	4,98	1,27
					PREÇO (mão-de-obra):	2,14
					PREÇO (material):	2,03
					PREÇO TOTAL (unit.):	4,17
					LS(%): 116,14	2,49
					BDI(%): 22,23	1,48
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	3,97
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	8,14
					QUANTIDADE:	4,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	32,56
CPU.IFAM_ACESS.037	PLACA DE OBRA EM LONA COM IMPRESSÃO DIGITAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M2			
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	0,503950	6,74	3,40
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000	2,60	2,60
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000	1,04	1,04
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000	0,35	0,35
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000	0,07	0,07
43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,500000	0,34	0,17
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,500000	0,38	0,19



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TEC. DO AMAZONAS
 PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
 DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



Obra: <i>Adaptação da Acessibilidade e Urbanização - Campus Itacoatiara</i>	Data-Base: jul-2020
Endereço: <i>Rod. AM-010, km 08, s/n - Comunidade da Penha - Itacoatiara/AM - CEP: 69.100-000</i>	SINAPI: abr-2020
	Leis Sociais - Horista: 116,14%
	Leis Sociais - Mensalista: 73,09%
	B.D.I.: 22,23%
	B.D.I. Dif.: 17,72%

003. Composições Unitárias (Orçamento ANALÍTICO DETALHADO)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,500000	1,08	0,54
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,500000	1,02	0,51
4448	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 7,5 X 12,50 CM (3X5") NAO APARELHADA (P/FORMA)	MAT.	M	4,000000	11,25	45,00
5067	PREGO POLIDO COM CABECA 16 X 24	MAT.	KG	0,110000	10,84	1,19
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,507300	4,98	2,53
COT.IFAM.ACESS.048	LONA COM IMPRESSÃO DIGITAL	MAT.	M2	1,000000	40,00	40,00
					PREÇO (mão-de-obra):	5,92
					PREÇO (material):	91,67
					PREÇO TOTAL (unit.):	97,59
					LS(%): 116,14	6,88
					BDI(%): 22,23	23,22
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	30,10
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	127,69
					QUANTIDADE:	4,80
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	612,91
CPU.IFAM_ACESS.038	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA C/ TORNEIRA, TUBOS, REGISTRO E CONEXÕES	SER.CG	UN			
11670	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1/2", COM CORPO DIVIDIDO	MAT.	UN	1,000000	13,51	13,51
11822	TORNEIRA PLASTICA DE MESA, BICA MOVEL, PARA COZINHA 1/2 "	MAT.	UN	1,000000	30,73	30,73
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	2,024800	6,74	13,65
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,000000	2,60	7,80
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,000000	1,04	3,12
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,000000	0,35	1,05
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,000000	0,07	0,21
3859	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	1,000000	0,85	0,85
3861	LUVA PVC SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	3,000000	0,40	1,20
43461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,000000	0,24	0,48
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000	0,38	0,38
43485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,000000	0,83	1,66
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000	1,02	1,02
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	1,014600	4,98	5,05
9867	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	MAT.	M	40,000000	1,81	72,40
					PREÇO (mão-de-obra):	18,70
					PREÇO (material):	134,41
					PREÇO TOTAL (unit.):	153,11
					LS(%): 116,14	21,72
					BDI(%): 22,23	38,86
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	60,58
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	213,69
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	213,69



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TEC. DO AMAZONAS
 PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
 DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



Obra: <i>Adaptação da Acessibilidade e Urbanização - Campus Itacoatiara</i>	Data-Base: jul-2020
Endereço: <i>Rod. AM-010, km 08, s/n - Comunidade da Penha - Itacoatiara/AM - CEP: 69.100-000</i>	SINAPI: abr-2020
	Leis Sociais - Horista: 116,14%
	Leis Sociais - Mensalista: 73,09%
	B.D.I.: 22,23%
	B.D.I. Dif.: 17,72%

003. Composições Unitárias (Orçamento ANALÍTICO DETALHADO)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
CPU.IFAM_ACESS.039	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA	SER.CG	MÊS			
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	15,000000	2,60	39,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	15,000000	1,04	15,60
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	15,000000	0,35	5,25
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	15,000000	0,07	1,05
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	15,000000	0,38	5,70
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	15,000000	1,02	15,30
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	15,219000	4,98	75,79
					PREÇO (mão-de-obra):	75,79
					PREÇO (material):	81,90
					PREÇO TOTAL (unit.):	157,69
					LS(%): 116,14	88,03
					BDI(%): 22,23	54,62
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	142,65
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	300,34
					QUANTIDADE:	2,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	600,68
CPU.IFAM_ACESS.041	INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSAO P/ CANTEIRO DE 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	21,92	21,92
12092	CHAVE FACA TRIPOLAR C/BASE DE ARDOSIA/MARMORE 100A/250V	MAT.	UN	1,000000	48,53	48,53
12344	FUSIVEL DIAZED 20 A TAMANHO DII, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 50 KA EM VCA E 8 KA EM VCC. TENSÃO NOMIMNAL DE 500 V	MAT.	UN	3,000000	2,33	6,99
12346	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! FUSIVEL FACA 100A - 250V FIXO	MAT.	UN	3,000000	5,77	17,31
12353	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! FUSIVEL ROSCA 15A - 250V FIXO	MAT.	UN	4,000000	1,37	5,48
12365	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO CARRETELHA, 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	3,88	7,76
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	24,616800	8,65	212,94
2673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	MAT.	M	12,000000	1,92	23,04
3406	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO, PARA TENSÃO DE *15* KV	MAT.	UN	4,000000	25,70	102,80
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	48,000000	2,60	124,80
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	48,000000	1,04	49,92
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	48,000000	0,35	16,80
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	48,000000	0,07	3,36
392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	MAT.	UN	1,000000	0,78	0,78
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	24,000000	0,55	13,20
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	24,000000	0,38	9,12
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	24,000000	0,93	22,32
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	24,000000	1,02	24,48
4481	PECA DE MADEIRA DE LEI *7,5 X 15* CM (3" X 6"), NÃO APARELHADA, (P/TELHADO, ESTRUTURAS PERMANENTES)	MAT.	M	6,000000	22,76	136,56
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	24,350400	4,98	121,26
7701	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 2.1/2" (65MM) E=3,65MM - 6.51KG/M	MAT.	M	2,000000	49,91	99,82



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TEC. DO AMAZONAS
 PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
 DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



Obra: <i>Adaptação da Acessibilidade e Urbanização - Campus Itacoatiara</i>	Data-Base: jul-2020
Endereço: <i>Rod. AM-010, km 08, s/n - Comunidade da Penha - Itacoatiara/AM - CEP: 69.100-000</i>	SINAPI: abr-2020
	Leis Sociais - Horista: 116,14%
	Leis Sociais - Mensalista: 73,09%
	B.D.I.: 22,23%
	B.D.I. Dif.: 17,72%

003. Composições Unitárias (Orçamento ANALÍTICO DETALHADO)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
979	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	MAT.	M	20,000000	7,68	153,60
					PREÇO (mão-de-obra):	334,20
					PREÇO (material):	909,63
					PREÇO TOTAL (unit.):	1.243,83
					LS(%): 116,14	388,14
					BDI(%): 22,23	362,79
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	750,93
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	1.994,76
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.994,76
04.	ESTACIONAMENTO					
04.01	SINALIZAÇÕES HORIZONTAIS					
84665U	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	SER.CG	M2			
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,830000	2,60	2,16
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,830000	1,04	0,86
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,830000	0,35	0,29
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,830000	0,07	0,06
43466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,500000	1,17	0,59
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,330000	0,38	0,13
43490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,500000	1,46	0,73
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,330000	1,02	0,34
4783	PINTOR	M.O.	H	0,505100	6,74	3,40
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,334818	4,98	1,67
7343	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	MAT.	L	0,350000	7,68	2,69
					PREÇO (mão-de-obra):	5,07
					PREÇO (material):	7,84
					PREÇO TOTAL (unit.):	12,91
					LS(%): 116,14	5,89
					BDI(%): 22,23	4,18
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	10,07
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	22,98
					QUANTIDADE:	198,87
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	4.570,03
04.02	SINALIZAÇÕES VERTICAIS					
CPU.IFAM_ACESS.073	PLACA METALICA PARA SINALIZAÇÃO DE VAGAS DE ESTACIONAMENTO PARA DEFICIENTE/ÁREA EXTERNA 70X50CM FIXADA EM TUBO METALICO	SER.CG	UN			
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	16,258000	0,63	10,24
13896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	MAT.	UN	0,000004	2.296,54	0,01
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,101250	0,90	0,09
36397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	MAT.	UN	0,000007	13.315,97	0,09



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TEC. DO AMAZONAS
 PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
 DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



Obra: <i>Adaptação da Acessibilidade e Urbanização - Campus Itacoatiara</i>	Data-Base: jul-2020
Endereço: <i>Rod. AM-010, km 08, s/n - Comunidade da Penha - Itacoatiara/AM - CEP: 69.100-000</i>	SINAPI: abr-2020
	Leis Sociais - Horista: 116,14%
	Leis Sociais - Mensalista: 73,09%
	B.D.I.: 22,23%
	B.D.I. Dif.: 17,72%

003. Composições Unitárias (Orçamento ANALÍTICO DETALHADO)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,038050	75,00	2,85
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,173000	2,60	3,05
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,173000	1,04	1,22
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,173000	0,35	0,41
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,173000	0,07	0,08
37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	M.O.	H	0,064365	8,21	0,53
43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,064000	0,01	0,00
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,482500	0,50	0,24
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,626500	0,38	0,24
43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,064000	0,66	0,04
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,482500	0,96	0,46
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,626500	1,02	0,64
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,029550	94,62	2,80
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,489545	6,74	3,30
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,635647	4,98	3,17
COT.IFAM.ACESS.004	PLACA METALICA PARA SINALIZAÇÃO DE ESTACIONAMENTOS 70X50 - INCLUSIV. ACESSORIOS	MAT.	UN	1,000000	285,00	285,00
					PREÇO (mão-de-obra):	6,99
					PREÇO (material):	307,47
					PREÇO TOTAL (unit.):	314,46
					LS(%): 116,14	8,12
					BDI(%): 22,23	71,71
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	79,83
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	394,29
					QUANTIDADE:	3,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.182,87
CPU.IFAM_ACESS.074	PLACA METALICA PARA SINALIZAÇÃO DE VAGAS DE ESTACIONAMENTO DE EMBARQUE E DESEMBARQUE 100 X 65CM FIXADA EM TUBO METALICO	SER.CG	UN			
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	16,258000	0,63	10,24
13896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	MAT.	UN	0,000004	2.296,54	0,01
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,101250	0,90	0,09
36397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	MAT.	UN	0,000007	13.315,97	0,09
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,038050	75,00	2,85
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,173000	2,60	3,05
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,173000	1,04	1,22
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,173000	0,35	0,41
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,173000	0,07	0,08
37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	M.O.	H	0,064365	8,21	0,53
43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,064000	0,01	0,00
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,482500	0,50	0,24



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TEC. DO AMAZONAS
 PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
 DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



Obra: <i>Adaptação da Acessibilidade e Urbanização - Campus Itacoatiara</i>	Data-Base: <i>jul-2020</i>
Endereço: <i>Rod. AM-010, km 08, s/n - Comunidade da Penha - Itacoatiara/AM - CEP: 69.100-000</i>	SINAPI: <i>abr-2020</i>
	Leis Sociais - Horista: <i>116,14%</i>
	Leis Sociais - Mensalista: <i>73,09%</i>
	B.D.I.: <i>22,23%</i>
	B.D.I. Dif.: <i>17,72%</i>

003. Composições Unitárias (Orçamento ANALÍTICO DETALHADO)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,626500	0,38	0,24
43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,064000	0,66	0,04
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,482500	0,96	0,46
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,626500	1,02	0,64
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,029550	94,62	2,80
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,489545	6,74	3,30
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,635647	4,98	3,17
COT.IFAM.ACESS.045	PLACA METALICA PARA SINALIZAÇÃO DE ESTACIONAMENTOS 100 x 65 CM - INCLUSIV. ACESSORIOS	MAT.	UN	1,000000	350,00	350,00
					PREÇO (mão-de-obra):	6,99
					PREÇO (material):	372,47
					PREÇO TOTAL (unit.):	379,46
					LS(%): 116,14	8,12
					BDI(%): 22,23	86,16
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	94,28
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	473,74
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	473,74
CPU.IFAM_ACESS.075	PLACA METALICA PARA SINALIZAÇÃO DE VAGAS DE ESTACIONAMENTO DE IDOSO/ÁREA EXTERNA 70X50CM FIXADA EM TUBO METALICO.	SER.CG	UN			
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	16,258000	0,63	10,24
13896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	MAT.	UN	0,000004	2.296,54	0,01
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,101250	0,90	0,09
36397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	MAT.	UN	0,000007	13.315,97	0,09
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,038050	75,00	2,85
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,173000	2,60	3,05
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,173000	1,04	1,22
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,173000	0,35	0,41
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,173000	0,07	0,08
37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	M.O.	H	0,064365	8,21	0,53
43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,064000	0,01	0,00
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,482500	0,50	0,24
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,626500	0,38	0,24
43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,064000	0,66	0,04
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,482500	0,96	0,46
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,626500	1,02	0,64
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,029550	94,62	2,80
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,489545	6,74	3,30
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,635647	4,98	3,17



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TEC. DO AMAZONAS
 PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
 DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



Obra: <i>Adaptação da Acessibilidade e Urbanização - Campus Itacoatiara</i>	Data-Base: jul-2020
Endereço: <i>Rod. AM-010, km 08, s/n - Comunidade da Penha - Itacoatiara/AM - CEP: 69.100-000</i>	SINAPI: abr-2020
	Leis Sociais - Horista: 116,14%
	Leis Sociais - Mensalista: 73,09%
	B.D.I.: 22,23%
	B.D.I. Dif.: 17,72%

003. Composições Unitárias (Orçamento ANALÍTICO DETALHADO)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
COT.IFAM.ACESS.004	PLACA METALICA PARA SINALIZAÇÃO DE ESTACIONAMENTOS 70X50 - INCLUSIV. ACESSORIOS	MAT.	UN	1,000000	285,00	285,00
					PREÇO (mão-de-obra):	6,99
					PREÇO (material):	307,47
					PREÇO TOTAL (unit.):	314,46
					LS(%): 116,14	8,12
					BDI(%): 22,23	71,71
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	79,83
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	394,29
					QUANTIDADE:	7,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	2.760,03
CPU.IFAM_ACESS.076	PLACA METALICA PARA SINALIZAÇÃO DE ESTACIONAMENTOS PARA CARGA E DESCARGA 80X50CM FIXADA EM TUBO METALICO	SER.CG	UN			
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	16,258000	0,63	10,24
13896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	MAT.	UN	0,000004	2.296,54	0,01
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,101250	0,90	0,09
36397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	MAT.	UN	0,000007	13.315,97	0,09
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,038050	75,00	2,85
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,173000	2,60	3,05
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,173000	1,04	1,22
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,173000	0,35	0,41
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,173000	0,07	0,08
37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	M.O.	H	0,064365	8,21	0,53
43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,064000	0,01	0,00
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,482500	0,50	0,24
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,626500	0,38	0,24
43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,064000	0,66	0,04
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,482500	0,96	0,46
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,626500	1,02	0,64
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,029550	94,62	2,80
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,489545	6,74	3,30
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,635647	4,98	3,17
COT.IFAM.ACESS.046	PLACA METALICA PARA SINALIZAÇÃO DE ESTACIONAMENTOS 80X50 - INCLUSIV. ACESSORIOS	MAT.	UN	1,000000	300,00	300,00
					PREÇO (mão-de-obra):	6,99
					PREÇO (material):	322,47
					PREÇO TOTAL (unit.):	329,46
					LS(%): 116,14	8,12
					BDI(%): 22,23	75,05
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	83,17
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	412,63



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TEC. DO AMAZONAS
 PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
 DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



Obra: <i>Adaptação da Acessibilidade e Urbanização - Campus Itacoatiara</i>	Data-Base: jul-2020
Endereço: <i>Rod. AM-010, km 08, s/n - Comunidade da Penha - Itacoatiara/AM - CEP: 69.100-000</i>	SINAPI: abr-2020
	Leis Sociais - Horista: 116,14%
	Leis Sociais - Mensalista: 73,09%
	B.D.I.: 22,23%
	B.D.I. Dif.: 17,72%

003. Composições Unitárias (Orçamento ANALÍTICO DETALHADO)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					QUANTIDADE:	2,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	825,26
CPU.IFAM_ACESS.077	PLACA METALICA PARA SINALIZAÇÃO DE VAGAS DE OFICIAIS DE ESTACIONAMENTOS 80X50CM FIXADA EM TUBO METALICO	SER.CG	UN			
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	16,258000	0,63	10,24
13896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	MAT.	UN	0,000004	2.296,54	0,01
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,101250	0,90	0,09
36397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	MAT.	UN	0,000007	13.315,97	0,09
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,038050	75,00	2,85
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,173000	2,60	3,05
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,173000	1,04	1,22
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,173000	0,35	0,41
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,173000	0,07	0,08
37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	M.O.	H	0,064365	8,21	0,53
43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,064000	0,01	0,00
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,482500	0,50	0,24
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,626500	0,38	0,24
43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,064000	0,66	0,04
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,482500	0,96	0,46
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,626500	1,02	0,64
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,029550	94,62	2,80
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,489545	6,74	3,30
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,635647	4,98	3,17
COT.IFAM.ACESS.046	PLACA METALICA PARA SINALIZAÇÃO DE ESTACIONAMENTOS 80X50 - INCLUSIV. ACESSORIOS	MAT.	UN	1,000000	300,00	300,00
					PREÇO (mão-de-obra):	6,99
					PREÇO (material):	322,47
					PREÇO TOTAL (unit.):	329,46
					LS(%): 116,14	8,12
					BDI(%): 22,23	75,05
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	83,17
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	412,63
					QUANTIDADE:	4,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.650,52
05.	LETREIRO METALICO					
CPU.IFAM_ACESS.072	LETREIRO CAIXA EM CHAPA GALVANIZADA RETROILUMINADO C/ LED FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO C/ PINTURA E FRETE	SER.CG	UN			
COT.IFAM.ACESS.044	LETREIRO CAIXA EM CHAPA GALVANIZADA RETROILUMINADO C/ LED FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO C/ PINTURA E FRETE	MAT.	UN	1,000000	16.100,00	16.100,00
					PREÇO (mão-de-obra):	0,00
					PREÇO (material):	16.100,00
					PREÇO TOTAL (unit.):	16.100,00



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TEC. DO AMAZONAS
 PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
 DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



Obra: <i>Adaptação da Acessibilidade e Urbanização - Campus Itacoatiara</i>	Data-Base: jul-2020
Endereço: <i>Rod. AM-010, km 08, s/n - Comunidade da Penha - Itacoatiara/AM - CEP: 69.100-000</i>	SINAPI: abr-2020
	Leis Sociais - Horista: 116,14%
	Leis Sociais - Mensalista: 73,09%
	B.D.I.: 22,23%
	B.D.I. Dif.: 17,72%

