



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



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: **SERVIÇOS DE ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE DO CAMPUS TABATINGA**  
Endereço: Rua Santos Dumont, s/nº, Vila Verde. Tabatinga/AM. CEP: 69640-000

Data-Base: **abr-2020**

SINAPI: **jan-2020**

Leis Sociais - Horista: **116,14%**

Leis Sociais - Mensalista: **73,09%**

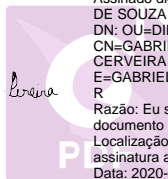
B.D.I.: **22,23%**

B.D.I. Dif.: **17,72%**

**001. Planilha Orçamentária - GLOBAL**

ITEM	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL (R\$)	PERC. TOTAL (%)
01.	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	38.044,30	13,13%
02.	SERVIÇOS PRELIMINARES	26.434,78	9,12%
03.	SINALIZAÇÕES DIVERSAS	133.479,26	46,07%
04.	BARRAS E APARELHOS SANITÁRIOS	29.329,76	10,12%
05.	PLACAS DE ESTACIONAMENTO	791,24	0,27%
06.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	18.681,73	6,45%
07.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	43.001,74	14,84%
<b>TOTAL (com B.D.I 22,23% e B.D.I. Dif. 17,72% )</b>		<b>289.762,81</b>	<b>100,00%</b>

Gabriel de S. C. Pereira



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: 2020-04-27 13:45:50  
Foxit Reader Versão: 9.5.0



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



Obra: **SERVIÇOS DE ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE DO CAMPUS TABATINGA**

Endereço: Rua Santos Dumont, s/nº, Vila Verde. Tabatinga/AM. CEP: 69640-000

Data-Base: **abr-2020**

SINAPI: **jan-2020**

Leis Sociais - Horista: **116,14%**

Leis Sociais - Mensalista: **73,09%**

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

B.D.I. Dif.: **17,72%**

**002. Planilha Orçamentária - SINTÉTICA**

ITEM	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
<b>01. ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>							<b>38.044,30</b>
01.01	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	90776U	SER.CG	H	352,00	36,73	12.928,96
01.02	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	90777U	SER.CG	H	88,00	108,35	9.534,80
01.03	VIGIAS (DIURNO E NOTURNO)	CPU.IFAM_ACESS.040	SER.CG	MÊS	2,00	7.790,27	15.580,54
<b>02. SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>26.434,78</b>
02.01	REMOÇÃO DE VIDRO COMUM	85421U	SER.CG	M2	5,38	17,56	94,47
02.02	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	93207U	SER.CG	M2	3,00	890,14	2.670,42
02.03	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	93212U	SER.CG	M2	2,00	824,05	1.648,10
02.04	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	93584U	SER.CG	M2	6,00	695,84	4.175,04
02.05	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	97629U	SER.CG	M3	2,33	133,45	310,93
02.06	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	97663U	SER.CG	UN	10,00	11,17	111,70
02.07	CORTE E DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA	CPU.IFAM_ACESS.026	SER.CG	M2	133,50	24,33	3.248,05
02.08	REMOÇÃO DE BANCADA DE GRANITO	CPU.IFAM_ACESS.028	SER.CG	M2	4,48	22,50	100,80
02.09	RETIRADA DE DIVISÓRIAS DE PVC SEM REAPROVEITAMENTO	CPU.IFAM_ACESS.036	SER.CG	M2	33,67	6,25	210,43
02.10	PLACA DE OBRA EM LONA COM IMPRESSÃO DIGITAL-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CPU.IFAM_ACESS.037	SER.CG	M2	4,80	124,07	595,53
02.11	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA C/ TORNEIRA, TUBOS, REGISTRO E CONEXÕES	CPU.IFAM_ACESS.038	SER.CG	UN	1,00	210,36	210,36
02.12	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA	CPU.IFAM_ACESS.039	SER.CG	MÊS	2,00	300,34	600,68
02.13	INSTAL/LIGAÇÃO PROVISÓRIA ELETRICA BAIXA TENSÃO P/CANT OBRA OBRA, M3-CHAVE 100A CARGA 3KWH, 20CV EXCL FORN MEDIDOR	CPU.IFAM_ACESS.041	SER.CG	UN	1,00	1.984,28	1.984,28
02.14	TRANSPORTE DE INSUMOS VIA FLUVIAL- MANAUS - TABATINGA- 1647KM (IDA) Balsa FRETADA COM EMPURRADOR DE 315 HP	CPU.IFAM_ACESS.059	SER.CG	M3	11,43	916,36	10.473,99
<b>03. SINALIZAÇÕES DIVERSAS</b>							<b>133.479,26</b>
03.01	FITA AUTO ADESIVA FOTOLUMINESCENTE "1M" L=5,0CM OU SIMILAR PARA PORTA DE VIDRO	CPU.IFAM_ACESS.002	SER.CG	M	27,00	8,22	221,94
03.02	MAPA TÁCTIL 70X50CM, RELEVO COM BRAILE CONFORME NBR 9050, INCLUSO PEDESTAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CPU.IFAM_ACESS.003	SER.CG	UN	3,00	2.248,37	6.745,11
03.03	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL, *25 X 25 X 2* CM OU SUPERIOR COM PERDAS, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	CPU.IFAM_ACESS.004	SER.CG	M	461,75	37,28	17.214,04



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: **SERVIÇOS DE ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE DO CAMPUS TABATINGA**  
 Endereço: *Rua Santos Dumont, s/nº, Vila Verde. Tabatinga/AM. CEP: 69640-000*