003. Composições Unitárias (Orçamento ANALÍTICO DETALHADO)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					LS(%): 116,14	0,00
					BDI(%): 17,72	2.852,92
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	2.852,92
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	18.952,92
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	18.952,92
06.	TOTEM					
CPU.IFAM_ACESS.015	TOTEM PARA IDENTIFICAÇÃO DO CAMPUS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - INCLUINDO O TRANSPORTE E FUNDAÇÃO	SER.CG	UN			
COT.IFAM.ACESS.015	Serviços de Confecção e Instalação de Um Totem em Duas Faces, Tipo B.Light, Conforme L.Out do Cliente, Sendo em Chapa de Aço Galvanizado (#22), Com Aplicação de Fundo Antioxidante e Acabamento com Pintura Automotiva, em Polyuretano (PU). Letreiro Acrílico Dupla Face, em Auto Relevô, com Iluminação Interna por LED. Mais Vinil Adesivo com Recorte Eletrônico. Fixação em "Sapata" de Concreto Armado, com Eixos Roscados de 1 polegada. Instalação em Itacoatiara	MAT.	UN	1,000000	42.488,00	42.488,00
					PREÇO (mão-de-obra):	0,00
					PREÇO (material):	42.488,00
					PREÇO TOTAL (unit.):	42.488,00
					LS(%): 116,14	0,00
					BDI(%): 17,72	7.528,87
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	7.528,87
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	50.016,87
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	50.016,87
07.	PINTURAS					
74245/1U	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOIS	SER.CG	M2			
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,600000	2,60	1,56
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,600000	1,04	0,62
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,600000	0,35	0,21
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,600000	0,07	0,04
43466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,350000	1,17	0,41
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,250000	0,38	0,10
43490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,350000	1,46	0,51
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,250000	1,02	0,26
4783	PINTOR	M.O.	H	0,353570	6,74	2,38
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,253650	4,98	1,26
7348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	MAT.	L	0,170000	11,98	2,04
					PREÇO (mão-de-obra):	3,65
					PREÇO (material):	5,74
					PREÇO TOTAL (unit.):	9,39
					LS(%): 116,14	4,23
					BDI(%): 22,23	3,03
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	7,26



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TEC. DO AMAZONAS
 PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
 DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



Obra: <i>Adaptação da Acessibilidade e Urbanização - Campus Itacoatiara</i>	Data-Base: jul-2020
Endereço: <i>Rod. AM-010, km 08, s/n - Comunidade da Penha - Itacoatiara/AM - CEP: 69.100-000</i>	SINAPI: abr-2020
	Leis Sociais - Horista: 116,14%
	Leis Sociais - Mensalista: 73,09%
	B.D.I.: 22,23%
	B.D.I. Dif.: 17,72%

003. Composições Unitárias (Orçamento ANALÍTICO DETALHADO)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	16,65
					QUANTIDADE:	14,98
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	249,41
83693U	CAIACAO EM MEIO FIO	SER.CG	M2			
11161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	MAT.	KG	0,300000	2,88	0,86
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,157500	2,60	0,41
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,157500	1,04	0,16
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,157500	0,35	0,06
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,157500	0,07	0,01
43466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,150000	1,17	0,18
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,007500	0,38	0,00
43490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,150000	1,46	0,22
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,007500	1,02	0,01
4783	PINTOR	M.O.	H	0,151530	6,74	1,02
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,007610	4,98	0,04
					PREÇO (mão-de-obra):	1,06
					PREÇO (material):	1,91
					PREÇO TOTAL (unit.):	2,97
					LS(%): 116,14	1,23
					BDI(%): 22,23	0,93
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	2,16
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	5,13
					QUANTIDADE:	214,12
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.098,43
08.	SINALIZAÇÕES DIVERSAS					
CPU.IFAM_ACESS.002	FITA AUTO ADESIVA FOTOLUMINESCENTE "1M" L=5,0CM OU SIMILAR PARA PORTA DE VIDRO	SER.CG	M			
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,250000	2,60	0,65
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,250000	1,04	0,26
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,250000	0,35	0,09
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,250000	0,07	0,02
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,250000	0,38	0,10
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,250000	1,02	0,26
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,253650	4,98	1,26
COT.IFAM.ACESS.010	FITA AUTO-ADESIVA PARA PORTA 5,0CM X 1M	MAT.	UN	1,000000	2,63	2,63
					PREÇO (mão-de-obra):	1,26
					PREÇO (material):	4,00
					PREÇO TOTAL (unit.):	5,26
					LS(%): 116,14	1,47
					BDI(%): 22,23	1,49
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	2,96
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	8,22



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TEC. DO AMAZONAS
 PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
 DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



Obra: <i>Adaptação da Acessibilidade e Urbanização - Campus Itacoatiara</i>	Data-Base: jul-2020
Endereço: <i>Rod. AM-010, km 08, s/n - Comunidade da Penha - Itacoatiara/AM - CEP: 69.100-000</i>	SINAPI: abr-2020
	Leis Sociais - Horista: 116,14%
	Leis Sociais - Mensalista: 73,09%
	B.D.I.: 22,23%
	B.D.I. Dif.: 17,72%

003. Composições Unitárias (Orçamento ANALÍTICO DETALHADO)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
QUANTIDADE:						111,70
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						918,17
CPU.IFAM_ACESS.003	MAPA TÁCTIL 70X50CM, RELEVO COM BRAILE CONFORME NBR 9050, INCLUSO PEDESTAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000	2,60	2,60
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000	1,04	1,04
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000	0,35	0,35
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000	0,07	0,07
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000	0,38	0,38
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000	1,02	1,02
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	1,014600	4,98	5,05
COT.IFAM.ACESS.006	MAPA TÁCTIL 70X50CM, RELEVO COM BRAILE CONFORME NBR 9050, INCLUSO PEDESTAL	MAT.	UN	1,000000	1.823,08	1.823,08
PREÇO (mão-de-obra):						5,05
PREÇO (material):						1.828,54
PREÇO TOTAL (unit.):						1.833,59
LS(%): 116,14						5,87
BDI(%): 22,23						408,91
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						414,78
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						2.248,37
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						4.496,74
CPU.IFAM_ACESS.008	PLACA DE PVC PARA IDENTIFICAÇÃO DE AMBIENTES- 20X15CM - FIXADA COM FITA DUPLA FACE	SER.CG	UN			
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000	2,60	1,04
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000	1,04	0,42
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000	0,35	0,14
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000	0,07	0,03
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000	0,50	0,20
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000	0,96	0,38
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,405840	6,74	2,74
COT.IFAM.ACESS.014	FITA ADESIVA DUPLA FACE MASSA ACRÍLICA 19MMX5M	MAT.	UN	0,132000	30,00	3,96
COT.IFAM.ACESS.037	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *20 X 15", E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO)	MAT.	UN	1,000000	21,00	21,00
PREÇO (mão-de-obra):						2,74
PREÇO (material):						27,16
PREÇO TOTAL (unit.):						29,90
LS(%): 116,14						3,18
BDI(%): 22,23						7,35
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						10,53
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						40,43
QUANTIDADE:						38,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.536,34



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TEC. DO AMAZONAS
 PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
 DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



Obra: <i>Adaptação da Acessibilidade e Urbanização - Campus Itacoatiara</i>	Data-Base: jul-2020
Endereço: <i>Rod. AM-010, km 08, s/n - Comunidade da Penha - Itacoatiara/AM - CEP: 69.100-000</i>	SINAPI: abr-2020
	Leis Sociais - Horista: 116,14%
	Leis Sociais - Mensalista: 73,09%
	B.D.I.: 22,23%
	B.D.I. Dif.: 17,72%

003. Composições Unitárias (Orçamento ANALÍTICO DETALHADO)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
CPU.IFAM_ACESS.009	PLACAS COM BRAILLE PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL	SER.CG	UN			
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,230000	2,60	0,60
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,230000	1,04	0,24
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,230000	0,35	0,08
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,230000	0,07	0,02
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,230000	0,50	0,12
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,230000	0,96	0,22
6127	AJUDANTE DE PEDREIRO	M.O.	H	0,232346	4,98	1,16
COT.IFAM.ACESS.002	PLACAS COM BRAILLE PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL 15 X 8 CM - COM NOME EM ALTO RELEVO	MAT.	UN	1,000000	36,60	36,60
PREÇO (mão-de-obra):						1,16
PREÇO (material):						37,87
PREÇO TOTAL (unit.):						39,03
LS(%): 116,14						1,34
BDI(%): 22,23						8,97
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						10,31
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						49,34
QUANTIDADE:						50,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.467,00
CPU.IFAM_ACESS.010	PLACA METÁLICA EM BRAILLE PARA CORRIMÃO - INICIO/FIM - 10X3CM	SER.CG	CJ			
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,100000	2,60	0,26
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,100000	1,04	0,10
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,100000	0,35	0,04
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,100000	0,07	0,01
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,100000	0,50	0,05
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,100000	0,96	0,10
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,101460	6,74	0,68
COT.IFAM.ACESS.007	PLACA CORRIMÃO INICIO/FIM COJUNTO	MAT.	CJ	1,000000	26,45	26,45
COT.IFAM.ACESS.014	FITA ADESIVA DUPLA FACE MASSA ACRÍLICA 19MMX5M	MAT.	UN	0,100000	30,00	3,00
PREÇO (mão-de-obra):						0,68
PREÇO (material):						30,01
PREÇO TOTAL (unit.):						30,69
LS(%): 116,14						0,79
BDI(%): 22,23						7,00
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						7,79
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						38,48
QUANTIDADE:						30,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.154,40
CPU.IFAM_ACESS.012	PLACA PICTOGRAMA BANDEIRA, 0,4 M X 0,2 M COM ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,250000	2,60	0,65
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,250000	1,04	0,26
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,250000	0,35	0,09



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TEC. DO AMAZONAS
 PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
 DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



Obra: <i>Adaptação da Acessibilidade e Urbanização - Campus Itacoatiara</i>	Data-Base: jul-2020
Endereço: <i>Rod. AM-010, km 08, s/n - Comunidade da Penha - Itacoatiara/AM - CEP: 69.100-000</i>	SINAPI: abr-2020
	Leis Sociais - Horista: 116,14%
	Leis Sociais - Mensalista: 73,09%
	B.D.I.: 22,23%
	B.D.I. Dif.: 17,72%

003. Composições Unitárias (Orçamento ANALÍTICO DETALHADO)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,250000	0,07	0,02
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,250000	0,50	0,13
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,250000	0,96	0,24
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,253650	6,74	1,71
COT.IFAM.ACESS.019	PLACA PICTOGRAMA BANDEIRA, 0,4 M X 0,2 M COM ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÃO	MAT.	UN	1,000000	20,00	20,00
PREÇO (mão-de-obra):						1,71
PREÇO (material):						21,38
PREÇO TOTAL (unit.):						23,09
LS(%): 116,14						1,99
BDI(%): 22,23						5,57
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						7,56
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						30,65
QUANTIDADE:						4,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						122,60
CPU.IFAM_ACESS.014	SINALIZADOR DE DEGRAU REF.: "3M" - 7X3CM - FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	UN			
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,100000	2,60	0,26
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,100000	1,04	0,10
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,100000	0,35	0,04
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,100000	0,07	0,01
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,100000	0,38	0,04
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,100000	1,02	0,10
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,101460	4,98	0,51
COT.IFAM.ACESS.005	SINALIZADOR DE DEGRAU REF.: "3M" 7 x 3CM	MAT.	UN	1,000000	2,11	2,11
PREÇO (mão-de-obra):						0,51
PREÇO (material):						2,65
PREÇO TOTAL (unit.):						3,16
LS(%): 116,14						0,59
BDI(%): 22,23						0,83
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,42
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						4,58
QUANTIDADE:						430,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.969,40
CPU.IFAM_ACESS.024	PLACA DE ALUMÍNIO 30CM X 60 CM SUSPensa COM DUPLA FACE DE ORIENTAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,500000	2,60	1,30
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,500000	1,04	0,52
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,500000	0,35	0,18
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,500000	0,07	0,04
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,500000	0,50	0,25
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,500000	0,96	0,48
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,507300	6,74	3,42



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TEC. DO AMAZONAS
 PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
 DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



Obra: <i>Adaptação da Acessibilidade e Urbanização - Campus Itacoatiara</i>	Data-Base: jul-2020
Endereço: <i>Rod. AM-010, km 08, s/n - Comunidade da Penha - Itacoatiara/AM - CEP: 69.100-000</i>	SINAPI: abr-2020
	Leis Sociais - Horista: 116,14%
	Leis Sociais - Mensalista: 73,09%
	B.D.I.: 22,23%
	B.D.I. Dif.: 17,72%

003. Composições Unitárias (Orçamento ANALÍTICO DETALHADO)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
COT.IFAM.ACESS.020	PLACA DE ALUMÍNIO SUSPensa 30 CM X 60 CM COM DUPLA FACE DE ORIENTAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÃO	MAT.	UN	1,000000	95,00	95,00
					PREÇO (mão-de-obra):	3,42
					PREÇO (material):	97,76
					PREÇO TOTAL (unit.):	101,18
					LS(%): 116,14	3,97
					BDI(%): 22,23	23,38
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	27,35
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	128,53
					QUANTIDADE:	2,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	257,06
CPU.IFAM_ACESS.065	PLACA PICTOGRAMA PARA BANHEIRO 15 CM X 20 CM - FIXADA COM FITA DUPLA	SER.CG	UN			
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,410000	2,60	1,07
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,410000	1,04	0,43
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,410000	0,35	0,14
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,410000	0,07	0,03
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,410000	0,50	0,21
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,410000	0,96	0,39
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,415986	6,74	2,80
COT.IFAM.ACESS.014	FITA ADESIVA DUPLA FACE MASSA ACRÍLICA 19MMX5M	MAT.	UN	0,160000	30,00	4,80
COT.IFAM.ACESS.043	PLACA PICTOGRAMA P/ BANHEIRO, 0,15M X 0,20M COM ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÃO	MAT.	UN	1,000000	12,00	12,00
					PREÇO (mão-de-obra):	2,80
					PREÇO (material):	19,07
					PREÇO TOTAL (unit.):	21,87
					LS(%): 116,14	3,26
					BDI(%): 22,23	5,58
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	8,84
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	30,71
					QUANTIDADE:	12,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	368,52
CPU.IFAM_ACESS.081	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE BORRACHA, PRETO, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO.	SER.CG	M			
34353	ARGAMASSA COLANTE AC-II	MAT.	KG	1,000000	1,56	1,56
34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	MAT.	KG	0,130000	4,96	0,64
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,425000	2,60	1,11
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,425000	1,04	0,44
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,425000	0,35	0,15
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,425000	0,07	0,03
38185	PISO TÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, PRETO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA	MAT.	M2	0,262500	361,61	94,92
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,300000	0,50	0,15
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,125000	0,38	0,05



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TEC. DO AMAZONAS
 PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
 DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



Obra: <i>Adaptação da Acessibilidade e Urbanização - Campus Itacoatiara</i>	Data-Base: jul-2020
Endereço: <i>Rod. AM-010, km 08, s/n - Comunidade da Penha - Itacoatiara/AM - CEP: 69.100-000</i>	SINAPI: abr-2020
	Leis Sociais - Horista: 116,14%
	Leis Sociais - Mensalista: 73,09%
	B.D.I.: 22,23%
	B.D.I. Dif.: 17,72%

003. Composições Unitárias (Orçamento ANALÍTICO DETALHADO)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,300000	0,96	0,29
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,125000	1,02	0,13
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,304380	6,74	2,05
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,126825	4,98	0,63
	PREÇO (mão-de-obra):					2,68
	PREÇO (material):					99,47
	PREÇO TOTAL (unit.):					102,15
	LS(%): 116,14					3,12
	BDI(%): 22,23					23,40
	ADM(%): 0,00					0,00
	TOTAL TAXA:					26,52
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					128,67
	QUANTIDADE:					416,25
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):					53.558,88
CPU.IFAM_ACESS.082	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 25x25cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (PRETO)	SER.CG	M			
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,277500	2,60	0,72
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,277500	1,04	0,29
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,277500	0,35	0,10
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,277500	0,07	0,02
38182	PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL DE BORRACHA, PRETO, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA	MAT.	M2	0,275000	156,24	42,97
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,125000	0,50	0,06
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,152500	0,38	0,06
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,125000	0,96	0,12
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,152500	1,02	0,16
4760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO	M.O.	H	0,126275	8,22	1,04
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,154727	4,98	0,77
COT.IFAM.ACESS.001	COLA VINIL PARA PVC	MAT.	KG	0,030000	31,28	0,94
	PREÇO (mão-de-obra):					1,81
	PREÇO (material):					45,43
	PREÇO TOTAL (unit.):					47,24
	LS(%): 116,14					2,10
	BDI(%): 22,23					10,96
	ADM(%): 0,00					0,00
	TOTAL TAXA:					13,06
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					60,30
	QUANTIDADE:					140,00
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):					8.442,00
09.	BARRAS E APARELHOS SANITARIOS					
100867U	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SER.CG	UN			
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,960261	6,74	6,47
36205	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	MAT.	UN	1,000000	115,54	115,54
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,247300	2,60	3,24



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TEC. DO AMAZONAS
 PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
 DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



Obra: <i>Adaptação da Acessibilidade e Urbanização - Campus Itacoatiara</i>	Data-Base: jul-2020
Endereço: <i>Rod. AM-010, km 08, s/n - Comunidade da Penha - Itacoatiara/AM - CEP: 69.100-000</i>	SINAPI: abr-2020
	Leis Sociais - Horista: 116,14%
	Leis Sociais - Mensalista: 73,09%
	B.D.I.: 22,23%
	B.D.I. Dif.: 17,72%

003. Composições Unitárias (Orçamento ANALÍTICO DETALHADO)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,247300	1,04	1,30
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,247300	0,35	0,44
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,247300	0,07	0,09
43461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,948500	0,24	0,23
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,298800	0,38	0,11
43485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,948500	0,83	0,79
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,298800	1,02	0,30
4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUJELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	MAT.	UN	6,000000	10,01	60,06
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,303162	4,98	1,51
					PREÇO (mão-de-obra):	7,98
					PREÇO (material):	182,10
					PREÇO TOTAL (unit.):	190,08
					LS(%): 116,14	9,27
					BDI(%): 22,23	44,31
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	53,58
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	243,66
					QUANTIDADE:	16,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	3.898,56
100868U	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SER.CG	UN			
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,960261	6,74	6,47
36081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	MAT.	UN	1,000000	123,20	123,20
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,247300	2,60	3,24
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,247300	1,04	1,30
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,247300	0,35	0,44
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,247300	0,07	0,09
43461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,948500	0,24	0,23
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,298800	0,38	0,11
43485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,948500	0,83	0,79
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,298800	1,02	0,30
4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUJELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	MAT.	UN	6,000000	10,01	60,06
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,303162	4,98	1,51
					PREÇO (mão-de-obra):	7,98
					PREÇO (material):	189,76
					PREÇO TOTAL (unit.):	197,74
					LS(%): 116,14	9,27
					BDI(%): 22,23	46,02
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	55,29
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	253,03
					QUANTIDADE:	12,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	3.036,36



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TEC. DO AMAZONAS
 PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
 DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



Obra: <i>Adaptação da Acessibilidade e Urbanização - Campus Itacoatiara</i>	Data-Base: jul-2020
Endereço: <i>Rod. AM-010, km 08, s/n - Comunidade da Penha - Itacoatiara/AM - CEP: 69.100-000</i>	SINAPI: abr-2020
	Leis Sociais - Horista: 116,14%
	Leis Sociais - Mensalista: 73,09%
	B.D.I.: 22,23%
	B.D.I. Dif.: 17,72%

003. Composições Unitárias (Orçamento ANALÍTICO DETALHADO)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
100875U	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SER.CG	UN			
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	1,280382	6,74	8,63
36215	BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM AÇO INOX POLIDO, 70* CM X 45* CM	MAT.	UN	1,000000	533,51	533,51
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,663200	2,60	4,32
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,663200	1,04	1,73
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,663200	0,35	0,58
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,663200	0,07	0,12
43461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,264700	0,24	0,30
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,398500	0,38	0,15
43485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,264700	0,83	1,05
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,398500	1,02	0,41
4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUCLA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	MAT.	UN	8,000000	10,01	80,08
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,404318	4,98	2,01
					PREÇO (mão-de-obra):	10,64
					PREÇO (material):	622,26
					PREÇO TOTAL (unit.):	632,90
					LS(%): 116,14	12,36
					BDI(%): 22,23	143,44
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	155,80
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	788,70
					QUANTIDADE:	4,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	3.154,80
CPU.IFAM_ACESS.020	SUPORTE PARA AUXÍLIO DE DEFICIENTES FÍSICOS (BARRA DE APOIO) L = 40CM EM AÇO INOX D = 1 1/2" (UN)	SER.CG	UN			
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,960261	6,74	6,47
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,247300	2,60	3,24
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,247300	1,04	1,30
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,247300	0,35	0,44
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,247300	0,07	0,09
43461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,948500	0,24	0,23
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,298800	0,38	0,11
43485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,948500	0,83	0,79
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,298800	1,02	0,30
4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUCLA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	MAT.	UN	6,000000	10,01	60,06
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,303162	4,98	1,51
COT.IFAM.ACESS.003	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	MAT.	UN	1,000000	138,00	138,00
					PREÇO (mão-de-obra):	7,98
					PREÇO (material):	204,56
					PREÇO TOTAL (unit.):	212,54
					LS(%): 116,14	9,27



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TEC. DO AMAZONAS
 PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
 DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



Obra: <i>Adaptação da Acessibilidade e Urbanização - Campus Itacoatiara</i>	Data-Base: jul-2020
Endereço: <i>Rod. AM-010, km 08, s/n - Comunidade da Penha - Itacoatiara/AM - CEP: 69.100-000</i>	SINAPI: abr-2020
	Leis Sociais - Horista: 116,14%
	Leis Sociais - Mensalista: 73,09%
	B.D.I.: 22,23%
	B.D.I. Dif.: 17,72%

003. Composições Unitárias (Orçamento ANALÍTICO DETALHADO)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					BDI(%): 22,23	49,31
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	58,58
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	271,12
					QUANTIDADE:	8,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	2.168,96
CPU.IFAM_ACESS.062	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM E M PLÁSTICO E TORNEIRA ALAVANCA PARA PNE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SER.CG	UN			
10425	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	MAT.	UN	1,000000	62,65	62,65
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,857705	6,74	5,78
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,117400	2,16	0,25
37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	MAT.	KG	0,030400	69,11	2,10
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,174300	2,60	3,05
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,174300	1,04	1,22
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,174300	0,35	0,41
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,174300	0,07	0,08
43461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,847200	0,24	0,20
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,327100	0,38	0,12
43485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,847200	0,83	0,70
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,327100	1,02	0,33
4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUCLA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	MAT.	UN	2,000000	10,01	20,02
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,331876	4,98	1,65
6141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	MAT.	UN	1,000000	2,55	2,55
6148	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	MAT.	UN	1,000000	5,68	5,68
6153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEM UNHO E SEM LADRAO	MAT.	UN	1,000000	2,04	2,04
COT.IFAM.ACESS.009	TORNEIRA DE ALAVANCA CONFORME NBR 9050	MAT.	UN	1,000000	176,00	176,00
					PREÇO (mão-de-obra):	7,43
					PREÇO (material):	277,43
					PREÇO TOTAL (unit.):	284,86
					LS(%): 116,14	8,63
					BDI(%): 22,23	65,25
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	73,88
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	358,74
					QUANTIDADE:	8,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	2.869,92
CPU.IFAM_ACESS.063	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 140 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SER.CG	UN			
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,960261	6,74	6,47
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,247300	2,60	3,24
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,247300	1,04	1,30
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,247300	0,35	0,44



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TEC. DO AMAZONAS
 PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
 DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



Obra: <i>Adaptação da Acessibilidade e Urbanização - Campus Itacoatiara</i>	Data-Base: jul-2020
Endereço: <i>Rod. AM-010, km 08, s/n - Comunidade da Penha - Itacoatiara/AM - CEP: 69.100-000</i>	SINAPI: abr-2020
	Leis Sociais - Horista: 116,14%
	Leis Sociais - Mensalista: 73,09%
	B.D.I.: 22,23%
	B.D.I. Dif.: 17,72%

003. Composições Unitárias (Orçamento ANALÍTICO DETALHADO)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,247300	0,07	0,09
43461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,948500	0,24	0,23
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,298800	0,38	0,11
43485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,948500	0,83	0,79
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,298800	1,02	0,30
4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	MAT.	UN	6,000000	10,01	60,06
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,303162	4,98	1,51
COT.IFAM.ACESS.042	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 140 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	MAT.	UN	1,000000	328,00	328,00
					PREÇO (mão-de-obra):	7,98
					PREÇO (material):	394,56
					PREÇO TOTAL (unit.):	402,54
					LS(%): 116,14	9,27
					BDI(%): 22,23	91,54
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	100,81
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	503,35
					QUANTIDADE:	4,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	2.013,40
CPU.IFAM_ACESS.064	SUPORTE PARA AUXÍLIO DE DEFICIENTES FÍSICOS (BARRA DE APOIO ARTICULADA) L = 25 CM EM AÇO INOX D = 1 1/2" (UN)	SER.CG	UN			
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,960261	6,74	6,47
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,247300	2,60	3,24
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,247300	1,04	1,30
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,247300	0,35	0,44
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,247300	0,07	0,09
43461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,948500	0,24	0,23
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,298800	0,38	0,11
43485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,948500	0,83	0,79
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,298800	1,02	0,30
4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	MAT.	UN	6,000000	10,01	60,06
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,303162	4,98	1,51
COT.IFAM.ACESS.041	BARRA DE APOIO ARTICULADA L = 25 CM	MAT.	UN	1,000000	420,00	420,00
					PREÇO (mão-de-obra):	7,98
					PREÇO (material):	486,56
					PREÇO TOTAL (unit.):	494,54
					LS(%): 116,14	9,27
					BDI(%): 22,23	112,00
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	121,27
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	615,81
					QUANTIDADE:	8,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	4.926,48



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TEC. DO AMAZONAS
 PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
 DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



Obra: <i>Adaptação da Acessibilidade e Urbanização - Campus Itacoatiara</i>	Data-Base: jul-2020
Endereço: <i>Rod. AM-010, km 08, s/n - Comunidade da Penha - Itacoatiara/AM - CEP: 69.100-000</i>	SINAPI: abr-2020
	Leis Sociais - Horista: 116,14%
	Leis Sociais - Mensalista: 73,09%
	B.D.I.: 22,23%
	B.D.I. Dif.: 17,72%

003. Composições Unitárias (Orçamento ANALÍTICO DETALHADO)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
10.	MASTROS					
100722U	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020	SER.CG	M2			
11174	PRIMER UNIVERSAL, FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO	MAT.	18L	0,006100	441,83	2,70
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,677900	2,60	1,76
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,677900	1,04	0,71
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,677900	0,35	0,24
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,677900	0,07	0,05
43466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,677900	1,17	0,79
43490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,677900	1,46	0,99
4783	PINTOR	M.O.	H	0,684815	6,74	4,62
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	MAT.	L	0,011000	11,00	0,12
	PREÇO (mão-de-obra):					4,62
	PREÇO (material):					7,35
	PREÇO TOTAL (unit.):					11,97
	LS(%): 116,14					5,36
	BDI(%): 22,23					3,85
	ADM(%): 0,00					0,00
	TOTAL TAXA:					9,21
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					21,18
	QUANTIDADE:					0,44
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):					9,31
100758U	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF 01/2020	SER.CG	M2			
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,355900	2,60	3,53
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,355900	1,04	1,41
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,355900	0,35	0,47
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,355900	0,07	0,09
43466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,355900	1,17	1,59
43490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,355900	1,46	1,98
4783	PINTOR	M.O.	H	1,369730	6,74	9,23
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	MAT.	L	0,025500	11,00	0,28
7311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	MAT.	L	0,254900	17,87	4,56
	PREÇO (mão-de-obra):					9,23
	PREÇO (material):					13,91
	PREÇO TOTAL (unit.):					23,14
	LS(%): 116,14					10,72
	BDI(%): 22,23					7,53
	ADM(%): 0,00					0,00
	TOTAL TAXA:					18,25
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					41,39
	QUANTIDADE:					0,36
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):					14,90
84665U	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	SER.CG	M2			



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TEC. DO AMAZONAS
 PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
 DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



Obra: *Adaptação da Acessibilidade e Urbanização - Campus Itacoatiara*
 Endereço: *Rod. AM-010, km 08, s/n - Comunidade da Penha - Itacoatiara/AM - CEP: 69.100-000*

Data-Base: *jul-2020*
 SINAPI: *abr-2020*
 Leis Sociais - Horista: *116,14%*
 Leis Sociais - Mensalista: *73,09%*
 B.D.I.: *22,23%*
 B.D.I. Dif.: *17,72%*

003. Composições Unitárias (Orçamento ANALÍTICO DETALHADO)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,830000	2,60	2,16
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,830000	1,04	0,86
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,830000	0,35	0,29
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,830000	0,07	0,06
43466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,500000	1,17	0,59
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,330000	0,38	0,13
43490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,500000	1,46	0,73
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,330000	1,02	0,34
4783	PINTOR	M.O.	H	0,505100	6,74	3,40
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,334818	4,98	1,67
7343	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	MAT.	L	0,350000	7,68	2,69
PREÇO (mão-de-obra):						5,07
PREÇO (material):						7,84
PREÇO TOTAL (unit.):						12,91
LS(%): 116,14						5,89
BDI(%): 22,23						4,18
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						10,07
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						22,98
QUANTIDADE:						1,80
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						41,36
94990U	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	SER.CG	M3			
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0,000200	3.273,51	0,66
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	2,273822	6,74	15,33
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	391,774740	0,63	246,82
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	1,258488	0,90	1,13
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,916785	75,00	68,76
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	13,487690	2,60	35,07
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	13,487690	1,04	14,03
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	13,487690	0,35	4,72
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	13,487690	0,07	0,94
37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	M.O.	H	1,951863	8,21	16,02
43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,256000	0,34	0,77
43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,940800	0,01	0,02
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,983000	0,50	0,99
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	7,307890	0,38	2,78
43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,256000	1,08	2,44
43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,940800	0,66	1,28
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,983000	0,96	1,90



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TEC. DO AMAZONAS
 PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
 DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



Obra: <i>Adaptação da Acessibilidade e Urbanização - Campus Itacoatiara</i>	Data-Base: jul-2020
Endereço: <i>Rod. AM-010, km 08, s/n - Comunidade da Penha - Itacoatiara/AM - CEP: 69.100-000</i>	SINAPI: abr-2020
	Leis Sociais - Horista: 116,14%
	Leis Sociais - Mensalista: 73,09%
	B.D.I.: 22,23%
	B.D.I. Dif.: 17,72%

003. Composições Unitárias (Orçamento ANALÍTICO DETALHADO)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	7,307890	1,02	7,45
4460	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	2,500000	5,84	14,60
4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	2,000000	0,69	1,38
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,712031	94,62	67,37
4750	PEDREIRO	M.O.	H	2,011952	6,74	13,56
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	7,414585	4,98	36,92
					PREÇO (mão-de-obra):	81,84
					PREÇO (material):	473,10
					PREÇO TOTAL (unit.):	554,94
					LS(%): 116,14	95,04
					BDI(%): 22,23	144,50
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	239,54
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	794,48
					QUANTIDADE:	0,22
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	174,78
95577U	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF 11/2016	SER.CG	KG			
34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	1,110000	5,48	6,08
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,092300	2,60	0,24
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,092300	1,04	0,10
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,092300	0,35	0,03
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,092300	0,07	0,01
378	ARMADOR	M.O.	H	0,083152	7,51	0,62
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,020000	14,06	0,28
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,092300	0,50	0,05
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,092300	0,96	0,09
6114	AJUDANTE DE ARMADOR	M.O.	H	0,009877	4,70	0,05
					PREÇO (mão-de-obra):	0,67
					PREÇO (material):	6,87
					PREÇO TOTAL (unit.):	7,54
					LS(%): 116,14	0,78
					BDI(%): 22,23	1,85
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	2,63
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	10,17
					QUANTIDADE:	13,29
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	135,15
95584U	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,3 MM. AF 11/2016	SER.CG	KG			
32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	1,000000	5,78	5,78
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,214600	2,60	0,56
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,214600	1,04	0,22
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,214600	0,35	0,08



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TEC. DO AMAZONAS
 PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
 DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



Obra: <i>Adaptação da Acessibilidade e Urbanização - Campus Itacoatiara</i>	Data-Base: jul-2020
Endereço: <i>Rod. AM-010, km 08, s/n - Comunidade da Penha - Itacoatiara/AM - CEP: 69.100-000</i>	SINAPI: abr-2020
	Leis Sociais - Horista: 116,14%
	Leis Sociais - Mensalista: 73,09%
	B.D.I.: 22,23%
	B.D.I. Dif.: 17,72%

003. Composições Unitárias (Orçamento ANALÍTICO DETALHADO)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,214600	0,07	0,02
378	ARMADOR	M.O.	H	0,195129	7,51	1,47
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,020000	14,06	0,28
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,214600	0,50	0,11
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,214600	0,96	0,21
6114	AJUDANTE DE ARMADOR	M.O.	H	0,021166	4,70	0,10
					PREÇO (mão-de-obra):	1,56
					PREÇO (material):	7,25
					PREÇO TOTAL (unit.):	8,81
					LS(%): 116,14	1,82
					BDI(%): 22,23	2,36
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	4,18
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	12,99
					QUANTIDADE:	5,28
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	68,58
98679U	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF 06/2018	SER.CG	M2			
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0,000012	3.273,51	0,04
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	18,281910	0,63	11,52
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,039913	0,90	0,04
3671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	MAT.	M	1,670000	0,88	1,47
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,039370	75,00	2,95
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,668020	2,60	1,74
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,668020	1,04	0,69
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,668020	0,35	0,23
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,668020	0,07	0,05
37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	M.O.	H	0,137801	8,21	1,13
43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,137020	0,01	0,00
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,354000	0,50	0,18
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,177000	0,38	0,07
43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,137020	0,66	0,09
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,354000	0,96	0,34
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,177000	1,02	0,18
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,359168	6,74	2,42
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,179584	4,98	0,89
					PREÇO (mão-de-obra):	4,45
					PREÇO (material):	19,58
					PREÇO TOTAL (unit.):	24,03
					LS(%): 116,14	5,16
					BDI(%): 22,23	6,49
					ADM(%): 0,00	0,00



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TEC. DO AMAZONAS
 PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
 DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



Obra: <i>Adaptação da Acessibilidade e Urbanização - Campus Itacoatiara</i>	Data-Base: jul-2020
Endereço: <i>Rod. AM-010, km 08, s/n - Comunidade da Penha - Itacoatiara/AM - CEP: 69.100-000</i>	SINAPI: abr-2020
	Leis Sociais - Horista: 116,14%
	Leis Sociais - Mensalista: 73,09%
	B.D.I.: 22,23%
	B.D.I. Dif.: 17,72%

003. Composições Unitárias (Orçamento ANALÍTICO DETALHADO)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
TOTAL TAXA:						11,65
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						35,68
QUANTIDADE:						5,88
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						209,79
CPU.IFAM_ACESS.078	MASTRO DE BANDEIRA DE 7 METROS DE ALTURA, SENDO 1 METRO FIXADO EM BASE DE CONCRETO DE 0,25X0,25X1,10M. COMPOSTA POR TUBOS GALVANIZADOS DE ø3", ø2 1/2" E ø2", INCLUSIVE GANCHO DE FERRO ø9MM, ROLDANA.	SER.CG	UN			
11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	MAT.	KG	0,233300	16,63	3,88
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,816600	2,60	2,12
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,816600	1,04	0,85
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,816600	0,35	0,29
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,816600	0,07	0,06
38179	ROLDANA CONCOVA DUPLA, EM CHAPA DE ACO, ROLAMENTO INTERNO BLINDADO DE ACO REVESTIDO EM NYLON, PARA PORTA DE CORRER	MAT.	UN	1,000000	24,42	24,42
421	PORCA OLHAL EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO NOMINAL DE 16 MM	MAT.	UN	2,000000	10,87	21,74
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,583300	0,50	0,29
43468	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,233300	0,84	0,20
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,583300	0,96	0,56
43492	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,233300	1,36	0,32
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,591816	6,74	3,99
6160	SOLDADOR	M.O.	H	0,235143	8,21	1,93
7694	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3", E = *4,05* MM, PESO *8,47* KG/M (NBR 5580)	MAT.	M	3,000000	67,16	201,48
7696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	MAT.	M	2,000000	40,22	80,44
7701	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 2.1/2" (65MM) E=3,65MM - 6.51KG/M	MAT.	M	2,000000	49,91	99,82
PREÇO (mão-de-obra):						5,92
PREÇO (material):						436,46
PREÇO TOTAL (unit.):						442,38
LS(%): 116,14						6,87
BDI(%): 22,23						99,87
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						106,74
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						549,12
QUANTIDADE:						3,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.647,36
CPU.IFAM_ACESS.083	ESTACA BROCA DE CONCRETO (25MPA), DIÂMETRO DE 30 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018	SER.CG	M			
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	31,384840	0,63	19,77
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,137600	0,90	0,12
36397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	MAT.	UN	0,000011	13.315,97	0,15
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,062522	75,00	4,69
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,991780	2,60	7,78
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,991780	1,04	3,11



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TEC. DO AMAZONAS
 PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
 DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