Data-Base: **abr-2020**

SINAPI: **jan-2020**

Leis Sociais - Horista: **116,14%**

Leis Sociais - Mensalista: **73,09%**

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

B.D.I. Dif.: **17,72%**

**002. Planilha Orçamentária - SINTÉTICA**

ITEM	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
03.04	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - ALERTA, *25 X 25 X 2* CM OU SUPERIOR COM PERDAS, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	CPU.IFAM_ACESS.005	SER.CG	M	73,25	37,28	<b>2.730,76</b>
03.05	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 25x25cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (COLORIDO)	CPU.IFAM_ACESS.006	SER.CG	M	716,25	61,97	<b>44.386,01</b>
03.06	PLACA DE PVC PARA IDENTIFICAÇÃO DE AMBIENTES- 20X15CM - FIXADA COM FITA DUPLA FACE	CPU.IFAM_ACESS.008	SER.CG	UN	21,00	40,43	<b>849,03</b>
03.07	PLACAS COM BRAILE PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL	CPU.IFAM_ACESS.009	SER.CG	UN	79,00	49,34	<b>3.897,86</b>
03.08	PLACA METÁLICA EM BRAILE PARA CORRIMÃO - INICIO/FIM - 10X3CM	CPU.IFAM_ACESS.010	SER.CG	CJ	2,00	38,48	<b>76,96</b>
03.09	PLACA PICTOGRAMA PARA BANHEIRO 15 CM X 15 CM - FIXADA COM FITA DUPLA FACE	CPU.IFAM_ACESS.011	SER.CG	UN	18,00	25,53	<b>459,54</b>
03.10	PLACA PICTOGRAMA BANDEIRA, 0,4 M X 0,2 M COM ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÃO	CPU.IFAM_ACESS.012	SER.CG	UN	43,00	30,65	<b>1.317,95</b>
03.11	SINALIZADOR DE DEGRAU REF.: "3M" - 7X3CM - FORNECIMENTO E COLOCACAO	CPU.IFAM_ACESS.014	SER.CG	UN	228,00	4,58	<b>1.044,24</b>
03.12	TOTEM PARA IDENTIFICAÇÃO DO CAMPUS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - INCLUINDO O TRANSPORTE E FUNDAÇÃO	CPU.IFAM_ACESS.015	SER.CG	UN	1,00	54.021,70	<b>54.021,70</b>
03.13	PLACA DE ALUMÍNIO 30CM X 60 CM SUSPensa COM DUPLA FACE DE ORIENTAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÃO	CPU.IFAM_ACESS.024	SER.CG	UN	4,00	128,53	<b>514,12</b>
<b>04.</b>	<b>BARRAS E APARELHOS SANITÁRIOS</b>						<b>29.329,76</b>
04.01	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	100866U	SER.CG	UN	4,00	278,37	<b>1.113,48</b>
04.02	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	100867U	SER.CG	UN	18,00	266,08	<b>4.789,44</b>
04.03	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	100868U	SER.CG	UN	8,00	276,18	<b>2.209,44</b>
04.04	BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	100875U	SER.CG	UN	4,00	855,09	<b>3.420,36</b>
04.05	SUPORTE PARA AUXÍLIO DE DEFICIENTES FÍSICOS (BARRA DE APOIO) L = 40CM EM AÇO INOX D = 1 1/2" (UN)	CPU.IFAM_ACESS.020	SER.CG	UN	20,00	282,41	<b>5.648,20</b>
04.06	BACIA SANITÁRIA INFANTIL (VASO) COM CAIXA ACOPLADA E ASSENTO, DE LOUCA BRANCA	CPU.IFAM_ACESS.022	SER.CG	UN	2,00	811,76	<b>1.623,52</b>
04.07	CUBA DE SEMIENCAIXE EM LOUÇA BRANCA, 40 X 40CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO TORNEIRA ACESSÍVEL, VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2013	CPU.IFAM_ACESS.031	SER.CG	UN	12,00	877,11	<b>10.525,32</b>
<b>05.</b>	<b>PLACAS DE ESTACIONAMENTO</b>						<b>791,24</b>
05.01	PLACA METALICA PARA SINALIZAÇÃO DE ESTACIONAMENTOS 70X50CM FIXADA EM TUBO METALICO	CPU.IFAM_ACESS.013	SER.CG	UN	2,00	395,62	<b>791,24</b>



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: **SERVIÇOS DE ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE DO CAMPUS TABATINGA**  
 Endereço: Rua Santos Dumont, s/nº, Vila Verde. Tabatinga/AM. CEP: 69640-000

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

**002. Planilha Orçamentária - SINTÉTICA**

ITEM	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
<b>06.</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>18.681,73</b>
06.01	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPAS E DRENO BRITA	83446U	SER.CG	UN	2,00	203,48	<b>406,96</b>
06.02	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	91863U	SER.CG	M	28,27	9,76	<b>275,91</b>
06.03	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	91871U	SER.CG	M	39,17	12,06	<b>472,39</b>
06.04	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	91875U	SER.CG	UN	64,00	6,67	<b>426,88</b>
06.05	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	91890U	SER.CG	UN	32,00	10,75	<b>344,00</b>
06.06	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	91926U	SER.CG	M	63,69	3,24	<b>206,35</b>
06.07	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	91928U	SER.CG	M	37,11	5,04	<b>187,03</b>
06.08	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	91959U	SER.CG	UN	1,00	39,19	<b>39,19</b>
06.09	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	93358U	SER.CG	M3	0,17	79,21	<b>13,46</b>
06.10	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	93382U	SER.CG	M3	0,13	36,45	<b>4,73</b>
06.11	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	93655U	SER.CG	UN	2,00	13,32	<b>26,64</b>
06.12	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	93663U	SER.CG	UN	1,00	60,85	<b>60,85</b>
06.13	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	95749U	SER.CG	M	5,75	28,36	<b>163,07</b>
06.14	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	95779U	SER.CG	UN	1,00	28,93	<b>28,93</b>
06.15	ALARME VISUAL E SONORO PARA ENTRADA E SAÍDA DE VEÍCULOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CPU.IFAM_ACESS.045	SER.CG	UN	1,00	265,22	<b>265,22</b>
06.16	ALARME VISUAL E SONORO PARA BANHEIRO PNE, INSTALADO SOBREPOSTO EM PAREDE, COM 01 BOTOEIRA DE AÇIONAMENTO, SEM FIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CPU.IFAM_ACESS.046	SER.CG	UN	2,00	474,03	<b>948,06</b>



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: **SERVIÇOS DE ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE DO CAMPUS TABATINGA**  
 Endereço: Rua Santos Dumont, s/nº, Vila Verde. Tabatinga/AM. CEP: 69640-000