Obra: <i>Adaptação da Acessibilidade e Urbanização - Campus Itacoatiara</i>	Data-Base: jul-2020
Endereço: <i>Rod. AM-010, km 08, s/n - Comunidade da Penha - Itacoatiara/AM - CEP: 69.100-000</i>	SINAPI: abr-2020
	Leis Sociais - Horista: 116,14%
	Leis Sociais - Mensalista: 73,09%
	B.D.I.: 22,23%
	B.D.I. Dif.: 17,72%

003. Composições Unitárias (Orçamento ANALÍTICO DETALHADO)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,991780	0,35	1,05
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,991780	0,07	0,21
37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	M.O.	H	0,108113	8,21	0,89
43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,107500	0,01	0,00
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,238000	0,50	0,62
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,646280	0,38	0,63
43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,107500	0,66	0,07
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,238000	0,96	1,19
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,646280	1,02	1,68
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,051342	94,62	4,86
4750	PEDREIRO	M.O.	H	1,256075	6,74	8,47
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	1,670316	4,98	8,32
PREÇO (mão-de-obra):						17,67
PREÇO (material):						45,92
PREÇO TOTAL (unit.):						63,59
LS(%): 116,14						20,53
BDI(%): 22,23						18,70
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						39,23
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						102,82
QUANTIDADE:						3,60
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						370,15
11.	ESQUADRIAS METALICAS					
100722U	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SER.CG	M2			
11174	PRIMER UNIVERSAL, FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO	MAT.	18L	0,006100	441,83	2,70
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,677900	2,60	1,76
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,677900	1,04	0,71
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,677900	0,35	0,24
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,677900	0,07	0,05
43466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,677900	1,17	0,79
43490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,677900	1,46	0,99
4783	PINTOR	M.O.	H	0,684815	6,74	4,62
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	MAT.	L	0,011000	11,00	0,12
PREÇO (mão-de-obra):						4,62
PREÇO (material):						7,35
PREÇO TOTAL (unit.):						11,97
LS(%): 116,14						5,36
BDI(%): 22,23						3,85
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						9,21
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						21,18
QUANTIDADE:						5,33



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TEC. DO AMAZONAS
 PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
 DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



Obra: <i>Adaptação da Acessibilidade e Urbanização - Campus Itacoatiara</i>	Data-Base: jul-2020
Endereço: <i>Rod. AM-010, km 08, s/n - Comunidade da Penha - Itacoatiara/AM - CEP: 69.100-000</i>	SINAPI: abr-2020
	Leis Sociais - Horista: 116,14%
	Leis Sociais - Mensalista: 73,09%
	B.D.I.: 22,23%
	B.D.I. Dif.: 17,72%

003. Composições Unitárias (Orçamento ANALÍTICO DETALHADO)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						112,88
100762U	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	SER.CG	M2			
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,355900	2,60	3,53
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,355900	1,04	1,41
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,355900	0,35	0,47
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,355900	0,07	0,09
43466	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,355900	1,17	1,59
43490	EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,355900	1,46	1,98
4783	PINTOR	M.O.	H	1,369730	6,74	9,23
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	MAT.	L	0,025500	11,00	0,28
7288	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM FOSCO	MAT.	L	0,254900	19,66	5,01
PREÇO (mão-de-obra):						9,23
PREÇO (material):						14,36
PREÇO TOTAL (unit.):						23,59
LS(%): 116,14						10,73
BDI(%): 22,23						7,63
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						18,36
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						41,95
QUANTIDADE:						5,33
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						223,59
CPU.IFAM_ACESS.079	REMOÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA CHUMBADA EM CONCRETO (ALAMBRADO, GUARDA -CORPO)	SER.CG	M2			
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,079900	2,60	2,81
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,079900	1,04	1,12
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,079900	0,35	0,38
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,079900	0,07	0,08
43465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,715600	0,50	0,36
43467	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,364300	0,38	0,14
43489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,715600	0,96	0,69
43491	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,364300	1,02	0,37
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,726048	6,74	4,89
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,369619	4,98	1,84
PREÇO (mão-de-obra):						6,73
PREÇO (material):						5,94
PREÇO TOTAL (unit.):						12,67
LS(%): 116,14						7,82
BDI(%): 22,23						4,56
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						12,38
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						25,05
QUANTIDADE:						6,19
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						155,05



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TEC. DO AMAZONAS
 PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
 DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



Obra: <i>Adaptação da Acessibilidade e Urbanização - Campus Itacoatiara</i>	Data-Base: <i>jul-2020</i>
Endereço: <i>Rod. AM-010, km 08, s/n - Comunidade da Penha - Itacoatiara/AM - CEP: 69.100-000</i>	SINAPI: <i>abr-2020</i>
	Leis Sociais - Horista: <i>116,14%</i>
	Leis Sociais - Mensalista: <i>73,09%</i>
	B.D.I.: <i>22,23%</i>
	B.D.I. Dif.: <i>17,72%</i>

003. Composições Unitárias (Orçamento ANALÍTICO DETALHADO)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
CPU.IFAM_ACESS.080	GRADIL DA GUARITA EM BARRA CHATA 1" X 3/16" H=2,75M COM PILAR EM PERFIL METÁLICO EM "U" 100X50X3.04	SER.CG	UN			
10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	MAT.	KG	8,692000	17,32	150,55
1321	CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 13, E = 2,25 MM (18,00 KG/M2)	MAT.	KG	0,405000	5,38	2,18
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	4,751543	6,46	30,69
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	15,763400	2,60	40,98
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	15,763400	1,04	16,39
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	15,763400	0,35	5,52
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	15,763400	0,07	1,10
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,209800	0,50	1,10
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,714300	0,38	1,79
43468	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8,839300	0,84	7,43
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,209800	0,96	2,12
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,714300	1,02	4,81
43492	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8,839300	1,36	12,02
565	BARRA DE FERRO RETANGULAR, BARRA CHATA, 1" X 3/16" (L X E), 1,73 KG/M	MAT.	M	55,900000	9,29	519,31
6110	SERRALHEIRO	M.O.	H	2,227257	6,74	15,01
6160	SOLDADOR	M.O.	H	8,909130	8,21	73,14
COT.IFAM.ACESS.047	PERFIL "U" CHAPA ACO DOBRADA, E = 3,04 MM , H = 50MM, ABAS = 25MM (2,10 KG/M)	MAT.	M	26,100000	10,67	278,49
					PREÇO (mão-de-obra):	118,85
					PREÇO (material):	1.043,80
					PREÇO TOTAL (unit.):	1.162,65
					LS(%): 116,14	138,03
					BDI(%): 22,23	289,14
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	427,17
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	1.589,82
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.589,82
CPU.IFAM_ACESS.083	ESTACA BROCA DE CONCRETO (25MPA), DIÂMETRO DE 30 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018	SER.CG	M			
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	31,384840	0,63	19,77
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,137600	0,90	0,12
36397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	MAT.	UN	0,000011	13.315,97	0,15
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,062522	75,00	4,69
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,991780	2,60	7,78
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,991780	1,04	3,11
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,991780	0,35	1,05
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,991780	0,07	0,21
37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	M.O.	H	0,108113	8,21	0,89
43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,107500	0,01	0,00



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TEC. DO AMAZONAS
 PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
 DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



Obra: <i>Adaptação da Acessibilidade e Urbanização - Campus Itacoatiara</i>	Data-Base: <i>jul-2020</i>
Endereço: <i>Rod. AM-010, km 08, s/n - Comunidade da Penha - Itacoatiara/AM - CEP: 69.100-000</i>	SINAPI: <i>abr-2020</i>
	Leis Sociais - Horista: <i>116,14%</i>
	Leis Sociais - Mensalista: <i>73,09%</i>
	B.D.I.: <i>22,23%</i>
	B.D.I. Dif.: <i>17,72%</i>

003. Composições Unitárias (Orçamento ANALÍTICO DETALHADO)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,238000	0,50	0,62
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,646280	0,38	0,63
43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,107500	0,66	0,07
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,238000	0,96	1,19
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,646280	1,02	1,68
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,051342	94,62	4,86
4750	PEDREIRO	M.O.	H	1,256075	6,74	8,47
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	1,670316	4,98	8,32
					PREÇO (mão-de-obra):	17,67
					PREÇO (material):	45,92
					PREÇO TOTAL (unit.):	63,59
					LS(%): 116,14	20,53
					BDI(%): 22,23	18,70
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	39,23
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	102,82
					QUANTIDADE:	0,80
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	82,25
12.	INSTALAÇÕES ELETRICAS					
12.01	PAVIMENTO TERREO					
90443U	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	SER.CG	M			
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,070868	4,77	0,34
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,454568	6,74	3,06
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,519000	2,60	1,35
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,519000	1,04	0,54
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,519000	0,35	0,18
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,519000	0,07	0,04
43461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,519000	0,24	0,12
43485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,519000	0,83	0,43
					PREÇO (mão-de-obra):	3,40
					PREÇO (material):	2,66
					PREÇO TOTAL (unit.):	6,06
					LS(%): 116,14	3,95
					BDI(%): 22,23	2,23
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	6,18
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	12,24
					QUANTIDADE:	0,30
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	3,67
91867U	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	M			
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,104621	8,65	0,90
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,104621	6,08	0,64



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TEC. DO AMAZONAS
 PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
 DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



Obra: <i>Adaptação da Acessibilidade e Urbanização - Campus Itacoatiara</i>	Data-Base: jul-2020
Endereço: <i>Rod. AM-010, km 08, s/n - Comunidade da Penha - Itacoatiara/AM - CEP: 69.100-000</i>	SINAPI: abr-2020
	Leis Sociais - Horista: 116,14%
	Leis Sociais - Mensalista: 73,09%
	B.D.I.: 22,23%
	B.D.I. Dif.: 17,72%

003. Composições Unitárias (Orçamento ANALÍTICO DETALHADO)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
2674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	MAT.	M	1,017000	2,39	2,43
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,204000	2,60	0,53
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,204000	1,04	0,21
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,204000	0,35	0,07
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,204000	0,07	0,01
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,001800	14,06	0,03
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,204000	0,55	0,11
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,204000	0,93	0,19
					PREÇO (mão-de-obra):	1,54
					PREÇO (material):	3,59
					PREÇO TOTAL (unit.):	5,13
					LS(%): 116,14	1,78
					BDI(%): 22,23	1,54
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	3,32
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	8,45
					QUANTIDADE:	17,38
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	146,86
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			
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,174369	8,65	1,51
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,174369	6,08	1,06
2674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	MAT.	M	1,017000	2,39	2,43
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,340000	2,60	0,88
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,340000	1,04	0,35
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,340000	0,35	0,12
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,340000	0,07	0,02
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,340000	0,55	0,19
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,340000	0,93	0,32
					PREÇO (mão-de-obra):	2,57
					PREÇO (material):	4,31
					PREÇO TOTAL (unit.):	6,88
					LS(%): 116,14	2,99
					BDI(%): 22,23	2,19
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	5,18
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	12,06
					QUANTIDADE:	12,08
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	145,68
91884U	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN			
1891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	1,000000	0,81	0,81
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,163086	8,65	1,41
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,163086	6,08	0,99



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TEC. DO AMAZONAS
 PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
 DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



Obra: <i>Adaptação da Acessibilidade e Urbanização - Campus Itacoatiara</i>	Data-Base: jul-2020
Endereço: <i>Rod. AM-010, km 08, s/n - Comunidade da Penha - Itacoatiara/AM - CEP: 69.100-000</i>	SINAPI: abr-2020
	Leis Sociais - Horista: 116,14%
	Leis Sociais - Mensalista: 73,09%
	B.D.I.: 22,23%
	B.D.I. Dif.: 17,72%

003. Composições Unitárias (Orçamento ANALÍTICO DETALHADO)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,318000	2,60	0,83
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,318000	1,04	0,33
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,318000	0,35	0,11
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,318000	0,07	0,02
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,318000	0,55	0,17
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,318000	0,93	0,30
					PREÇO (mão-de-obra):	2,40
					PREÇO (material):	2,57
					PREÇO TOTAL (unit.):	4,97
					LS(%): 116,14	2,79
					BDI(%): 22,23	1,73
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	4,52
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	9,49
					QUANTIDADE:	38,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	360,62
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 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	1,000000	1,87	1,87
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,245142	8,65	2,12
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,245142	6,08	1,49
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,478000	2,60	1,24
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,478000	1,04	0,50
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,478000	0,35	0,17
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,478000	0,07	0,03
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,478000	0,55	0,26
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,478000	0,93	0,44
					PREÇO (mão-de-obra):	3,61
					PREÇO (material):	4,52
					PREÇO TOTAL (unit.):	8,13
					LS(%): 116,14	4,19
					BDI(%): 22,23	2,74
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	6,93
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	15,06
					QUANTIDADE:	19,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	286,14
93653U	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	SER.CG	UN			
1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	MAT.	UN	1,000000	0,41	0,41
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,035900	8,65	0,31
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,035900	6,08	0,22
34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	MAT.	UN	1,000000	7,41	7,41
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,070000	2,60	0,18



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TEC. DO AMAZONAS
 PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
 DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



Obra: <i>Adaptação da Acessibilidade e Urbanização - Campus Itacoatiara</i>	Data-Base: <i>jul-2020</i>
Endereço: <i>Rod. AM-010, km 08, s/n - Comunidade da Penha - Itacoatiara/AM - CEP: 69.100-000</i>	SINAPI: <i>abr-2020</i>
	Leis Sociais - Horista: <i>116,14%</i>
	Leis Sociais - Mensalista: <i>73,09%</i>
	B.D.I.: <i>22,23%</i>
	B.D.I. Dif.: <i>17,72%</i>

003. Composições Unitárias (Orçamento ANALÍTICO DETALHADO)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,070000	1,04	0,07
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,070000	0,35	0,02
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,070000	0,07	0,00
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,070000	0,55	0,04
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,070000	0,93	0,07
PREÇO (mão-de-obra):						0,53
PREÇO (material):						8,21
PREÇO TOTAL (unit.):						8,74
LS(%): 116,14						0,61
BDI(%): 22,23						2,08
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,69
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						11,43
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						11,43
93660U	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	SER.CG	UN			
1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	MAT.	UN	2,000000	0,41	0,82
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,071799	8,65	0,62
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,071799	6,08	0,44
34616	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	MAT.	UN	1,000000	42,49	42,49
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,140000	2,60	0,36
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,140000	1,04	0,15
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,140000	0,35	0,05
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,140000	0,07	0,01
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,140000	0,55	0,08
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,140000	0,93	0,13
PREÇO (mão-de-obra):						1,06
PREÇO (material):						44,08
PREÇO TOTAL (unit.):						45,14
LS(%): 116,14						1,23
BDI(%): 22,23						10,31
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						11,54
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						56,68
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						56,68
93661U	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	SER.CG	UN			
1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	MAT.	UN	2,000000	0,41	0,82
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,097442	8,65	0,84
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,097442	6,08	0,59
34616	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	MAT.	UN	1,000000	42,49	42,49
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,190000	2,60	0,49
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,190000	1,04	0,20



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TEC. DO AMAZONAS
 PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
 DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



Obra: <i>Adaptação da Acessibilidade e Urbanização - Campus Itacoatiara</i>	Data-Base: jul-2020
Endereço: <i>Rod. AM-010, km 08, s/n - Comunidade da Penha - Itacoatiara/AM - CEP: 69.100-000</i>	SINAPI: abr-2020
	Leis Sociais - Horista: 116,14%
	Leis Sociais - Mensalista: 73,09%
	B.D.I.: 22,23%
	B.D.I. Dif.: 17,72%

003. Composições Unitárias (Orçamento ANALÍTICO DETALHADO)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,190000	0,35	0,07
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,190000	0,07	0,01
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,190000	0,55	0,10
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,190000	0,93	0,18
	PREÇO (mão-de-obra):					1,44
	PREÇO (material):					44,36
	PREÇO TOTAL (unit.):					45,80
	LS(%): 116,14					1,67
	BDI(%): 22,23					10,55
	ADM(%): 0,00					0,00
	TOTAL TAXA:					12,22
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					58,02
	QUANTIDADE:					1,00
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):					58,02
95787U	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SER.CG	UN			
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT.	UN	2,000000	0,16	0,32
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,386586	8,65	3,34
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,386586	6,08	2,35
2593	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	MAT.	UN	1,000000	7,64	7,64
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,753800	2,60	1,96
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,753800	1,04	0,78
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,753800	0,35	0,26
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,753800	0,07	0,05
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,753800	0,55	0,41
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,753800	0,93	0,70
	PREÇO (mão-de-obra):					5,69
	PREÇO (material):					12,14
	PREÇO TOTAL (unit.):					17,83
	LS(%): 116,14					6,62
	BDI(%): 22,23					5,43
	ADM(%): 0,00					0,00
	TOTAL TAXA:					12,05
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					29,88
	QUANTIDADE:					1,00
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):					29,88
CPU.IFAM_ACESS.046	ALARME VISUAL E SONORO PARA BANHEIRO PNE, INSTALADO SOBREPOSTO EM PAREDE, COM 01 BOTOEIRA DE ACIONAMENTO, SEM FIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,174369	8,65	1,51
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,340000	2,60	0,88
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,340000	1,04	0,35
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,340000	0,35	0,12
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,340000	0,07	0,02



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TEC. DO AMAZONAS
 PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
 DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



Obra: <i>Adaptação da Acessibilidade e Urbanização - Campus Itacoatiara</i>	Data-Base: jul-2020
Endereço: <i>Rod. AM-010, km 08, s/n - Comunidade da Penha - Itacoatiara/AM - CEP: 69.100-000</i>	SINAPI: abr-2020
	Leis Sociais - Horista: 116,14%
	Leis Sociais - Mensalista: 73,09%
	B.D.I.: 22,23%
	B.D.I. Dif.: 17,72%

003. Composições Unitárias (Orçamento ANALÍTICO DETALHADO)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,170000	0,55	0,09
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,170000	0,38	0,06
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,170000	0,93	0,16
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,170000	1,02	0,17
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,172482	4,98	0,86
COT.IFAM.ACESS.034	ALARME VISUAL E SONORO PARA BANHEIRO PNE, INSTALADO SOBREPOSTO EM PAREDE, COM 01 BOTOEIRA DE ACIONAMENTO, SEM FIO	MAT.	UN	1,000000	380,83	380,83
					PREÇO (mão-de-obra):	2,37
					PREÇO (material):	382,70
					PREÇO TOTAL (unit.):	385,07
					LS(%): 116,14	2,75
					BDI(%): 22,23	86,21
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	88,96
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	474,03
					QUANTIDADE:	4,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.896,12
CPU.IFAM_ACESS.047	ALARME VISUAL E SONORO PARA BANHEIRO PNE, INSTALADO SOBREPOSTO EM PAREDE, COM 02 BOTOEIRAS DE ACIONAMENTO, SEM FIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,174369	8,65	1,51
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,340000	2,60	0,88
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,340000	1,04	0,35
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,340000	0,35	0,12
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,340000	0,07	0,02
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,170000	0,55	0,09
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,170000	0,38	0,06
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,170000	0,93	0,16
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,170000	1,02	0,17
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,172482	4,98	0,86
COT.IFAM.ACESS.032	ALARME VISUAL E SONORO PARA BANHEIRO PNE, INSTALADO SOBREPOSTO EM PAREDE, COM 02 BOTOEIRAS DE ACIONAMENTO, SEM FIO	MAT.	UN	1,000000	577,98	577,98
					PREÇO (mão-de-obra):	2,37
					PREÇO (material):	579,85
					PREÇO TOTAL (unit.):	582,22
					LS(%): 116,14	2,75
					BDI(%): 22,23	130,03
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	132,78
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	715,00
					QUANTIDADE:	2,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.430,00
CPU.IFAM_ACESS.048	ALARME VISUAL INTERMITENTE (TIPO FLASH), NA COR AMARELA, PARA SALAS DE AULA, INSTALADO SOBREPOSTO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TEC. DO AMAZONAS
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



Obra: *Adaptação da Acessibilidade e Urbanização - Campus Itacoatiara*
Endereço: *Rod. AM-010, km 08, s/n - Comunidade da Penha - Itacoatiara/AM - CEP: 69.100-000*

Data-Base: *jul-2020*
SINAPI: *abr-2020*
Leis Sociais - Horista: *116,14%*
Leis Sociais - Mensalista: *73,09%*
B.D.I.: *22,23%*
B.D.I. Dif.: *17,72%*

003. Composições Unitárias (Orçamento ANALÍTICO DETALHADO)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,174369	8,65	1,51
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,340000	2,60	0,88
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,340000	1,04	0,35
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,340000	0,35	0,12
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,340000	0,07	0,02
43460	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,170000	0,55	0,09
43467	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,170000	0,38	0,06
43484	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,170000	0,93	0,16
43491	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,170000	1,02	0,17
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,172482	4,98	0,86
COT.IFAM.ACESS.026	ALARME VISUAL INTERMITENTE (TIPO FLASH), NA COR AMARELA, PARA SALAS DE AULA, INSTALADO SOBREPOSTO EM PAREDE	MAT.	UN	1,000000	256,92	256,92
					PREÇO (mão-de-obra):	2,37
					PREÇO (material):	258,79
					PREÇO TOTAL (unit.):	261,16
					LS(%): 116,14	2,75
					BDI(%): 22,23	58,66
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	61,41
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	322,57
					QUANTIDADE:	3,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	967,71
CPU.IFAM_ACESS.051	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE, COM TOMADA SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT.	UN	2,000000	0,16	0,32
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,352225	8,65	3,05
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,352225	6,08	2,14
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,686800	2,60	1,79
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,686800	1,04	0,71
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,686800	0,35	0,24
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,686800	0,07	0,05
43460	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,686800	0,55	0,38
43484	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,686800	0,93	0,64
COT.IFAM.ACESS.031	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), COM TOMADA SIMPLES	MAT.	UN	1,000000	14,60	14,60
					PREÇO (mão-de-obra):	5,19
					PREÇO (material):	18,72
					PREÇO TOTAL (unit.):	23,91
					LS(%): 116,14	6,03
					BDI(%): 22,23	6,65
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	12,68
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	36,59
					QUANTIDADE:	9,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	329,31



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TEC. DO AMAZONAS
 PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
 DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



Obra: <i>Adaptação da Acessibilidade e Urbanização - Campus Itacoatiara</i>	Data-Base: jul-2020
Endereço: <i>Rod. AM-010, km 08, s/n - Comunidade da Penha - Itacoatiara/AM - CEP: 69.100-000</i>	SINAPI: abr-2020
	Leis Sociais - Horista: 116,14%
	Leis Sociais - Mensalista: 73,09%
	B.D.I.: 22,23%
	B.D.I. Dif.: 17,72%

003. Composições Unitárias (Orçamento ANALÍTICO DETALHADO)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
CPU.IFAM_ACESS.057	SAÍDA LATERAL DE PERFILADO PARA ELETRODUTO DN 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,154881	8,65	1,34
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,154881	6,08	0,94
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,302000	2,60	0,79
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,302000	1,04	0,31
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,302000	0,35	0,11
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,302000	0,07	0,02
39175	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	1,000000	0,78	0,78
39209	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	1,000000	0,40	0,40
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,302000	0,55	0,17
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,302000	0,93	0,28
COT.IFAM.ACESS.027	SAÍDA LATERAL DE PERFILADO PARA ELETRODUTO 3/4"	MAT.	UN	1,000000	2,45	2,45
COT.IFAM.ACESS.028	UNIDUT EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	1,000000	2,25	2,25
					PREÇO (mão-de-obra):	2,28
					PREÇO (material):	7,55
					PREÇO TOTAL (unit.):	9,83
					LS(%): 116,14	2,65
					BDI(%): 22,23	2,78
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	5,43
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	15,26
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	15,26
CPU.IFAM_ACESS.060	INTERRUPTOR HORÁRIO DIGITAL COM CAPACIDADE PARA 40 PROGRAMAÇÕES E DUAS SAÍDAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,769275	8,65	6,65
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,769275	6,08	4,68
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,500000	2,60	3,90
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,500000	1,04	1,56
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,500000	0,35	0,53
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,500000	0,07	0,11
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,500000	0,55	0,83
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,500000	0,93	1,40
COT.IFAM.ACESS.036	INTERRUPTOR HORÁRIO DIGITAL COM CAPACIDADE PARA 40 PROGRAMAÇÕES E DUAS SAÍDAS	MAT.	UN	1,000000	100,00	100,00
					PREÇO (mão-de-obra):	11,33
					PREÇO (material):	108,31
					PREÇO TOTAL (unit.):	119,64
					LS(%): 116,14	13,16
					BDI(%): 22,23	29,52
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	42,68
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	162,32
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	162,32



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TEC. DO AMAZONAS
 PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
 DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



Obra: <i>Adaptação da Acessibilidade e Urbanização - Campus Itacoatiara</i>	Data-Base: jul-2020
Endereço: <i>Rod. AM-010, km 08, s/n - Comunidade da Penha - Itacoatiara/AM - CEP: 69.100-000</i>	SINAPI: abr-2020
	Leis Sociais - Horista: 116,14%
	Leis Sociais - Mensalista: 73,09%
	B.D.I.: 22,23%
	B.D.I. Dif.: 17,72%

003. Composições Unitárias (Orçamento ANALÍTICO DETALHADO)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
CPU.IFAM_ACESS.089	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS, COM ISOLAÇÃO NA COR AZUL-CLARO, PARA CONDUTOR NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	M			
1014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	MAT.	M	1,190000	1,16	1,38
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009000	2,57	0,02
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,030771	8,65	0,27
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,030771	6,08	0,19
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,060000	2,60	0,16
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,060000	1,04	0,06
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,060000	0,35	0,02
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,060000	0,07	0,00
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,060000	0,55	0,03
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,060000	0,93	0,06
					PREÇO (mão-de-obra):	0,45
					PREÇO (material):	1,74
					PREÇO TOTAL (unit.):	2,19
					LS(%): 116,14	0,53
					BDI(%): 22,23	0,60
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	1,13
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	3,32
					QUANTIDADE:	16,76
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	55,64
CPU.IFAM_ACESS.090	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS, COM ISOLAÇÃO NA COR PRETA, PARA CONDUTOR RETORNO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	M			
1014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	MAT.	M	1,190000	1,16	1,38
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009000	2,57	0,02
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,030771	8,65	0,27
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,030771	6,08	0,19
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,060000	2,60	0,16
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,060000	1,04	0,06
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,060000	0,35	0,02
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,060000	0,07	0,00
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,060000	0,55	0,03
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,060000	0,93	0,06
					PREÇO (mão-de-obra):	0,45
					PREÇO (material):	1,74
					PREÇO TOTAL (unit.):	2,19
					LS(%): 116,14	0,53
					BDI(%): 22,23	0,60
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	1,13
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	3,32
					QUANTIDADE:	164,00



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TEC. DO AMAZONAS
 PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
 DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



Obra: <i>Adaptação da Acessibilidade e Urbanização - Campus Itacoatiara</i>	Data-Base: jul-2020
Endereço: <i>Rod. AM-010, km 08, s/n - Comunidade da Penha - Itacoatiara/AM - CEP: 69.100-000</i>	SINAPI: abr-2020
	Leis Sociais - Horista: 116,14%
	Leis Sociais - Mensalista: 73,09%
	B.D.I.: 22,23%
	B.D.I. Dif.: 17,72%

003. Composições Unitárias (Orçamento ANALÍTICO DETALHADO)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						544,48
CPU.IFAM_ACESS.091	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS, COM ISOLAÇÃO NA COR VERDE, PARA CONDUTOR TERRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	M			
1014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2.5 MM2	MAT.	M	1,190000	1,16	1,38
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009000	2,57	0,02
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,030771	8,65	0,27
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,030771	6,08	0,19
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,060000	2,60	0,16
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,060000	1,04	0,06
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,060000	0,35	0,02
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,060000	0,07	0,00
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,060000	0,55	0,03
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,060000	0,93	0,06
PREÇO (mão-de-obra):						0,45
PREÇO (material):						1,74
PREÇO TOTAL (unit.):						2,19
LS(%): 116,14						0,53
BDI(%): 22,23						0,60
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,13
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						3,32
QUANTIDADE:						139,71
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						463,83
CPU.IFAM_ACESS.092	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS, COM ISOLAÇÃO NA COR VERMELHA, PARA CONDUTOR FASE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	M			
1014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2.5 MM2	MAT.	M	1,190000	1,16	1,38
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009000	2,57	0,02
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,030771	8,65	0,27
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,030771	6,08	0,19
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,060000	2,60	0,16
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,060000	1,04	0,06
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,060000	0,35	0,02
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,060000	0,07	0,00
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,060000	0,55	0,03
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,060000	0,93	0,06
PREÇO (mão-de-obra):						0,45
PREÇO (material):						1,74
PREÇO TOTAL (unit.):						2,19
LS(%): 116,14						0,53
BDI(%): 22,23						0,60
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,13
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						3,32



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TEC. DO AMAZONAS
 PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
 DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



Obra: <i>Adaptação da Acessibilidade e Urbanização - Campus Itacoatiara</i>	Data-Base: jul-2020
Endereço: <i>Rod. AM-010, km 08, s/n - Comunidade da Penha - Itacoatiara/AM - CEP: 69.100-000</i>	SINAPI: abr-2020
	Leis Sociais - Horista: 116,14%
	Leis Sociais - Mensalista: 73,09%
	B.D.I.: 22,23%
	B.D.I. Dif.: 17,72%

003. Composições Unitárias (Orçamento ANALÍTICO DETALHADO)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
QUANTIDADE:						174,28
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						578,60
CPU.IFAM_ACESS.093	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 8 DISJUNTORES DIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	1,230840	8,65	10,65
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	1,230840	6,08	7,48
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,400000	2,60	6,24
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,400000	1,04	2,50
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,400000	0,35	0,84
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,400000	0,07	0,17
39800	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	MAT.	UN	1,000000	40,26	40,26
43460	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,400000	0,55	1,32
43484	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,400000	0,93	2,23
PREÇO (mão-de-obra):						18,13
PREÇO (material):						53,56
PREÇO TOTAL (unit.):						71,69
LS(%): 116,14						21,05
BDI(%): 22,23						20,62
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						41,67
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						113,36
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						113,36
CPU.IFAM_ACESS.094	SAÍDA FINAL DE PERFILADO PARA ELETRODUTO DN 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,154881	8,65	1,34
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,154881	6,08	0,94
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,302000	2,60	0,79
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,302000	1,04	0,31
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,302000	0,35	0,11
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,302000	0,07	0,02
39175	BUCHA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	1,000000	0,78	0,78
39209	ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	1,000000	0,40	0,40
43460	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,302000	0,55	0,17
43484	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,302000	0,93	0,28
COT.IFAM.ACESS.051	SAÍDA FINAL DE PERFILADO PARA ELETRODUTO DN 25 MM (3/4")	MAT.	UN	1,000000	4,77	4,77
COT.IFAM.ACESS.052	UNIDUT EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	1,000000	2,25	2,25
PREÇO (mão-de-obra):						2,28
PREÇO (material):						9,87
PREÇO TOTAL (unit.):						12,15
LS(%): 116,14						2,65
BDI(%): 22,23						3,30
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						5,95
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						18,10



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TEC. DO AMAZONAS
 PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
 DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



Obra: <i>Adaptação da Acessibilidade e Urbanização - Campus Itacoatiara</i>	Data-Base: jul-2020
Endereço: <i>Rod. AM-010, km 08, s/n - Comunidade da Penha - Itacoatiara/AM - CEP: 69.100-000</i>	SINAPI: abr-2020
	Leis Sociais - Horista: 116,14%
	Leis Sociais - Mensalista: 73,09%
	B.D.I.: 22,23%
	B.D.I. Dif.: 17,72%

003. Composições Unitárias (Orçamento ANALÍTICO DETALHADO)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						36,20
CPU.IFAM_ACESS.102	INTERRUPTOR HORÁRIO DIGITAL COM CAPACIDADE PARA 20 PROGRAMAÇÕES E UMA SAÍDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,769275	8,65	6,65
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,769275	6,08	4,68
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,500000	2,60	3,90
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,500000	1,04	1,56
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,500000	0,35	0,53
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,500000	0,07	0,11
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,500000	0,55	0,83
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,500000	0,93	1,40
COT.IFAM.ACESS.055	INTERRUPTOR HORÁRIO DIGITAL COM CAPACIDADE PARA 20 PROGRAMAÇÕES E UMA SAÍDA	MAT.	UN	1,000000	109,60	109,60
PREÇO (mão-de-obra):						11,33
PREÇO (material):						117,91
PREÇO TOTAL (unit.):						129,24
LS(%): 116,14						13,16
BDI(%): 22,23						31,66
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						44,82
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						174,06
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						174,06
12.02	PAVIMENTO SUPERIOR					
91867U	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SER.CG	M			
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,104621	8,65	0,90
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,104621	6,08	0,64
2674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	MAT.	M	1,017000	2,39	2,43
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,204000	2,60	0,53
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,204000	1,04	0,21
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,204000	0,35	0,07
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,204000	0,07	0,01
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,001800	14,06	0,03
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,204000	0,55	0,11
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,204000	0,93	0,19
PREÇO (mão-de-obra):						1,54
PREÇO (material):						3,59
PREÇO TOTAL (unit.):						5,13
LS(%): 116,14						1,78
BDI(%): 22,23						1,54
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,32
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						8,45
QUANTIDADE:						9,67



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TEC. DO AMAZONAS
 PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
 DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



Obra: <i>Adaptação da Acessibilidade e Urbanização - Campus Itacoatiara</i>	Data-Base: jul-2020
Endereço: <i>Rod. AM-010, km 08, s/n - Comunidade da Penha - Itacoatiara/AM - CEP: 69.100-000</i>	SINAPI: abr-2020
	Leis Sociais - Horista: 116,14%
	Leis Sociais - Mensalista: 73,09%
	B.D.I.: 22,23%
	B.D.I. Dif.: 17,72%

003. Composições Unitárias (Orçamento ANALÍTICO DETALHADO)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						81,71
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			
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,174369	8,65	1,51
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,174369	6,08	1,06
2674	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	MAT.	M	1,017000	2,39	2,43
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,340000	2,60	0,88
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,340000	1,04	0,35
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,340000	0,35	0,12
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,340000	0,07	0,02
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,340000	0,55	0,19
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,340000	0,93	0,32
PREÇO (mão-de-obra):						2,57
PREÇO (material):						4,31
PREÇO TOTAL (unit.):						6,88
LS(%): 116,14						2,99
BDI(%): 22,23						2,19
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						5,18
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						12,06
QUANTIDADE:						10,40
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						125,42
91884U	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN			
1891	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	1,000000	0,81	0,81
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,163086	8,65	1,41
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,163086	6,08	0,99
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,318000	2,60	0,83
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,318000	1,04	0,33
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,318000	0,35	0,11
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,318000	0,07	0,02
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,318000	0,55	0,17
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,318000	0,93	0,30
PREÇO (mão-de-obra):						2,40
PREÇO (material):						2,57
PREÇO TOTAL (unit.):						4,97
LS(%): 116,14						2,79
BDI(%): 22,23						1,73
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						4,52
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						9,49
QUANTIDADE:						24,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						227,76



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TEC. DO AMAZONAS
 PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
 DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



Obra: <i>Adaptação da Acessibilidade e Urbanização - Campus Itacoatiara</i>	Data-Base: jul-2020
Endereço: <i>Rod. AM-010, km 08, s/n - Comunidade da Penha - Itacoatiara/AM - CEP: 69.100-000</i>	SINAPI: abr-2020
	Leis Sociais - Horista: 116,14%
	Leis Sociais - Mensalista: 73,09%
	B.D.I.: 22,23%
	B.D.I. Dif.: 17,72%

003. Composições Unitárias (Orçamento ANALÍTICO DETALHADO)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
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 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	1,000000	1,87	1,87
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,245142	8,65	2,12
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,245142	6,08	1,49
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,478000	2,60	1,24
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,478000	1,04	0,50
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,478000	0,35	0,17
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,478000	0,07	0,03
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,478000	0,55	0,26
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,478000	0,93	0,44
					PREÇO (mão-de-obra):	3,61
					PREÇO (material):	4,52
					PREÇO TOTAL (unit.):	8,13
					LS(%): 116,14	4,19
					BDI(%): 22,23	2,74
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	6,93
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	15,06
					QUANTIDADE:	12,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	180,72
CPU.IFAM_ACESS.047	ALARME VISUAL E SONORO PARA BANHEIRO PNE, INSTALADO SOBREPOSTO EM PAREDE, COM 02 BOTOEIRAS DE ACIONAMENTO, SEM FIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,174369	8,65	1,51
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,340000	2,60	0,88
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,340000	1,04	0,35
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,340000	0,35	0,12
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,340000	0,07	0,02
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,170000	0,55	0,09
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,170000	0,38	0,06
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,170000	0,93	0,16
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,170000	1,02	0,17
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,172482	4,98	0,86
COT.IFAM.ACESS.032	ALARME VISUAL E SONORO PARA BANHEIRO PNE, INSTALADO SOBREPOSTO EM PAREDE, COM 02 BOTOEIRAS DE ACIONAMENTO, SEM FIO	MAT.	UN	1,000000	577,98	577,98
					PREÇO (mão-de-obra):	2,37
					PREÇO (material):	579,85
					PREÇO TOTAL (unit.):	582,22
					LS(%): 116,14	2,75
					BDI(%): 22,23	130,03
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	132,78
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	715,00
					QUANTIDADE:	2,00



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TEC. DO AMAZONAS
 PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
 DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



Obra: <i>Adaptação da Acessibilidade e Urbanização - Campus Itacoatiara</i>	Data-Base: jul-2020
Endereço: <i>Rod. AM-010, km 08, s/n - Comunidade da Penha - Itacoatiara/AM - CEP: 69.100-000</i>	SINAPI: abr-2020
	Leis Sociais - Horista: 116,14%
	Leis Sociais - Mensalista: 73,09%
	B.D.I.: 22,23%
	B.D.I. Dif.: 17,72%