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

**002. Planilha Orçamentária - SINTÉTICA**

ITEM	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
06.17	ALARME VISUAL E SONORO PARA BANHEIRO PNE, INSTALADO SOBREPOSTO EM PAREDE, COM 02 BOTOEIRAS DE ACIONAMENTO, SEM FIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CPU.IFAM_ACESS.047	SER.CG	UN	4,00	715,00	2.860,00
06.18	ALARME VISUAL INTERMITENTE (TIPO FLASH), NA COR AMARELA, PARA SALAS DE AULA, INSTALADO SOBREPOSTO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CPU.IFAM_ACESS.048	SER.CG	UN	21,00	322,57	6.773,97
06.19	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS, COM CONECTOR DE EMENDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CPU.IFAM_ACESS.050	SER.CG	M	888,12	3,38	3.001,84
06.20	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE, COM TOMADA SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CPU.IFAM_ACESS.051	SER.CG	UN	27,00	36,64	989,28
06.21	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CPU.IFAM_ACESS.052	SER.CG	UN	4,00	28,70	114,80
06.22	ELETRODUTO PEAD FLEXIVEL CORRUGADO, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CPU.IFAM_ACESS.053	SER.CG	M	3,80	10,22	38,83
06.23	PERFILADO PERFURADO 38X38MM GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CPU.IFAM_ACESS.054	SER.CG	M	25,33	14,17	358,92
06.24	SAÍDA LATERAL DE ELETROCALHA PARA ELETRODUTO DN 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CPU.IFAM_ACESS.055	SER.CG	UN	6,00	15,21	91,26
06.25	SAÍDA LATERAL DE ELETROCALHA PARA PERFILADO 38X38MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CPU.IFAM_ACESS.056	SER.CG	UN	8,00	10,15	81,20
06.26	SAÍDA LATERAL DE PERFILADO PARA ELETRODUTO DN 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CPU.IFAM_ACESS.057	SER.CG	UN	16,00	15,45	247,20
06.27	INTERRUPTOR HORÁRIO DIGITAL COM CAPACIDADE PARA 40 PROGRAMAÇÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CPU.IFAM_ACESS.060	SER.CG	UN	1,00	162,32	162,32
06.28	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 4 DISJUNTORES DIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CPU.IFAM_ACESS.061	SER.CG	UN	1,00	92,44	92,44
<b>07.</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>						<b>43.001,74</b>
07.01	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	72947U	SER.CG	M2	9,28	13,78	127,87
07.02	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	85005U	SER.CG	M2	4,85	462,02	2.240,79
07.03	RETIRADA DE GRAMA EM PLACAS	85184U	SER.CG	M2	31,75	5,01	159,06
07.04	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	91341U	SER.CG	M2	12,48	501,22	6.255,22



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: **SERVIÇOS DE ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE DO CAMPUS TABATINGA**  
 Endereço: Rua Santos Dumont, s/nº, Vila Verde. Tabatinga/AM. CEP: 69640-000

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

**002. Planilha Orçamentária - SINTÉTICA**

ITEM	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
07.05	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	94275U	SER.CG	M	57,93	44,24	2.562,82
07.06	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	94319U	SER.CG	M3	3,54	50,67	179,37
07.07	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016	94996U	SER.CG	M2	40,39	115,52	4.665,85
07.08	CORRIMÃO DE PAREDE EM EM AÇO INOX D=40MM COM 3 APOIOS DE 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CPU.IFAM_ACESS.001	SER.CG	CJ	1,00	298,84	298,84
07.09	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA LAVATÓRIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	CPU.IFAM_ACESS.032	SER.CG	M2	3,78	534,24	2.019,42
07.10	SAIA/RODABANCADA PARA BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	CPU.IFAM_ACESS.035	SER.CG	M2	3,89	470,08	1.828,61
07.11	CORRIMÃO 1 1/2" COM H = 0,92 M e H=0,70 M EM TUBO DE AÇO INOX DE D=40MM, COM BASE FIXADA NO PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CPU.IFAM_ACESS.042	SER.CG	CJ	1,00	402,52	402,52
07.12	GUIA DE BALIZAMENTO EM GRANITO CINZA POLIDO (H=6CM, L=5CM)	CPU.IFAM_ACESS.043	SER.CG	M	6,80	82,46	560,72
07.13	DIVISORIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO, ESP = 2CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREIMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	CPU.IFAM_ACESS.058	SER.CG	M2	33,67	644,51	21.700,65
<b>TOTAL (com B.D.I 22,23% e B.D.I. Dif. 17,72% aplicado)</b>							<b>289.762,81</b>

*Gabriel de S. C. Pereira*

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: 2020-04-27 14:14:52  
 Foxit Reader Versão: 9.5.0



# 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: **SERVIÇOS DE ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE DO CAMPUS TABATINGA**  
 Endereço: *Rua Santos Dumont, s/nº, Vila Verde, Tabatinga/AM. CEP: 69640-000*

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

**003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
01.	GERENCIAMENTO DA OBRA					
90776U	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H			
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,000000	0,35	0,35
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *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.):						<b>14,68</b>
LS(%): 116,14						15,37
BDI(%): 22,23						6,68
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						22,05
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>36,73</b>
QUANTIDADE:						352,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>12.928,96</b>
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 (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,000000	0,35	0,35
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *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.):						<b>41,55</b>
LS(%): 116,14						47,09
BDI(%): 22,23						19,71
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						66,80
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>108,35</b>
QUANTIDADE:						88,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>9.534,80</b>
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 (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	352,000000	2,60	915,20
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	352,000000	1,04	366,08
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	352,000000	0,35	123,20
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *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
PREÇO (mão-de-obra):						2.173,56
PREÇO (material):						1.675,52
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>3.849,08</b>
LS(%): 116,14						2.524,37



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: **SERVIÇOS DE ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE DO CAMPUS TABATINGA**  
 Endereço: *Rua Santos Dumont, s/nº, Vila Verde. Tabatinga/AM. CEP: 69640-000*