003. Composições Unitárias (Orçamento ANALÍTICO DETALHADO)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.430,00
CPU.IFAM_ACESS.048	ALARME VISUAL INTERMITENTE (TIPO FLASH), NA COR AMARELA, PARA SALAS DE AULA, INSTALADO SOBREPOSTO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,174369	8,65	1,51
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,340000	2,60	0,88
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,340000	1,04	0,35
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,340000	0,35	0,12
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,340000	0,07	0,02
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,170000	0,55	0,09
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,170000	0,38	0,06
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,170000	0,93	0,16
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,170000	1,02	0,17
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,172482	4,98	0,86
COT.IFAM.ACESS.026	ALARME VISUAL INTERMITENTE (TIPO FLASH), NA COR AMARELA, PARA SALAS DE AULA, INSTALADO SOBREPOSTO EM PAREDE	MAT.	UN	1,000000	256,92	256,92
PREÇO (mão-de-obra):						2,37
PREÇO (material):						258,79
PREÇO TOTAL (unit.):						261,16
LS(%): 116,14						2,75
BDI(%): 22,23						58,66
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						61,41
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						322,57
QUANTIDADE:						11,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						3.548,27
CPU.IFAM_ACESS.051	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE, COM TOMADA SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT.	UN	2,000000	0,16	0,32
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,352225	8,65	3,05
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,352225	6,08	2,14
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,686800	2,60	1,79
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,686800	1,04	0,71
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,686800	0,35	0,24
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,686800	0,07	0,05
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,686800	0,55	0,38
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,686800	0,93	0,64
COT.IFAM.ACESS.031	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), COM TOMADA SIMPLES	MAT.	UN	1,000000	14,60	14,60
PREÇO (mão-de-obra):						5,19
PREÇO (material):						18,72
PREÇO TOTAL (unit.):						23,91
LS(%): 116,14						6,03
BDI(%): 22,23						6,65
ADM(%): 0,00						0,00



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TEC. DO AMAZONAS
 PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
 DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



Obra: <i>Adaptação da Acessibilidade e Urbanização - Campus Itacoatiara</i>	Data-Base: jul-2020
Endereço: <i>Rod. AM-010, km 08, s/n - Comunidade da Penha - Itacoatiara/AM - CEP: 69.100-000</i>	SINAPI: abr-2020
	Leis Sociais - Horista: 116,14%
	Leis Sociais - Mensalista: 73,09%
	B.D.I.: 22,23%
	B.D.I. Dif.: 17,72%

003. Composições Unitárias (Orçamento ANALÍTICO DETALHADO)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
TOTAL TAXA:						12,68
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						36,59
QUANTIDADE:						13,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						475,67
CPU.IFAM_ACESS.057	SAÍDA LATERAL DE PERFILADO PARA ELETRODUTO DN 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,154881	8,65	1,34
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,154881	6,08	0,94
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,302000	2,60	0,79
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,302000	1,04	0,31
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,302000	0,35	0,11
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,302000	0,07	0,02
39175	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	1,000000	0,78	0,78
39209	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	1,000000	0,40	0,40
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,302000	0,55	0,17
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,302000	0,93	0,28
COT.IFAM.ACESS.027	SAÍDA LATERAL DE PERFILADO PARA ELETRODUTO 3/4"	MAT.	UN	1,000000	2,45	2,45
COT.IFAM.ACESS.028	UNIDUT EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	1,000000	2,25	2,25
PREÇO (mão-de-obra):						2,28
PREÇO (material):						7,55
PREÇO TOTAL (unit.):						9,83
LS(%): 116,14						2,65
BDI(%): 22,23						2,78
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						5,43
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						15,26
QUANTIDADE:						8,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						122,08
CPU.IFAM_ACESS.089	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS, COM ISOLAÇÃO NA COR AZUL-CLARO, PARA CONDUTOR NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	M			
1014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	MAT.	M	1,190000	1,16	1,38
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009000	2,57	0,02
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,030771	8,65	0,27
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,030771	6,08	0,19
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,060000	2,60	0,16
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,060000	1,04	0,06
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,060000	0,35	0,02
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,060000	0,07	0,00
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,060000	0,55	0,03
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,060000	0,93	0,06
PREÇO (mão-de-obra):						0,45
PREÇO (material):						1,74
PREÇO TOTAL (unit.):						2,19
LS(%): 116,14						0,53
BDI(%): 22,23						0,60



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TEC. DO AMAZONAS
 PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
 DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



Obra: <i>Adaptação da Acessibilidade e Urbanização - Campus Itacoatiara</i>	Data-Base: jul-2020
Endereço: <i>Rod. AM-010, km 08, s/n - Comunidade da Penha - Itacoatiara/AM - CEP: 69.100-000</i>	SINAPI: abr-2020
	Leis Sociais - Horista: 116,14%
	Leis Sociais - Mensalista: 73,09%
	B.D.I.: 22,23%
	B.D.I. Dif.: 17,72%

003. Composições Unitárias (Orçamento ANALÍTICO DETALHADO)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	1,13
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	3,32
					QUANTIDADE:	3,84
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	12,74
CPU.IFAM_ACESS.090	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS, COM ISOLAÇÃO NA COR PRETA, PARA CONDUTOR RETORNO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	M			
1014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR. 450/750 V. SECAO NOMINAL 2.5 MM2	MAT.	M	1,190000	1,16	1,38
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009000	2,57	0,02
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,030771	8,65	0,27
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,030771	6,08	0,19
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,060000	2,60	0,16
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,060000	1,04	0,06
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,060000	0,35	0,02
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,060000	0,07	0,00
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,060000	0,55	0,03
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,060000	0,93	0,06
					PREÇO (mão-de-obra):	0,45
					PREÇO (material):	1,74
					PREÇO TOTAL (unit.):	2,19
					LS(%): 116,14	0,53
					BDI(%): 22,23	0,60
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	1,13
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	3,32
					QUANTIDADE:	185,84
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	616,98
CPU.IFAM_ACESS.091	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS, COM ISOLAÇÃO NA COR VERDE, PARA CONDUTOR TERRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	M			
1014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR. 450/750 V. SECAO NOMINAL 2.5 MM2	MAT.	M	1,190000	1,16	1,38
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009000	2,57	0,02
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,030771	8,65	0,27
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,030771	6,08	0,19
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,060000	2,60	0,16
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,060000	1,04	0,06
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,060000	0,35	0,02
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,060000	0,07	0,00
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,060000	0,55	0,03
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,060000	0,93	0,06
					PREÇO (mão-de-obra):	0,45
					PREÇO (material):	1,74
					PREÇO TOTAL (unit.):	2,19
					LS(%): 116,14	0,53



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TEC. DO AMAZONAS
 PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
 DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



Obra: <i>Adaptação da Acessibilidade e Urbanização - Campus Itacoatiara</i>	Data-Base: jul-2020
Endereço: <i>Rod. AM-010, km 08, s/n - Comunidade da Penha - Itacoatiara/AM - CEP: 69.100-000</i>	SINAPI: abr-2020
	Leis Sociais - Horista: 116,14%
	Leis Sociais - Mensalista: 73,09%
	B.D.I.: 22,23%
	B.D.I. Dif.: 17,72%

003. Composições Unitárias (Orçamento ANALÍTICO DETALHADO)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					BDI(%): 22,23	0,60
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	1,13
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	3,32
					QUANTIDADE:	133,70
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	443,88
CPU.IFAM_ACESS.092	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS, COM ISOLAÇÃO NA COR VERMELHA, PARA CONDUTOR FASE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	M			
1014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2.5 MM2	MAT.	M	1,190000	1,16	1,38
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009000	2,57	0,02
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,030771	8,65	0,27
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,030771	6,08	0,19
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,060000	2,60	0,16
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,060000	1,04	0,06
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,060000	0,35	0,02
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,060000	0,07	0,00
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,060000	0,55	0,03
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,060000	0,93	0,06
					PREÇO (mão-de-obra):	0,45
					PREÇO (material):	1,74
					PREÇO TOTAL (unit.):	2,19
					LS(%): 116,14	0,53
					BDI(%): 22,23	0,60
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	1,13
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	3,32
					QUANTIDADE:	133,69
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	443,85
12.03	GUARITA E AREA EXTERNA					
90443U	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	SER.CG	M			
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,070868	4,77	0,34
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,454568	6,74	3,06
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,519000	2,60	1,35
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,519000	1,04	0,54
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,519000	0,35	0,18
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,519000	0,07	0,04
43461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,519000	0,24	0,12
43485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,519000	0,83	0,43
					PREÇO (mão-de-obra):	3,40
					PREÇO (material):	2,66
					PREÇO TOTAL (unit.):	6,06
					LS(%): 116,14	3,95
					BDI(%): 22,23	2,23
					ADM(%): 0,00	0,00



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TEC. DO AMAZONAS
 PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
 DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



Obra: <i>Adaptação da Acessibilidade e Urbanização - Campus Itacoatiara</i>	Data-Base: jul-2020
Endereço: <i>Rod. AM-010, km 08, s/n - Comunidade da Penha - Itacoatiara/AM - CEP: 69.100-000</i>	SINAPI: abr-2020
	Leis Sociais - Horista: 116,14%
	Leis Sociais - Mensalista: 73,09%
	B.D.I.: 22,23%
	B.D.I. Dif.: 17,72%

003. Composições Unitárias (Orçamento ANALÍTICO DETALHADO)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
TOTAL TAXA:						6,18
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						12,24
QUANTIDADE:						0,79
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						9,66
91867U	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M			
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,104621	8,65	0,90
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,104621	6,08	0,64
2674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	MAT.	M	1,017000	2,39	2,43
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,204000	2,60	0,53
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,204000	1,04	0,21
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,204000	0,35	0,07
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,204000	0,07	0,01
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,001800	14,06	0,03
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,204000	0,55	0,11
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,204000	0,93	0,19
PREÇO (mão-de-obra):						1,54
PREÇO (material):						3,59
PREÇO TOTAL (unit.):						5,13
LS(%): 116,14						1,78
BDI(%): 22,23						1,54
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,32
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						8,45
QUANTIDADE:						1,80
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						15,21
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			
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,174369	8,65	1,51
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,174369	6,08	1,06
2674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	MAT.	M	1,017000	2,39	2,43
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,340000	2,60	0,88
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,340000	1,04	0,35
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,340000	0,35	0,12
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,340000	0,07	0,02
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,340000	0,55	0,19
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,340000	0,93	0,32
PREÇO (mão-de-obra):						2,57
PREÇO (material):						4,31
PREÇO TOTAL (unit.):						6,88
LS(%): 116,14						2,99
BDI(%): 22,23						2,19
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						5,18
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						12,06



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TEC. DO AMAZONAS
 PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
 DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



Obra: <i>Adaptação da Acessibilidade e Urbanização - Campus Itacoatiara</i>	Data-Base: jul-2020
Endereço: <i>Rod. AM-010, km 08, s/n - Comunidade da Penha - Itacoatiara/AM - CEP: 69.100-000</i>	SINAPI: abr-2020
	Leis Sociais - Horista: 116,14%
	Leis Sociais - Mensalista: 73,09%
	B.D.I.: 22,23%
	B.D.I. Dif.: 17,72%

003. Composições Unitárias (Orçamento ANALÍTICO DETALHADO)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
QUANTIDADE:						8,24
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						99,37
91884U	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN			
1891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	1,000000	0,81	0,81
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,163086	8,65	1,41
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,163086	6,08	0,99
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,318000	2,60	0,83
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,318000	1,04	0,33
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,318000	0,35	0,11
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,318000	0,07	0,02
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,318000	0,55	0,17
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,318000	0,93	0,30
PREÇO (mão-de-obra):						2,40
PREÇO (material):						2,57
PREÇO TOTAL (unit.):						4,97
LS(%): 116,14						2,79
BDI(%): 22,23						1,73
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						4,52
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						9,49
QUANTIDADE:						20,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						189,80
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 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	1,000000	1,87	1,87
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,245142	8,65	2,12
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,245142	6,08	1,49
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,478000	2,60	1,24
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,478000	1,04	0,50
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,478000	0,35	0,17
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,478000	0,07	0,03
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,478000	0,55	0,26
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,478000	0,93	0,44
PREÇO (mão-de-obra):						3,61
PREÇO (material):						4,52
PREÇO TOTAL (unit.):						8,13
LS(%): 116,14						4,19
BDI(%): 22,23						2,74
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						6,93
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						15,06
QUANTIDADE:						10,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						150,60



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TEC. DO AMAZONAS
 PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
 DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



Obra: <i>Adaptação da Acessibilidade e Urbanização - Campus Itacoatiara</i>	Data-Base: jul-2020
Endereço: <i>Rod. AM-010, km 08, s/n - Comunidade da Penha - Itacoatiara/AM - CEP: 69.100-000</i>	SINAPI: abr-2020
	Leis Sociais - Horista: 116,14%
	Leis Sociais - Mensalista: 73,09%
	B.D.I.: 22,23%
	B.D.I. Dif.: 17,72%

003. Composições Unitárias (Orçamento ANALÍTICO DETALHADO)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
92394U	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF 12/2015	SER.CG	M2			
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	0,000008	7.466,62	0,06
13887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")	MAT.	UN	0,000007	335,01	0,00
1442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRAÇÃO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN. POT. DE 5,5 A 6,0 HP	MAT.	UN	0,000006	8.227,02	0,05
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,056800	75,00	4,26
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,370600	2,60	0,96
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,370600	1,04	0,39
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,370600	0,35	0,13
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,370600	0,07	0,03
4222	GASOLINA COMUM	MAT.	L	0,053643	4,39	0,24
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,185300	0,50	0,09
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,185300	0,38	0,07
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,185300	0,96	0,18
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,185300	1,02	0,19
4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	MAT.	M3	0,006400	90,32	0,58
4759	CALCETEIRO	M.O.	H	0,186764	7,69	1,44
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,188005	4,98	0,94
712	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO, 25 CM X 25 CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	MAT.	M2	1,017400	52,00	52,90
					PREÇO (mão-de-obra):	2,37
					PREÇO (material):	60,12
					PREÇO TOTAL (unit.):	62,49
					LS(%): 116,14	2,76
					BDI(%): 22,23	14,51
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	17,27
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	79,76
					QUANTIDADE:	2,94
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	234,49
93358U	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 03/2016	SER.CG	M3			
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,956000	2,60	10,29
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,956000	1,04	4,11
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,956000	0,35	1,38
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,956000	0,07	0,28
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,956000	0,38	1,50
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,956000	1,02	4,04
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	4,013758	4,98	19,99
					PREÇO (mão-de-obra):	19,99
					PREÇO (material):	21,60
					PREÇO TOTAL (unit.):	41,59



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TEC. DO AMAZONAS
 PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
 DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



Obra: <i>Adaptação da Acessibilidade e Urbanização - Campus Itacoatiara</i>	Data-Base: jul-2020
Endereço: <i>Rod. AM-010, km 08, s/n - Comunidade da Penha - Itacoatiara/AM - CEP: 69.100-000</i>	SINAPI: abr-2020
	Leis Sociais - Horista: 116,14%
	Leis Sociais - Mensalista: 73,09%
	B.D.I.: 22,23%
	B.D.I. Dif.: 17,72%

003. Composições Unitárias (Orçamento ANALÍTICO DETALHADO)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					LS(%): 116,14	23,21
					BDI(%): 22,23	14,41
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	37,62
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	79,21
					QUANTIDADE:	3,98
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	315,25
93653U	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	SER.CG	UN			
1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	MAT.	UN	1,000000	0,41	0,41
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,035900	8,65	0,31
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,035900	6,08	0,22
34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	MAT.	UN	1,000000	7,41	7,41
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,070000	2,60	0,18
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,070000	1,04	0,07
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,070000	0,35	0,02
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,070000	0,07	0,00
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,070000	0,55	0,04
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,070000	0,93	0,07
					PREÇO (mão-de-obra):	0,53
					PREÇO (material):	8,21
					PREÇO TOTAL (unit.):	8,74
					LS(%): 116,14	0,61
					BDI(%): 22,23	2,08
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	2,69
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	11,43
					QUANTIDADE:	2,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	22,86
94994U	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF 07/2016	SER.CG	M2			
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0,000016	3.273,51	0,05
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	0,181926	6,74	1,23
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	31,329060	0,63	19,74
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,100638	0,90	0,09
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,073313	75,00	5,50
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,315010	2,60	3,42
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,315010	1,04	1,37
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,315010	0,35	0,46
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,315010	0,07	0,09
37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	M.O.	H	0,156085	8,21	1,28
3777	LONA PLASTICA PRETA, E= 150 MICRA	MAT.	M2	1,128000	0,75	0,85
43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,180500	0,34	0,06



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TEC. DO AMAZONAS
 PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
 DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



Obra: <i>Adaptação da Acessibilidade e Urbanização - Campus Itacoatiara</i>	Data-Base: jul-2020
Endereço: <i>Rod. AM-010, km 08, s/n - Comunidade da Penha - Itacoatiara/AM - CEP: 69.100-000</i>	SINAPI: abr-2020
	Leis Sociais - Horista: 116,14%
	Leis Sociais - Mensalista: 73,09%
	B.D.I.: 22,23%
	B.D.I. Dif.: 17,72%

003. Composições Unitárias (Orçamento ANALÍTICO DETALHADO)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,155200	0,01	0,00
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,276700	0,50	0,14
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,702610	0,38	0,27
43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,180500	1,08	0,19
43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,155200	0,66	0,10
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,276700	0,96	0,27
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,702610	1,02	0,72
4460	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	0,250000	5,84	1,46
4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	0,200000	0,69	0,14
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,056939	94,62	5,39
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,280740	6,74	1,89
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,712868	4,98	3,55
7156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM. LARGURA = 2,45 M. ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	MAT.	M2	1,122400	17,76	19,93
PREÇO (mão-de-obra):						7,95
PREÇO (material):						60,23
PREÇO TOTAL (unit.):						68,18
LS(%): 116,14						9,23
BDI(%): 22,23						17,21
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						26,44
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						94,62
QUANTIDADE:						0,66
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						62,44
95779U	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	SER.CG	UN			
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT.	UN	2,000000	0,16	0,32
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,352225	8,65	3,05
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,352225	6,08	2,14
2565	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMP A CEGA	MAT.	UN	1,000000	7,27	7,27
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,686800	2,60	1,79
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,686800	1,04	0,71
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,686800	0,35	0,24
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,686800	0,07	0,05
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,686800	0,55	0,38
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,686800	0,93	0,64
PREÇO (mão-de-obra):						5,19
PREÇO (material):						11,39
PREÇO TOTAL (unit.):						16,58
LS(%): 116,14						6,02
BDI(%): 22,23						5,03



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TEC. DO AMAZONAS
 PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
 DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