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

**003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					BDI(%): 22,23	1.416,82
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	3.941,19
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>7.790,27</b>
					QUANTIDADE:	2,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>15.580,54</b>
<b>02.</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					
<b>85421U</b>	<b>REMOÇÃO DE VIDRO COMUM</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			
10489	VIDRACEIRO	M.O.	H	0,505100	7,63	3,85
37370	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,700000	2,60	1,82
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,700000	1,04	0,73
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,700000	0,35	0,25
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,700000	0,07	0,05
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,500000	0,50	0,25
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,200000	0,38	0,08
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,500000	0,96	0,48
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,200000	1,02	0,20
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,202920	4,98	1,01
					PREÇO (mão-de-obra):	4,87
					PREÇO (material):	3,85
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>8,72</b>
					LS(%): 116,14	5,65
					BDI(%): 22,23	3,19
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	8,84
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>17,56</b>
					QUANTIDADE:	5,38
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>94,47</b>
<b>93207U</b>	<b>EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			
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	1,685635	0,69	1,16
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	4,127991	1,11	4,58
10422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUCA BRANCA	MAT.	UN	0,038500	263,96	10,16
10425	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	MAT.	UN	0,038500	64,60	2,49
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0,000004	3.575,00	0,01
10553	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA, FOLHA LISA PARA PINTURA *60 X 210 X 3,5* CM	MAT.	UN	0,038500	126,00	4,85
10555	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA, FOLHA LISA PARA PINTURA *80 X 210 X 3,5* CM	MAT.	UN	0,057800	135,90	7,86
10886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	MAT.	UN	0,019300	116,37	2,25
10891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	MAT.	UN	0,019300	112,53	2,17
11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	MAT.	UN	1,906740	0,07	0,13
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	1,514541	1,64	2,48
11190	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	MAT.	UN	0,080284	157,00	12,60
11587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	MAT.	M2	0,993800	48,28	47,98



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: **SERVIÇOS DE ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE DO CAMPUS TABATINGA**  
 Endereço: *Rua Santos Dumont, s/nº, Vila Verde. Tabatinga/AM. CEP: 69640-000*

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

**003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
11904	CABO TELEFONICO CCI 50, 4 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	MAT.	M	0,647535	1,30	0,84
11950	BUCHA NYLON S-6 C/ PARAFUSO ACO ZINC CAB CHATA ROSCA SOBERBA 4,2 X 45MM	MAT.	UN	0,578200	0,18	0,10
12010	CONDULETE PVC TIPO "B" D = 1/2" S/TAMPA"	MAT.	UN	0,289100	6,54	1,89
12016	CONDULETE PVC TIPO "LB" D = 1/2" S/TAMPA"	MAT.	UN	0,134900	7,20	0,97
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	2,369342	6,74	15,97
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	M.O.	H	0,312952	9,07	2,84
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,011017	40,65	0,45
12266	LUMINARIA PHILLIPS TIPO SPOT	MAT.	UN	0,077100	43,87	3,38
12869	TELHADISTA	M.O.	H	0,175726	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	0,085524	19,95	1,71
13393	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR C/ BARRAMENTO TRIFASICO P/ 12 DISJUNTORES UNIPOLARES EM CHAPA DE ACO GALV	MAT.	UN	0,019300	199,88	3,86
13415	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	MAT.	UN	0,038500	34,90	1,34
13416	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1158)	MAT.	UN	0,019300	28,90	0,56
13458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	MAT.	UN	0,000000	11.957,60	0,00
1350	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM	MAT.	UN	0,975754	42,27	41,25
1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	MAT.	M2	0,001307	28,71	0,04
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	21,234777	0,65	13,80
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	MAT.	KG	0,391716	0,77	0,30
13896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	MAT.	UN	0,000003	2.296,54	0,01
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	MAT.	310ML	0,109110	24,17	2,64
14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	MAT.	UN	0,000013	813,23	0,01
1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	MAT.	CJ	1,716246	0,23	0,39
1870	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	0,192700	1,78	0,34
1871	CAIXA PVC OCTOGONAL 3" X 3"	MAT.	UN	0,173400	2,78	0,48
1966	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	0,057800	10,89	0,63
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA USO EM TUBOS DE PVC COM ANEL DE BORRACHA (POTE DE 400* G)	MAT.	UN	0,009669	14,88	0,14
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,016372	35,30	0,58
20085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	0,038500	1,05	0,04
20247	PREGO DE ACO 15 X 15 C/ CABECA	MAT.	KG	0,000294	11,26	0,00
20254	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X 10 CM	MAT.	UN	0,019300	12,57	0,24
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,064107	2,26	0,14
2370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A	MAT.	UN	0,173400	9,70	1,68
2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 Á½" X 3", E = 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	MAT.	UN	0,288900	25,07	7,24
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	1,168316	8,65	10,11
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,463729	4,77	2,21
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	1,042812	6,08	6,34
2673	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DE 1/2", SEM LUVA	MAT.	M	2,302895	1,92	4,42
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	MAT.	L	0,000056	4,84	0,00
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,887277	6,74	5,98



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: **SERVIÇOS DE ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE DO CAMPUS TABATINGA**  
 Endereço: *Rua Santos Dumont, s/nº, Vila Verde. Tabatinga/AM. CEP: 69640-000*

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

**003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,245781	0,90	0,22
296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	0,134900	1,18	0,16
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	0,134800	2,09	0,28
3080	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA, MACANETA E ESPELHO EM METAL CROMADO	MAT.	CJ	0,057800	37,50	2,17
3097	FECHADURA EMBUTIR P/ PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA - LINHA POPULAR	MAT.	CJ	0,038500	28,06	1,08
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,006146	2,06	0,01
3279	CAIXA INSPECAO, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMP, D = 60* CM, H= 60* CM	MAT.	UN	0,019300	157,83	3,05
3379	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	MAT.	UN	0,038500	33,14	1,28
3421	JANELA MADEIRA REGIONAL 2A DUPLA C/ GUILHOTINA E ABRIR VENEZIANA 1,20 X 1,20M / GUARNICAO	MAT.	M2	0,096400	620,87	59,85
34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	MAT.	KG	0,019344	4,90	0,09
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	0,060904	1,67	0,10
3516	JOELHO PVC SOLD 45G BB P/ ESG PREDIAL DN 40MM	MAT.	UN	0,057800	0,52	0,03
3517	JOELHO PVC SOLD 90G BB P/ ESG PREDIAL DN 40MM	MAT.	UN	0,077100	1,81	0,14
3524	JOELHO PVC SOLD 90G C/BUCHA DE LATAO 25MM X 3/4"	MAT.	UN	0,096400	4,55	0,44
3526	JOELHO PVC SOLD 90G PB P/ ESG PREDIAL DN 50MM	MAT.	UN	0,019300	1,24	0,02
3529	JOELHO PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 25 MM	MAT.	UN	0,113752	0,46	0,05
36397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	MAT.	UN	0,000011	14.542,37	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
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,000016	60,00	0,00
36888	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	MAT.	M	0,221953	7,17	1,59
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,082336	75,00	6,18
37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	MAT.	KG	0,006369	68,23	0,43
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	10,620647	2,60	27,61
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	10,620647	1,04	11,05
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	10,620647	0,35	3,72
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	10,620647	0,07	0,74
37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	MAT.	CENTO	0,000728	28,05	0,02
37544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	MAT.	UN	0,000000	9.475,48	0,00
37552	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO	MAT.	KG	0,608337	3,34	2,03
37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	MAT.	UN	0,038600	11,55	0,45
37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR	M.O.	H	0,148312	8,21	1,22
378	ARMADOR	M.O.	H	0,005360	7,51	0,04
3799	LUMINARIA CALHA SOBREPOR EM CHAPA ACO C/ 2 LAMPADAS FLUORESCENTES 40W (COMPLETA, INCL REATOR PART RAPIDA E LAMPADAS)	MAT.	UN	0,115600	55,79	6,45
38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	MAT.	UN	0,424000	1,91	0,81
38099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	MAT.	UN	0,424000	0,99	0,42
38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	MAT.	UN	0,520400	5,15	2,68
38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	MAT.	UN	0,134900	4,52	0,61
38191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	MAT.	UN	0,115600	8,10	0,94
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,112706	1,27	0,14
38780	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220 V)	MAT.	UN	0,038500	9,25	0,36
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	MAT.	UN	0,052932	0,14	0,01



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



Obra: **SERVIÇOS DE ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE DO CAMPUS TABATINGA**  
Endereço: *Rua Santos Dumont, s/nº, Vila Verde. Tabatinga/AM. CEP: 69640-000*

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

**003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
39025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	MAT.	UN	0,017733	595,77	10,56
392	ABRACADEIRA TIPO D 1/2" C/ PARAFUSO"	MAT.	UN	1,266555	0,68	0,86
3992	TABUA MADEIRA LEI 2,5 X 30,0CM (1 X 12") APARELHADA	MAT.	M	4,033650	16,29	65,71
40568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	MAT.	KG	0,040863	10,25	0,42
4222	GASOLINA COMUM	MAT.	L	0,000099	4,41	0,00
4230	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	M.O.	H	0,139761	11,69	1,63
4253	OPERADOR DE GUINCHO	M.O.	H	0,032509	6,89	0,22
4302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	MAT.	UN	1,716246	3,57	6,13
43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	0,020113	4,89	0,10
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	0,000470	13,59	0,01
43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,654279	0,34	1,24
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,155726	0,55	1,19
43461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,334458	0,24	0,32
43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,318282	0,01	0,00
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,057677	0,50	0,53
43466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,584688	1,17	0,68
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,515537	0,38	0,58
43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,654279	1,08	3,95
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,155726	0,93	2,00
43485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,334458	0,83	1,11
43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,318282	0,66	0,21
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,057677	0,96	1,02
43490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,584688	1,46	0,85
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,515537	1,02	1,55
4351	PARAFUSO NIQUELADO P/ FIXAR PECA SANITARIA - INCL PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON S-8	MAT.	UN	0,077000	11,55	0,89
4384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	MAT.	UN	0,077000	15,58	1,20
4425	PECA DE MADEIRA DE LEI *6 X 12* CM, NÃO APARELHADA, (VIGA - P/TELHADO)	MAT.	M	0,863571	11,75	10,15
4430	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *5 X 6* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	0,166367	6,07	1,01
4433	PECA DE MADEIRA DE LEI *7,5 X 7,5* CM, NÃO APARELHADA, (P/TELHADO, ESTRUTURAS PERMANENTES)	MAT.	M	3,687585	7,34	27,07
4517	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	MAT.	M	0,003792	0,65	0,00
4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,001525	153,22	0,23
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,047001	120,01	5,64
4750	PEDREIRO	M.O.	H	1,040235	6,74	7,01
4760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	M.O.	H	0,026532	8,22	0,22



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: **SERVIÇOS DE ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE DO CAMPUS TABATINGA**  
 Endereço: *Rua Santos Dumont, s/nº, Vila Verde. Tabatinga/AM. CEP: 69640-000*