Obra: <i>Adaptação da Acessibilidade e Urbanização - Campus Itacoatiara</i>	Data-Base: jul-2020
Endereço: <i>Rod. AM-010, km 08, s/n - Comunidade da Penha - Itacoatiara/AM - CEP: 69.100-000</i>	SINAPI: abr-2020
	Leis Sociais - Horista: 116,14%
	Leis Sociais - Mensalista: 73,09%
	B.D.I.: 22,23%
	B.D.I. Dif.: 17,72%

003. Composições Unitárias (Orçamento ANALÍTICO DETALHADO)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	11,05
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	27,63
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	27,63
96995U	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SER.CG	M3			
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,398600	2,60	6,24
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,398600	1,04	2,49
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,398600	0,35	0,84
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,398600	0,07	0,17
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,398600	0,38	0,91
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,398600	1,02	2,45
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	2,433620	4,98	12,12
					PREÇO (mão-de-obra):	12,12
					PREÇO (material):	13,10
					PREÇO TOTAL (unit.):	25,22
					LS(%): 116,14	14,08
					BDI(%): 22,23	8,73
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	22,81
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	48,03
					QUANTIDADE:	3,59
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	172,42
97635U	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SER.CG	M2			
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,617300	2,60	1,60
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,617300	1,04	0,64
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,617300	0,35	0,22
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,617300	0,07	0,04
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,459100	0,50	0,23
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,158200	0,38	0,06
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,459100	0,96	0,44
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,158200	1,02	0,16
4759	CALCETEIRO	M.O.	H	0,462727	7,69	3,56
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,160510	4,98	0,80
					PREÇO (mão-de-obra):	4,36
					PREÇO (material):	3,40
					PREÇO TOTAL (unit.):	7,76
					LS(%): 116,14	5,06
					BDI(%): 22,23	2,85
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	7,91
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	15,67
					QUANTIDADE:	2,94



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TEC. DO AMAZONAS
 PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
 DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



Obra: <i>Adaptação da Acessibilidade e Urbanização - Campus Itacoatiara</i>	Data-Base: <i>jul-2020</i>
Endereço: <i>Rod. AM-010, km 08, s/n - Comunidade da Penha - Itacoatiara/AM - CEP: 69.100-000</i>	SINAPI: <i>abr-2020</i>
	Leis Sociais - Horista: <i>116,14%</i>
	Leis Sociais - Mensalista: <i>73,09%</i>
	B.D.I.: <i>22,23%</i>
	B.D.I. Dif.: <i>17,72%</i>

003. Composições Unitárias (Orçamento ANALÍTICO DETALHADO)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						46,06
97886U	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0.3X0.3X0.3 M. AF 05/2018	SER.CG	UN			
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0,000008	3.273,51	0,03
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	M.O.	H	0,105364	9,07	0,96
13458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	MAT.	UN	0,000000	12.143,47	0,01
1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	MAT.	M2	0,033957	29,07	0,99
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	21,248008	0,63	13,39
13896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	MAT.	UN	0,000074	2.296,54	0,17
14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	MAT.	UN	0,000002	813,23	0,00
20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	MAT.	KG	0,007639	11,26	0,09
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	MAT.	L	0,001458	4,84	0,01
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,234136	0,90	0,21
36397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	MAT.	UN	0,000003	13.315,97	0,04
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,000408	60,00	0,02
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,045013	75,00	3,38
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,880867	2,60	12,69
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,880867	1,04	5,08
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,880867	0,35	1,71
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,880867	0,07	0,34
37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	M.O.	H	0,123884	8,21	1,02
378	ARMADOR	M.O.	H	0,139211	7,51	1,05
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	MAT.	UN	1,374853	0,13	0,18
4222	GASOLINA COMUM	MAT.	L	0,002559	4,39	0,01
4230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	M.O.	H	0,025851	11,69	0,30
43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	0,522405	5,19	2,71
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,012206	14,06	0,17
43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,125160	0,34	0,04
43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,148830	0,01	0,00
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,339560	0,50	1,17
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,267317	0,38	0,86
43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,125160	1,08	0,14
43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,148830	0,66	0,10
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,339560	0,96	2,25
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,267317	1,02	2,31
4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	0,098495	0,69	0,07



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TEC. DO AMAZONAS
 PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
 DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



Obra: <i>Adaptação da Acessibilidade e Urbanização - Campus Itacoatiara</i>	Data-Base: jul-2020
Endereço: <i>Rod. AM-010, km 08, s/n - Comunidade da Penha - Itacoatiara/AM - CEP: 69.100-000</i>	SINAPI: abr-2020
	Leis Sociais - Horista: 116,14%
	Leis Sociais - Mensalista: 73,09%
	B.D.I.: 22,23%
	B.D.I. Dif.: 17,72%

003. Composições Unitárias (Orçamento ANALÍTICO DETALHADO)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,039600	120,81	4,78
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,012537	94,62	1,19
4750	PEDREIRO	M.O.	H	2,211736	6,74	14,91
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	2,300420	4,98	11,46
6114	AJUDANTE DE ARMADOR	M.O.	H	0,021701	4,70	0,10
6117	CARPINTEIRO AUXILIAR	M.O.	H	0,021073	5,31	0,11
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	MAT.	UN	48,750700	0,33	16,09
					PREÇO (mão-de-obra):	29,90
					PREÇO (material):	70,20
					PREÇO TOTAL (unit.):	100,10
					LS(%): 116,14	34,72
					BDI(%): 22,23	29,97
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	64,69
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	164,79
					QUANTIDADE:	4,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	659,16
98504U	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	SER.CG	M2			
25964	JARDINEIRO	M.O.	H	0,039237	6,52	0,26
3324	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	MAT.	M2	1,000000	4,99	4,99
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,195500	2,60	0,51
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,195500	1,04	0,20
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,195500	0,35	0,07
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,195500	0,07	0,01
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,039100	0,50	0,02
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,156400	0,38	0,06
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,039100	0,96	0,04
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,156400	1,02	0,16
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,158683	4,98	0,79
					PREÇO (mão-de-obra):	1,05
					PREÇO (material):	6,06
					PREÇO TOTAL (unit.):	7,11
					LS(%): 116,14	1,21
					BDI(%): 22,23	1,85
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	3,06
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	10,17
					QUANTIDADE:	8,05
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	81,86
CPU.IFAM_ACESS.045	ALARME VISUAL E SONORO PARA ENTRADA E SAÍDA DE VEÍCULOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,174369	8,65	1,51
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,340000	2,60	0,88
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,340000	1,04	0,35



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TEC. DO AMAZONAS
 PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
 DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



Obra: <i>Adaptação da Acessibilidade e Urbanização - Campus Itacoatiara</i>	Data-Base: jul-2020
Endereço: <i>Rod. AM-010, km 08, s/n - Comunidade da Penha - Itacoatiara/AM - CEP: 69.100-000</i>	SINAPI: abr-2020
	Leis Sociais - Horista: 116,14%
	Leis Sociais - Mensalista: 73,09%
	B.D.I.: 22,23%
	B.D.I. Dif.: 17,72%

003. Composições Unitárias (Orçamento ANALÍTICO DETALHADO)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,340000	0,35	0,12
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,340000	0,07	0,02
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,170000	0,55	0,09
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,170000	0,38	0,06
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,170000	0,93	0,16
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,170000	1,02	0,17
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,172482	4,98	0,86
COT.IFAM.ACESS.033	ALARME VISUAL E SONORO PARA ENTRADA E SAÍDA DE VEÍCULOS	MAT.	UN	1,000000	210,00	210,00
					PREÇO (mão-de-obra):	2,37
					PREÇO (material):	211,87
					PREÇO TOTAL (unit.):	214,24
					LS(%): 116,14	2,75
					BDI(%): 22,23	48,23
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	50,98
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	265,22
					QUANTIDADE:	2,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	530,44
CPU.IFAM_ACESS.084	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS, COM ISOLAÇÃO NA COR VERDE, PARA CONDUTOR TERRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	M			
1021	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	MAT.	M	1,190000	2,48	2,95
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009000	2,57	0,02
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,041028	8,65	0,35
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,041028	6,08	0,25
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,080000	2,60	0,21
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,080000	1,04	0,08
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,080000	0,35	0,03
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,080000	0,07	0,01
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,080000	0,55	0,04
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,080000	0,93	0,07
					PREÇO (mão-de-obra):	0,60
					PREÇO (material):	3,42
					PREÇO TOTAL (unit.):	4,02
					LS(%): 116,14	0,70
					BDI(%): 22,23	1,05
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	1,75
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	5,77
					QUANTIDADE:	119,77
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	691,07
CPU.IFAM_ACESS.085	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS, COM ISOLAÇÃO NA COR VERMELHA, PARA CONDUTOR FASE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	M			



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TEC. DO AMAZONAS
 PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
 DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



Obra: <i>Adaptação da Acessibilidade e Urbanização - Campus Itacoatiara</i>	Data-Base: jul-2020
Endereço: <i>Rod. AM-010, km 08, s/n - Comunidade da Penha - Itacoatiara/AM - CEP: 69.100-000</i>	SINAPI: abr-2020
	Leis Sociais - Horista: 116,14%
	Leis Sociais - Mensalista: 73,09%
	B.D.I.: 22,23%
	B.D.I. Dif.: 17,72%

003. Composições Unitárias (Orçamento ANALÍTICO DETALHADO)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1021	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	MAT.	M	1,190000	2,48	2,95
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009000	2,57	0,02
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,041028	8,65	0,35
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,041028	6,08	0,25
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,080000	2,60	0,21
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,080000	1,04	0,08
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,080000	0,35	0,03
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,080000	0,07	0,01
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,080000	0,55	0,04
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,080000	0,93	0,07
PREÇO (mão-de-obra):						0,60
PREÇO (material):						3,42
PREÇO TOTAL (unit.):						4,02
LS(%): 116,14						0,70
BDI(%): 22,23						1,05
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,75
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						5,77
QUANTIDADE:						119,77
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						691,07
CPU.IFAM_ACESS.086	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO ENTERRADO COM FITA DE SINALIZAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	M			
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,040720	8,65	0,35
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,040720	6,08	0,25
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,079400	2,60	0,21
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,079400	1,04	0,08
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,079400	0,35	0,03
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,079400	0,07	0,01
40401	ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 32 MM	MAT.	M	1,100000	2,09	2,30
42015	FITA PLASTICA ZEBRADA PARA DEMARCAÇÃO DE ÁREAS, LARGURA = 7 CM, SEM ADESIVO (COLETADO CAIXA)	MAT.	M	1,100000	0,08	0,09
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,079400	0,55	0,04
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,079400	0,93	0,07
PREÇO (mão-de-obra):						0,60
PREÇO (material):						2,83
PREÇO TOTAL (unit.):						3,43
LS(%): 116,14						0,70
BDI(%): 22,23						0,91
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,61
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						5,04
QUANTIDADE:						75,10
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						378,50



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TEC. DO AMAZONAS
 PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
 DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



Obra: <i>Adaptação da Acessibilidade e Urbanização - Campus Itacoatiara</i>	Data-Base: jul-2020
Endereço: <i>Rod. AM-010, km 08, s/n - Comunidade da Penha - Itacoatiara/AM - CEP: 69.100-000</i>	SINAPI: abr-2020
	Leis Sociais - Horista: 116,14%
	Leis Sociais - Mensalista: 73,09%
	B.D.I.: 22,23%
	B.D.I. Dif.: 17,72%

003. Composições Unitárias (Orçamento ANALÍTICO DETALHADO)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
CPU.IFAM_ACESS.087	ENVELOPE DE CONCRETO PARA PROTEÇÃO DO ELETRODUTO ENTERRADO	SER.CG	M3			
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	7,796000	0,63	4,91
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,018000	75,00	1,35
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,510000	2,60	1,33
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,510000	1,04	0,53
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,510000	0,35	0,18
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,510000	0,07	0,04
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,120000	0,50	0,06
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,390000	0,38	0,15
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,120000	0,96	0,12
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,390000	1,02	0,40
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,023000	94,62	2,18
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,121752	6,74	0,82
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,395694	4,98	1,97
					PREÇO (mão-de-obra):	2,79
					PREÇO (material):	11,23
					PREÇO TOTAL (unit.):	14,02
					LS(%): 116,14	3,24
					BDI(%): 22,23	3,84
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	7,08
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	21,10
					QUANTIDADE:	0,34
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	7,17
CPU.IFAM_ACESS.088	DEMOLIÇÃO DE CALÇADA, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO	SER.CG	M3			
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,455400	2,60	14,18
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,455400	1,04	5,67
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,455400	0,35	1,91
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,455400	0,07	0,38
41898	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	MAT.	UN	0,000281	16.243,92	4,57
4257	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO	M.O.	H	2,010682	8,83	17,75
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,305100	0,50	0,15
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,153000	0,38	1,20
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,305100	0,96	0,29
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,153000	1,02	3,22
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,309554	6,74	2,09
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	3,199034	4,98	15,93
					PREÇO (mão-de-obra):	35,78
					PREÇO (material):	31,57
					PREÇO TOTAL (unit.):	67,35
					LS(%): 116,14	41,54



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TEC. DO AMAZONAS
 PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
 DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



Obra: <i>Adaptação da Acessibilidade e Urbanização - Campus Itacoatiara</i>	Data-Base: jul-2020
Endereço: <i>Rod. AM-010, km 08, s/n - Comunidade da Penha - Itacoatiara/AM - CEP: 69.100-000</i>	SINAPI: abr-2020
	Leis Sociais - Horista: 116,14%
	Leis Sociais - Mensalista: 73,09%
	B.D.I.: 22,23%
	B.D.I. Dif.: 17,72%

003. Composições Unitárias (Orçamento ANALÍTICO DETALHADO)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					BDI(%): 22,23	24,21
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	65,75
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	133,10
					QUANTIDADE:	0,05
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	6,65
CPU.IFAM_ACESS.095	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS, COM ISOLAÇÃO NA COR AZUL-CLARO, PARA CONDUTOR NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	M			
1022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	MAT.	M	1,190000	1,73	2,06
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009000	2,57	0,02
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,030771	8,65	0,27
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,030771	6,08	0,19
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,060000	2,60	0,16
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,060000	1,04	0,06
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,060000	0,35	0,02
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,060000	0,07	0,00
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,060000	0,55	0,03
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,060000	0,93	0,06
					PREÇO (mão-de-obra):	0,45
					PREÇO (material):	2,42
					PREÇO TOTAL (unit.):	2,87
					LS(%): 116,14	0,53
					BDI(%): 22,23	0,75
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	1,28
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	4,15
					QUANTIDADE:	60,06
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	249,24
CPU.IFAM_ACESS.096	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS, COM ISOLAÇÃO NA COR PRETA, PARA CONDUTOR RETORNO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	M			
1022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	MAT.	M	1,190000	1,73	2,06
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009000	2,57	0,02
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,030771	8,65	0,27
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,030771	6,08	0,19
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,060000	2,60	0,16
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,060000	1,04	0,06
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,060000	0,35	0,02
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,060000	0,07	0,00
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,060000	0,55	0,03
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,060000	0,93	0,06
					PREÇO (mão-de-obra):	0,45
					PREÇO (material):	2,42



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TEC. DO AMAZONAS
 PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
 DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



Obra: <i>Adaptação da Acessibilidade e Urbanização - Campus Itacoatiara</i>	Data-Base: jul-2020
Endereço: <i>Rod. AM-010, km 08, s/n - Comunidade da Penha - Itacoatiara/AM - CEP: 69.100-000</i>	SINAPI: abr-2020
	Leis Sociais - Horista: 116,14%
	Leis Sociais - Mensalista: 73,09%
	B.D.I.: 22,23%
	B.D.I. Dif.: 17,72%

003. Composições Unitárias (Orçamento ANALÍTICO DETALHADO)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL (unit.):						2,87
LS(%): 116,14						0,53
BDI(%): 22,23						0,75
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,28
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						4,15
QUANTIDADE:						18,82
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						78,10
CPU.IFAM_ACESS.097	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS, COM ISOLAÇÃO NA COR VERDE, PARA CONDUTOR TERRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	M			
1022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	MAT.	M	1,190000	1,73	2,06
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009000	2,57	0,02
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,030771	8,65	0,27
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,030771	6,08	0,19
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,060000	2,60	0,16
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,060000	1,04	0,06
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,060000	0,35	0,02
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,060000	0,07	0,00
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,060000	0,55	0,03
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,060000	0,93	0,06
PREÇO (mão-de-obra):						0,45
PREÇO (material):						2,42
PREÇO TOTAL (unit.):						2,87
LS(%): 116,14						0,53
BDI(%): 22,23						0,75
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,28
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						4,15
QUANTIDADE:						13,58
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						56,35
CPU.IFAM_ACESS.098	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS, COM ISOLAÇÃO NA COR VERMELHA, PARA CONDUTOR FASE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	M			
1022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	MAT.	M	1,190000	1,73	2,06
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009000	2,57	0,02
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,030771	8,65	0,27
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,030771	6,08	0,19
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,060000	2,60	0,16
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,060000	1,04	0,06
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,060000	0,35	0,02
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,060000	0,07	0,00
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,060000	0,55	0,03
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,060000	0,93	0,06



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TEC. DO AMAZONAS
 PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
 DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



Obra: <i>Adaptação da Acessibilidade e Urbanização - Campus Itacoatiara</i>	Data-Base: jul-2020
Endereço: <i>Rod. AM-010, km 08, s/n - Comunidade da Penha - Itacoatiara/AM - CEP: 69.100-000</i>	SINAPI: abr-2020
	Leis Sociais - Horista: 116,14%
	Leis Sociais - Mensalista: 73,09%
	B.D.I.: 22,23%
	B.D.I. Dif.: 17,72%

003. Composições Unitárias (Orçamento ANALÍTICO DETALHADO)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					PREÇO (mão-de-obra):	0,45
					PREÇO (material):	2,42
					PREÇO TOTAL (unit.):	2,87
					LS(%): 116,14	0,53
					BDI(%): 22,23	0,75
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	1,28
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	4,15
					QUANTIDADE:	65,28
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	270,91
CPU.IFAM_ACESS.099	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS, COM ISOLAÇÃO NA COR AZUL-CLARO, PARA CONDUTOR NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	M			
1021	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	MAT.	M	1,190000	2,48	2,95
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009000	2,57	0,02
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,041028	8,65	0,35
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,041028	6,08	0,25
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,080000	2,60	0,21
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,080000	1,04	0,08
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,080000	0,35	0,03
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,080000	0,07	0,01
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,080000	0,55	0,04
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,080000	0,93	0,07
					PREÇO (mão-de-obra):	0,60
					PREÇO (material):	3,42
					PREÇO TOTAL (unit.):	4,02
					LS(%): 116,14	0,70
					BDI(%): 22,23	1,05
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	1,75
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	5,77
					QUANTIDADE:	119,77
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	691,07
CPU.IFAM_ACESS.100	CHAVE DE SEGURANÇA COM ATUADORES SEPARADOS (CHAVE FIM DE CURSO), GRAU DE PROTEÇÃO IP 66 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	UN			
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,358995	8,65	3,11
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,358995	6,08	2,18
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,700000	2,60	1,82
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,700000	1,04	0,73
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,700000	0,35	0,25
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,700000	0,07	0,05
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,700000	0,55	0,39
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,700000	0,93	0,65
COT.IFAM.ACESS.053	CHAVE DE SEGURANÇA COM ATUADORES SEPARADOS (CHAVE FIM DE CURSO), GRAU DE PROTEÇÃO IP 66	MAT.	UN	1,000000	237,03	237,03