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

**003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
4783	PINTOR	M.O.	H	0,590652	6,74	3,98
4823	MASSA PLASTICA ADESIVA PARA MARMORE/GRANITO	MAT.	KG	0,001336	26,82	0,04
5061	PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 27	MAT.	KG	0,139002	10,00	1,39
5067	PREGO POLIDO COM CABECA 16 X 24	MAT.	KG	0,004132	10,84	0,04
5103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	MAT.	UN	0,038500	10,66	0,41
541	BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 120 X *60* CM	MAT.	UN	0,019300	100,80	1,95
6111	SERVENTE	M.O.	H	1,537664	4,98	7,66
6114	AJUDANTE DE ARMADOR	M.O.	H	0,000835	4,70	0,00
6117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	M.O.	H	0,827724	5,31	4,40
6138	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	MAT.	UN	0,038500	1,68	0,06
6141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	MAT.	UN	0,038500	2,54	0,10
6148	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	MAT.	UN	0,057800	5,65	0,33
6153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEM UNHO E SEM LADRAO	MAT.	UN	0,038500	2,03	0,08
6155	VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3.1/2 " X 1.1/2 ", SEM ADAPTADOR	MAT.	UN	0,019300	10,04	0,19
654	BLOCO VEDACAO CONCRETO 19 X 19 X 39 CM (CLASSE D - NBR 6136)	MAT.	UN	1,493750	2,58	3,85
7091	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	0,038500	7,90	0,30
7097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	0,057800	3,51	0,20
7139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	MAT.	UN	0,085796	0,78	0,07
7194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE *2,44 X 1,10* M (SEM AMIANTO)	MAT.	M2	1,848370	33,51	61,94
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	MAT.	UN	1,876902	0,33	0,62
7266	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM	MAT.	MIL	0,002879	531,00	1,53
7345	TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	MAT.	L	1,484208	15,52	23,03
7568	BUCHA NYLON S-10 C/ PARAFUSO ACO ZINC ROSCA SOBERBA CAB CHATA 5,5 X 65MM	MAT.	UN	0,233258	0,55	0,13
979	CABO DE COBRE FLEXIVEL DE 16 MM2, COM ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750 V	MAT.	M	0,197903	7,31	1,45
981	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 4MM2, FLEXIVEL, TP FORESPLAST ALCOA OU EQUIV	MAT.	M	2,407965	1,98	4,77
9835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	MAT.	M	0,145740	2,61	0,38
9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	MAT.	M	0,154560	7,24	1,12
9838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	MAT.	M	0,131565	4,44	0,58
9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	MAT.	M	0,218880	2,33	0,51
					PREÇO (mão-de-obra):	71,42
					PREÇO (material):	573,88
					PREÇO TOTAL (unit.):	645,30
					LS(%):	116,14
					BDI(%):	22,23
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	244,84
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	890,14
					QUANTIDADE:	3,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	2.670,42
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	0,69	1,03
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	1,11	0,62
10422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUCA BRANCA	MAT.	UN	0,052200	263,96	13,78
10425	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	MAT.	UN	0,052200	64,60	3,37
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	3.575,00	0,07
10555	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA, FOLHA LISA PARA PINTURA *80 X 210 X 3,5* CM	MAT.	UN	0,034800	135,90	4,73



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: **SERVIÇOS DE ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE DO CAMPUS TABATINGA**  
 Endereço: *Rua Santos Dumont, s/nº, Vila Verde, Tabatinga/AM. CEP: 69640-000*

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

**003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	MAT.	UN	0,689040	0,07	0,05
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	6,727718	1,64	11,03
11190	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	MAT.	UN	0,251409	157,00	39,47
11367	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	59,52	3,36
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	48,28	47,13
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	451,48	7,86
11712	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA (NBR 5688)	MAT.	UN	0,034800	24,83	0,86
11741	RALO SIFONADO PVC CILINDRICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	MAT.	UN	0,069600	5,49	0,38
11753	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1400)	MAT.	UN	0,069600	20,55	1,43
11950	BUCHA NYLON S-6 C/ PARAFUSO ACO ZINC CAB CHATA ROSCA SOBERBA 4,2 X 45MM	MAT.	UN	0,034800	0,18	0,01
12010	CONDULETE PVC TIPO "B" D = 1/2" S/TAMPA"	MAT.	UN	0,017400	6,54	0,11
12016	CONDULETE PVC TIPO "LB" D = 1/2" S/TAMPA"	MAT.	UN	0,052200	7,20	0,38
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	1,916496	6,74	12,92
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	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	TELHADISTA	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	19,95	9,80
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	11.957,60	0,00
1350	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM	MAT.	UN	0,736589	42,27	31,14
1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	MAT.	M2	0,001773	28,71	0,05
1368	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	MAT.	UN	0,069600	58,00	4,04
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	38,286369	0,65	24,89
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	MAT.	KG	2,249208	0,77	1,73
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	0,23	0,39
1870	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	0,069600	1,78	0,12
1871	CAIXA PVC OCTOGONAL 3" X 3"	MAT.	UN	0,139200	2,78	0,39
1879	CURVA PVC 90G P/ ELETRODUTO ROSCAVEL 3/4"	MAT.	UN	0,017400	1,80	0,03
1891	LUVA PVC ROSCAVEL P/ ELETRODUTO 3/4"	MAT.	UN	0,034800	0,78	0,03
1901	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	0,034800	0,53	0,02
1966	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	0,052200	10,89	0,57
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA USO EM TUBOS DE PVC COM ANEL DE BORRACHA (POTE 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 15 X 15 C/ CABECA	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	2,26	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: **SERVIÇOS DE ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE DO CAMPUS TABATINGA**  
 Endereço: *Rua Santos Dumont, s/nº, Vila Verde. Tabatinga/AM. CEP: 69640-000*

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

**003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
2370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A	MAT.	UN	0,104400	9,70	1,01
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	25,07	2,62
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,389678	8,65	3,37
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,569779	4,77	2,72
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,296095	6,08	1,80
2673	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DE 1/2", SEM LUVA	MAT.	M	0,495584	1,92	0,95
2674	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL 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	1,037960	6,74	7,00
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
3080	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA, MACANETA E ESPELHO EM METAL CROMADO	MAT.	CJ	0,034800	37,50	1,31
3097	FECHADURA EMBUTIR P/ PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA - LINHA POPULAR	MAT.	CJ	0,052200	28,06	1,46
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,005658	2,06	0,01
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,001601	7,59	0,01
3279	CAIXA INSPECAO, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 60* CM, H= 60* CM	MAT.	UN	0,034800	157,83	5,49
3379	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	MAT.	UN	0,052200	33,14	1,73
34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	MAT.	KG	0,111072	4,90	0,54
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	1,67	0,46
3517	JOELHO PVC SOLD 90G BB P/ ESG PREDIAL DN 40MM	MAT.	UN	0,174000	1,81	0,31
3524	JOELHO PVC SOLD 90G C/BUCHA DE LATAO 25MM X 3/4"	MAT.	UN	0,174000	4,55	0,79
3526	JOELHO PVC SOLD 90G PB P/ ESG PREDIAL DN 50MM	MAT.	UN	0,017400	1,24	0,02
3529	JOELHO PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 25 MM	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	14.542,37	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
3659	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	0,017400	8,05	0,14
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,000021	60,00	0,00
3670	JUNCAO SIMPLES PVC P/ ESG PREDIAL DN 100X100MM	MAT.	UN	0,034800	10,71	0,37
3671	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESURA)	MAT.	M	0,857378	0,88	0,75
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,140370	75,00	10,53
37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	MAT.	KG	0,006186	68,23	0,42
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	11,241436	2,60	29,23
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	11,241436	1,04	11,69
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	11,241436	0,35	3,93
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	11,241436	0,07	0,79
37395	PINO DE ACO COM FURTO, HASTE = 27 MM (ACA O DIRETA)	MAT.	CENTO	0,003326	28,05	0,09
37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	MAT.	M2	0,023332	12,23	0,29
37544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	MAT.	UN	0,000001	9.475,48	0,01
37552	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO	MAT.	KG	2,781647	3,34	9,29
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 CALHA SOBREPOR EM CHAPA ACO C/ 2 LAMPADAS FLUORESCENTES 40W (COMPLETA, INCL REATOR PART RAPIDA E LAMPADAS)	MAT.	UN	0,139200	55,79	7,77





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: **SERVIÇOS DE ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE DO CAMPUS TABATINGA**  
 Endereço: *Rua Santos Dumont, s/nº, Vila Verde. Tabatinga/AM. CEP: 69640-000*

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

**003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	MAT.	UN	0,069600	1,91	0,13
38099	SUORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUORTE)	MAT.	UN	0,069600	0,99	0,07
38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	MAT.	UN	0,034800	5,15	0,18
38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	MAT.	UN	0,087000	4,52	0,39
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,144481	1,27	0,18
39017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	MAT.	UN	0,071767	0,14	0,01
3906	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	0,069600	1,02	0,07
392	ABRACADEIRA TIPO D 1/2" C/ PARAFUSO"	MAT.	UN	0,660399	0,68	0,45
39764	QUADRO DE DISTRIBUICAO SEM BARRAMENTO, COM PORTA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 6 DISJUNTORES NEMA	MAT.	UN	0,017400	16,85	0,29
3992	TABUA MADEIRA LEI 2,5 X 30,0CM (1 X 12") APARELHADA	MAT.	M	3,044959	16,29	49,60
40568	PREGO DE ACO 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	4,41	0,00
4230	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	M.O.	H	0,106101	11,69	1,24
4253	OPERADOR DE GUINCHO	M.O.	H	0,032378	6,89	0,22
4302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	MAT.	UN	1,709316	3,57	6,10
43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	0,027270	4,89	0,13
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	13,59	0,01
43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,844150	0,34	0,97
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,668590	0,55	0,37
43461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,588048	0,24	0,38
43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,471675	0,01	0,00
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,880699	0,50	1,44
43466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,317746	1,17	0,37
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,470529	0,38	0,94
43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,844150	1,08	3,07
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,668590	0,93	0,62
43485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,588048	0,83	1,32
43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,471675	0,66	0,31
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,880699	0,96	2,77
43490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,317746	1,46	0,46
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,470529	1,02	2,52
4351	PARAFUSO NIQUELADO P/ FIXAR PECA SANITARIA - INCL PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON S-8	MAT.	UN	0,104400	11,55	1,21
4384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	MAT.	UN	0,104400	15,58	1,63
4425	PECA DE MADEIRA DE LEI *6 X 12* CM, NÃO APARELHADA, (VIGA - P/TELHADO)	MAT.	M	0,860084	11,75	10,11



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: **SERVIÇOS DE ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE DO CAMPUS TABATINGA**  
 Endereço: *Rua Santos Dumont, s/nº, Vila Verde. Tabatinga/AM. CEP: 69640-000*

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

**003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
4433	PEÇA DE MADEIRA DE LEI *7,5 X 7,5* CM, NÃO APARELHADA, (P/TELHADO, ESTRUTURAS PERMANENTES)	MAT.	M	2,842609	7,34	20,86
4517	PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	MAT.	M	0,005141	0,65	0,00
4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,002067	153,22	0,32
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,046208	120,01	5,55
4750	PEDREIRO	M.O.	H	2,761294	6,74	18,61
4760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	M.O.	H	0,152344	8,22	1,25
4783	PINTOR	M.O.	H	0,320987	6,74	2,16
5061	PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 27	MAT.	KG	0,104931	10,00	1,05
6111	SERVENTE	M.O.	H	2,506599	4,98	12,48
6114	AJUDANTE DE ARMADOR	M.O.	H	0,001133	4,70	0,01
6117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	M.O.	H	0,676579	5,31	3,59
6138	VEDAÇÃO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	MAT.	UN	0,052200	1,68	0,09
6141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	MAT.	UN	0,052200	2,54	0,13
6148	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	MAT.	UN	0,052200	5,65	0,29
6153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEM UNHO E SEM LADRAO	MAT.	UN	0,052200	2,03	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 D - 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	3,51	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	33,51	61,69
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	531,00	6,99
7345	TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	MAT.	L	0,806586	15,52	12,52
979	CABO DE COBRE FLEXIVEL DE 16 MM2, COM ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750 V	MAT.	M	0,268150	7,31	1,96
981	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 4MM2, FLEXIVEL, TP FORESPLAST ALCOA OU EQUIV	MAT.	M	1,242598	1,98	2,46
9835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	MAT.	M	0,171255	2,61	0,45
9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	MAT.	M	0,049350	7,24	0,36
9838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	MAT.	M	0,234675	4,44	1,04
9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	MAT.	M	0,395074	2,33	0,92
					PREÇO (mão-de-obra):	72,69
					PREÇO (material):	517,07
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>589,76</b>
					LS(%): 116,14	84,42
					BDI(%): 22,23	149,87
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	234,29
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>824,05</b>
					QUANTIDADE:	2,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>1.648,10</b>
<b>93584U</b>	<b>EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			
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	0,803845	0,69	0,55
11190	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	MAT.	UN	0,183904	157,00	28,87
11455	FECHO / TRINCO / FERROLHO FIO REDONDO, DE SOBREPOR, 8", EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO	MAT.	UN	0,066200	7,60	0,50
11950	BUCHA NYLON S-6 C/ PARAFUSO ACO ZINC CAB CHATA ROSCA SOBERBA 4,2 X 45MM	MAT.	UN	0,265000	0,18	0,05
12010	CONDULETE PVC TIPO "B" D = 1/2" S/TAMPA"	MAT.	UN	0,132500	6,54	0,87