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TEC. DO AMAZONAS
 PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
 DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



Obra: <i>Adaptação da Acessibilidade e Urbanização - Campus Itacoatiara</i>	Data-Base: jul-2020
Endereço: <i>Rod. AM-010, km 08, s/n - Comunidade da Penha - Itacoatiara/AM - CEP: 69.100-000</i>	SINAPI: abr-2020
	Leis Sociais - Horista: 116,14%
	Leis Sociais - Mensalista: 73,09%
	B.D.I.: 22,23%
	B.D.I. Dif.: 17,72%

003. Composições Unitárias (Orçamento ANALÍTICO DETALHADO)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
COT.IFAM.ACESS.054	ATUADOR METÁLICO PARA CHAVE DE SEGURANÇA	MAT.	UN	1,000000	92,66	92,66
					PREÇO (mão-de-obra):	5,29
					PREÇO (material):	333,57
					PREÇO TOTAL (unit.):	338,86
					LS(%): 116,14	6,14
					BDI(%): 22,23	76,69
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	82,83
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	421,69
					QUANTIDADE:	2,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	843,38
CPU.IFAM_ACESS.101	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO ENTERRADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	M			
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,084107	8,65	0,73
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,084107	6,08	0,51
2674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVAS	MAT.	M	1,017000	2,39	2,43
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,164000	2,60	0,43
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,164000	1,04	0,17
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,164000	0,35	0,06
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,164000	0,07	0,01
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,164000	0,55	0,09
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,164000	0,93	0,15
					PREÇO (mão-de-obra):	1,24
					PREÇO (material):	3,34
					PREÇO TOTAL (unit.):	4,58
					LS(%): 116,14	1,43
					BDI(%): 22,23	1,34
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	2,77
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	7,35
					QUANTIDADE:	3,72
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	27,34
13.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
85005U	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	SER.CG	M2			
10489	VIDRACEIRO	M.O.	H	2,020400	7,63	15,42
11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	MAT.	M2	1,000000	420,44	420,44
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,400000	2,60	6,24
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,400000	1,04	2,50
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,400000	0,35	0,84
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,400000	0,07	0,17
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,000000	0,50	1,00
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000	0,38	0,15
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,000000	0,96	1,92
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000	1,02	0,41



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TEC. DO AMAZONAS
 PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
 DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



Obra: <i>Adaptação da Acessibilidade e Urbanização - Campus Itacoatiara</i>	Data-Base: jul-2020
Endereço: <i>Rod. AM-010, km 08, s/n - Comunidade da Penha - Itacoatiara/AM - CEP: 69.100-000</i>	SINAPI: abr-2020
	Leis Sociais - Horista: 116,14%
	Leis Sociais - Mensalista: 73,09%
	B.D.I.: 22,23%
	B.D.I. Dif.: 17,72%

003. Composições Unitárias (Orçamento ANALÍTICO DETALHADO)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
442	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	MAT.	UN	4,000000	3,69	14,76
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,405840	4,98	2,02
					PREÇO (mão-de-obra):	17,44
					PREÇO (material):	448,42
					PREÇO TOTAL (unit.):	465,86
					LS(%): 116,14	20,25
					BDI(%): 22,23	108,06
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	128,31
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	594,17
					QUANTIDADE:	3,40
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	2.020,17
98504U	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	SER.CG	M2			
25964	JARDINEIRO	M.O.	H	0,039237	6,52	0,26
3324	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	MAT.	M2	1,000000	4,99	4,99
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,195500	2,60	0,51
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,195500	1,04	0,20
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,195500	0,35	0,07
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,195500	0,07	0,01
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,039100	0,50	0,02
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,156400	0,38	0,06
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,039100	0,96	0,04
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,156400	1,02	0,16
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,158683	4,98	0,79
					PREÇO (mão-de-obra):	1,05
					PREÇO (material):	6,06
					PREÇO TOTAL (unit.):	7,11
					LS(%): 116,14	1,21
					BDI(%): 22,23	1,85
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	3,06
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	10,17
					QUANTIDADE:	1.825,41
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	18.564,41
98524U	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	SER.CG	M2			
25964	JARDINEIRO	M.O.	H	0,072051	6,52	0,47
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,143600	2,60	0,37
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,143600	1,04	0,15
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,143600	0,35	0,05
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,143600	0,07	0,01
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,071800	0,50	0,04
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,071800	0,38	0,03



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TEC. DO AMAZONAS
 PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
 DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



Obra: <i>Adaptação da Acessibilidade e Urbanização - Campus Itacoatiara</i>	Data-Base: jul-2020
Endereço: <i>Rod. AM-010, km 08, s/n - Comunidade da Penha - Itacoatiara/AM - CEP: 69.100-000</i>	SINAPI: abr-2020
	Leis Sociais - Horista: 116,14%
	Leis Sociais - Mensalista: 73,09%
	B.D.I.: 22,23%
	B.D.I. Dif.: 17,72%

003. Composições Unitárias (Orçamento ANALÍTICO DETALHADO)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,071800	0,96	0,07
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,071800	1,02	0,07
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,072848	4,98	0,36
					PREÇO (mão-de-obra):	0,83
					PREÇO (material):	0,79
					PREÇO TOTAL (unit.):	1,62
					LS(%): 116,14	0,96
					BDI(%): 22,23	0,58
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	1,54
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	3,16
					QUANTIDADE:	1.825,44
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	5.768,39
CPU.IFAM_ACESS.066	GUARDA CORPO TIPO GRADIL EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, H = 0,87 m, COM BARRAS VERTICAIS DE 1/2" ESPAÇADAS CONFORME PROJETO E UM TUBO HORIZONTAL SUPERIOR DE 1/2" E UM TUBO HORIZONTAL INFERIOR DE 1/2", COM PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO) E COM PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS).	SER.CG	M			
11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	MAT.	KG	0,790000	16,63	13,14
11174	PRIMER UNIVERSAL, FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO	MAT.	18L	0,000005	441,83	0,00
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	0,150000	0,63	0,09
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,000500	60,00	0,03
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	7,901830	2,60	20,54
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	7,901830	1,04	8,22
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	7,901830	0,35	2,77
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	7,901830	0,07	0,55
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,760000	0,50	1,38
43466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,001830	1,17	0,00
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,940000	0,38	1,50
43468	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,200000	0,84	1,01
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,760000	0,96	2,65
43490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,001830	1,46	0,00
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,940000	1,02	4,02
43492	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,200000	1,36	1,63
4750	PEDREIRO	M.O.	H	1,603068	6,74	10,80
4783	PINTOR	M.O.	H	0,001849	6,74	0,01
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	MAT.	L	0,000033	11,00	0,00
6110	SERRALHEIRO	M.O.	H	1,189322	6,74	8,02
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	3,997524	4,98	19,91
6160	SOLDADOR	M.O.	H	1,209480	8,21	9,93



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TEC. DO AMAZONAS
 PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
 DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



Obra: <i>Adaptação da Acessibilidade e Urbanização - Campus Itacoatiara</i>	Data-Base: jul-2020
Endereço: <i>Rod. AM-010, km 08, s/n - Comunidade da Penha - Itacoatiara/AM - CEP: 69.100-000</i>	SINAPI: abr-2020
	Leis Sociais - Horista: 116,14%
	Leis Sociais - Mensalista: 73,09%
	B.D.I.: 22,23%
	B.D.I. Dif.: 17,72%

003. Composições Unitárias (Orçamento ANALÍTICO DETALHADO)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
7311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	MAT.	L	0,000229	17,87	0,00
7691	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1/2", E = *2,65* MM, PESO *1,22* KG/M (NBR 5580)	MAT.	M	7,309100	10,14	74,11
					PREÇO (mão-de-obra):	48,67
					PREÇO (material):	131,66
					PREÇO TOTAL (unit.):	180,33
					LS(%): 116,14	56,52
					BDI(%): 22,23	52,65
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	109,17
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	289,50
					QUANTIDADE:	69,38
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	20.085,51
CPU.IFAM_ACESS.067	CORRIMÃO DUPLO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2" COM PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO) E COM PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS).	SER.CG	M			
11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	MAT.	KG	0,800000	16,63	13,30
11174	PRIMER UNIVERSAL, FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO	MAT.	18L	0,000015	441,83	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,604881	2,60	6,77
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,604881	1,04	2,71
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,604881	0,35	0,91
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,604881	0,07	0,18
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000	0,50	0,50
43466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,004881	1,17	0,01
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000	0,38	0,38
43468	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,600000	0,84	0,50
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000	0,96	0,96
43490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,004881	1,46	0,01
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000	1,02	1,02
43492	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,600000	1,36	0,82
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,405840	6,74	2,74
4783	PINTOR	M.O.	H	0,004931	6,74	0,03
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	MAT.	L	0,000088	11,00	0,00
6110	SERRALHEIRO	M.O.	H	0,604740	6,74	4,08
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	1,014600	4,98	5,05
6160	SOLDADOR	M.O.	H	0,604740	8,21	4,96
7311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	MAT.	L	0,000612	17,87	0,01
7697	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)	MAT.	M	2,100000	27,89	58,57
					PREÇO (mão-de-obra):	16,86
					PREÇO (material):	86,66
					PREÇO TOTAL (unit.):	103,52



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TEC. DO AMAZONAS
 PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
 DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



Obra: <i>Adaptação da Acessibilidade e Urbanização - Campus Itacoatiara</i>	Data-Base: jul-2020
Endereço: <i>Rod. AM-010, km 08, s/n - Comunidade da Penha - Itacoatiara/AM - CEP: 69.100-000</i>	SINAPI: abr-2020
	Leis Sociais - Horista: 116,14%
	Leis Sociais - Mensalista: 73,09%
	B.D.I.: 22,23%
	B.D.I. Dif.: 17,72%

003. Composições Unitárias (Orçamento ANALÍTICO DETALHADO)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					LS(%): 116,14	19,58
					BDI(%): 22,23	27,37
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	46,95
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	150,47
					QUANTIDADE:	9,60
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.444,51
CPU.IFAM_ACESS.068	CORRIMÃO DUPLO DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2" FIXADO EM PAREDE COM PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO) E COM PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS).	SER.CG	M			
10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	MAT.	KG	0,600000	17,32	10,39
11174	PRIMER UNIVERSAL, FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO	MAT.	18L	0,000015	441,83	0,01
21012	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3.48* KG/M (NBR 5580)	MAT.	M	2,100000	27,86	58,51
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,404881	2,60	3,65
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,404881	1,04	1,46
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,404881	0,35	0,49
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,404881	0,07	0,10
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,600000	0,50	0,30
43466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,004881	1,17	0,01
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,500000	0,38	0,19
43468	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,300000	0,84	0,25
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,600000	0,96	0,58
43490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,004881	1,46	0,01
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,500000	1,02	0,51
43492	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,300000	1,36	0,41
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,304380	6,74	2,05
4783	PINTOR	M.O.	H	0,004931	6,74	0,03
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	MAT.	L	0,000088	11,00	0,00
6110	SERRALHEIRO	M.O.	H	0,302370	6,74	2,04
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,507300	4,98	2,53
6160	SOLDADOR	M.O.	H	0,302370	8,21	2,48
7311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	MAT.	L	0,000612	17,87	0,01
					PREÇO (mão-de-obra):	9,13
					PREÇO (material):	76,87
					PREÇO TOTAL (unit.):	86,00
					LS(%): 116,14	10,61
					BDI(%): 22,23	21,47
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	32,08
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	118,08
					QUANTIDADE:	1,80



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TEC. DO AMAZONAS
 PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
 DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



Obra: <i>Adaptação da Acessibilidade e Urbanização - Campus Itacoatiara</i>	Data-Base: jul-2020
Endereço: <i>Rod. AM-010, km 08, s/n - Comunidade da Penha - Itacoatiara/AM - CEP: 69.100-000</i>	SINAPI: abr-2020
	Leis Sociais - Horista: 116,14%
	Leis Sociais - Mensalista: 73,09%
	B.D.I.: 22,23%
	B.D.I. Dif.: 17,72%

003. Composições Unitárias (Orçamento ANALÍTICO DETALHADO)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						212,54
CPU.IFAM_ACESS.069	GUIA DE BALIZAMENTO DE CONCRETO COM 5 CM DE ALTURA E 10 CM DE LARGURA	SER.CG	M			
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0,000001	3.273,51	0,00
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	0,167140	6,74	1,13
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	1,365300	0,63	0,86
13896	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	MAT.	UN	0,000002	2.296,54	0,00
14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM)	MAT.	UN	0,000001	813,23	0,00
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	MAT.	L	0,001700	4,84	0,01
2705	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,028604	0,90	0,03
370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,004025	75,00	0,30
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,288750	2,60	0,75
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,288750	1,04	0,30
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,288750	0,35	0,10
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,288750	0,07	0,02
37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR	M.O.	H	0,007392	8,21	0,06
40304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	MAT.	KG	0,003400	12,55	0,04
4230	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	M.O.	H	0,011591	11,69	0,14
43459	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,221330	0,34	0,08
43464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,018850	0,01	0,00
43465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,009230	0,50	0,00
43467	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,039340	0,38	0,01
43483	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,221330	1,08	0,24
43488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,018850	0,66	0,01
43489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,009230	0,96	0,01
43491	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,039340	1,02	0,04
4491	PONTALETE DE MADEIRA NÃO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	MAT.	M	0,224400	1,94	0,44
4517	SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	MAT.	M	0,210400	0,69	0,15
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,002895	94,62	0,27
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,009365	6,74	0,06
5073	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	MAT.	KG	0,009500	10,37	0,10
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,039914	4,98	0,20
6117	CARPINTEIRO AUXILIAR	M.O.	H	0,056066	5,31	0,30
6189	TABUA DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	MAT.	M	0,374000	9,72	3,64
PREÇO (mão-de-obra):						1,88
PREÇO (material):						7,40
PREÇO TOTAL (unit.):						9,28
LS(%): 116,14						2,19
BDI(%): 22,23						2,55



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TEC. DO AMAZONAS
 PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
 DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



Obra: <i>Adaptação da Acessibilidade e Urbanização - Campus Itacoatiara</i>	Data-Base: <i>jul-2020</i>
Endereço: <i>Rod. AM-010, km 08, s/n - Comunidade da Penha - Itacoatiara/AM - CEP: 69.100-000</i>	SINAPI: <i>abr-2020</i>
	Leis Sociais - Horista: <i>116,14%</i>
	Leis Sociais - Mensalista: <i>73,09%</i>
	B.D.I.: <i>22,23%</i>
	B.D.I. Dif.: <i>17,72%</i>

003. Composições Unitárias (Orçamento ANALÍTICO DETALHADO)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	4,74
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	14,02
					QUANTIDADE:	74,89
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.049,95
CPU.IFAM_ACESS.071	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES FCK=20MPA, DESEMPOLADA, COM PINTURA INDICATIVA EM 02 DEMÃOS.	SER.CG	UN			
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0,000043	3.273,51	0,14
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	0,000240	7.466,62	1,79
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	0,483752	6,74	3,26
13458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	MAT.	UN	0,000020	12.143,47	0,24
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	83,974800	0,63	52,90
13896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	MAT.	UN	0,000086	2.296,54	0,20
2705	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,488150	0,90	0,44
368	AREIA PARA ATERRAMENTO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,500000	45,00	22,50
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,196508	75,00	14,74
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	7,574400	2,60	19,69
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	7,574400	1,04	7,88
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	7,574400	0,35	2,65
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	7,574400	0,07	0,53
37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	M.O.	H	0,418371	8,21	3,43
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 CAMINHAO)	MAT.	UN	0,000000	50.000,00	0,02
37747	CAMINHAO 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	0,000000	311.620,24	0,10
4093	MOTORISTA DE CAMINHAO	M.O.	H	0,003613	9,44	0,03
4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	MAT.	L	0,077184	3,48	0,27
4222	GASOLINA COMUM	MAT.	L	0,112888	4,39	0,50
4230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	M.O.	H	0,212868	11,69	2,49
43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,479960	0,34	0,16
43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,630800	0,01	0,01
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,599960	0,50	0,30
43466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,420000	1,17	0,49
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,443680	0,38	2,07
43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,479960	1,08	0,52
43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,630800	0,66	0,42
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,599960	0,96	0,58
43490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,420000	1,46	0,61



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TEC. DO AMAZONAS
 PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
 DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



Obra: <i>Adaptação da Acessibilidade e Urbanização - Campus Itacoatiara</i>	Data-Base: <i>jul-2020</i>
Endereço: <i>Rod. AM-010, km 08, s/n - Comunidade da Penha - Itacoatiara/AM - CEP: 69.100-000</i>	SINAPI: <i>abr-2020</i>
	Leis Sociais - Horista: <i>116,14%</i>
	Leis Sociais - Mensalista: <i>73,09%</i>
	B.D.I.: <i>22,23%</i>
	B.D.I. Dif.: <i>17,72%</i>

003. Composições Unitárias (Orçamento ANALÍTICO DETALHADO)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,443680	1,02	5,55
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,152620	94,62	14,44
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,608719	6,74	4,10
4783	PINTOR	M.O.	H	0,424284	6,74	2,86
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	5,523158	4,98	27,51
7348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	MAT.	L	0,204000	11,98	2,44
					PREÇO (mão-de-obra):	43,69
					PREÇO (material):	152,17
					PREÇO TOTAL (unit.):	195,86
					LS(%): 116,14	50,74
					BDI(%): 22,23	54,82
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	105,56
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	301,42
					QUANTIDADE:	6,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.808,52
TOTAL COM B.D.I. (22,23%) E B.D.I. Dif. (17,72%):						319.505,03

Assinado digitalmente por GABRIEL DE SOUZA CERVEIRA PEREIRA
 DN: OU=DINFRA, O=IFAM, CN=GABRIEL DE SOUZA CERVEIRA PEREIRA, E=GABRIEL.PEREIRA@IFAM.EDU.BR
 Razão: Eu sou o autor deste documento.
 Localização: sua localização de assinatura aqui
 Data: 2020-07-16 14:08:06
 Font Reader Versão: 9.0.0



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DO AMAZONAS

COMPOSIÇÕES Nº 4/2020 - DINFRA/REIT (11.01.01.06.03)

Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO

Manaus-AM, 15 de Julho de 2020

2020-06-d29-IFAM-CITA-8.2._Composies.pdf

Total de páginas do documento original: 80

(Assinado digitalmente em 22/07/2020 10:37)

RODRIGO DINIZ COSTA

MEMBRO

2204691

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sig.ifam.edu.br/documentos/> informando seu número: **4**, ano: **2020**, tipo: **COMPOSIÇÕES**, data de emissão: **15/07/2020** e o código de verificação: **5aaca17ad7**