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: **SERVIÇOS DE ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE DO CAMPUS TABATINGA**  
 Endereço: *Rua Santos Dumont, s/nº, Vila Verde. Tabatinga/AM. CEP: 69640-000*

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

**003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	3,125701	6,74	21,07
12869	TELHADISTA	M.O.	H	0,221796	9,07	2,01
1350	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM	MAT.	UN	1,098852	42,27	46,45
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	21,252995	0,65	13,81
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	MAT.	310ML	0,135084	24,17	3,26
14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	MAT.	UN	0,000015	813,23	0,01
1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	MAT.	CJ	2,166192	0,23	0,50
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,006080	2,26	0,01
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,172783	8,65	1,49
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,003555	4,77	0,02
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,145710	6,08	0,89
2673	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DE 1/2", SEM LUVA	MAT.	M	0,309880	1,92	0,59
2689	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO 20MM TIPO TIGREFLEX OU EQUIV	MAT.	M	0,067325	1,16	0,08
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,024613	6,74	0,17
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KWH	0,252650	0,90	0,23
36397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	MAT.	UN	0,000012	14.542,37	0,17
36487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	MAT.	UN	0,000004	4.374,55	0,02
36888	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	MAT.	M	1,048111	7,17	7,51
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,080640	75,00	6,05
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	8,064833	2,60	20,97
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	8,064833	1,04	8,39
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	8,064833	0,35	2,82
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	8,064833	0,07	0,56
37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR	M.O.	H	0,114613	8,21	0,94
3799	LUMINARIA CALHA SOBREPOR EM CHAPA ACO C/ 2 LAMPADAS FLUORESCENTES 40W (COMPLETA, INCL REATOR PART RAPIDA E LAMPADAS)	MAT.	UN	0,066200	55,79	3,69
38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	MAT.	UN	0,066200	1,91	0,13
38099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	MAT.	UN	0,066200	0,99	0,07
38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	MAT.	UN	0,066200	5,15	0,34
38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	MAT.	UN	0,066200	4,52	0,30
39025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	MAT.	UN	0,083737	595,77	49,89
392	ABRACADEIRA TIPO D 1/2" C/ PARAFUSO*	MAT.	UN	0,229593	0,68	0,16
3992	TABUA MADEIRA LEI 2,5 X 30,0CM (1 X 12") APARELHADA	MAT.	M	4,542502	16,29	74,00
40568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	MAT.	KG	0,051576	10,25	0,53
4230	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	M.O.	H	0,156269	11,69	1,83
4253	OPERADOR DE GUINCHO	M.O.	H	0,041032	6,89	0,28
4302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	MAT.	UN	2,166192	3,57	7,73
43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,399157	0,34	1,50
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,310513	0,55	0,17
43461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,027823	0,24	0,01
43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,309580	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: **SERVIÇOS DE ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE DO CAMPUS TABATINGA**  
 Endereço: *Rua Santos Dumont, s/nº, Vila Verde. Tabatinga/AM. CEP: 69640-000*

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

**003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,928297	0,50	0,46
43466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,658437	1,17	0,77
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,431026	0,38	0,54
43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,399157	1,08	4,75
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,310513	0,93	0,29
43485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,027823	0,83	0,02
43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,309580	0,66	0,20
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,928297	0,96	0,89
43490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,658437	1,46	0,96
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,431026	1,02	1,46
4425	PECA DE MADEIRA DE LEI *6 X 12* CM, NÃO APARELHADA, (VIGA - P/TELHADO)	MAT.	M	1,089973	11,75	12,81
4433	PECA DE MADEIRA DE LEI *7,5 X 7,5* CM, NÃO APARELHADA, (P/TELHADO, ESTRUTURAS PERMANENTES)	MAT.	M	4,441447	7,34	32,60
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,053017	120,01	6,36
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,941850	6,74	6,35
4783	PINTOR	M.O.	H	0,665153	6,74	4,48
5061	PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 27	MAT.	KG	0,156537	10,00	1,57
6111	SERVENTE	M.O.	H	1,451919	4,98	7,23
6117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	M.O.	H	1,088892	5,31	5,78
654	BLOCO VEDACAO CONCRETO 19 X 19 X 39 CM (CLASSE D - NBR 6136)	MAT.	UN	2,606250	2,58	6,72
7194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE *2,44 X 1,10* M (SEM AMIANTO)	MAT.	M2	2,332954	33,51	78,18
7345	TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	MAT.	L	1,671417	15,52	25,94
7568	BUCHA NYLON S-10 C/ PARAFUSO ACO ZINC ROSCA SOBERBA CAB CHATA 5,5 X 65MM	MAT.	UN	0,736940	0,55	0,41
					PREÇO (mão-de-obra):	52,54
					PREÇO (material):	455,73
					PREÇO TOTAL (unit.):	508,27
					LS(%): 116,14	61,02
					BDI(%): 22,23	126,55
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	187,57
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	695,84
					QUANTIDADE:	6,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	4.175,04
97629U	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SER.CG	M3			
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	5,455400	2,60	14,18
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	5,455400	1,04	5,67
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	5,455400	0,35	1,91
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	5,455400	0,07	0,38
41898	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	MAT.	UN	0,000268	13.298,56	3,56
4257	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO	M.O.	H	2,008685	8,83	17,74



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: **SERVIÇOS DE ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE DO CAMPUS TABATINGA**  
 Endereço: *Rua Santos Dumont, s/nº, Vila Verde. Tabatinga/AM. CEP: 69640-000*

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

**003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,997300	0,01	0,02
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
43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,997300	0,66	1,32
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	M.O.	H	3,199034	4,98	15,93
PREÇO (mão-de-obra):						35,76
PREÇO (material):						31,90
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>67,66</b>
LS(%): 116,14						41,52
BDI(%): 22,23						24,27
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						65,79
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>133,45</b>
QUANTIDADE:						2,33
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>310,93</b>
<b>97663U</b>	<b>REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,177676	6,74	1,20
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,520300	2,60	1,35
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,520300	1,04	0,54
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,520300	0,35	0,18
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *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
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	M.O.	H	0,349834	4,98	1,74
PREÇO (mão-de-obra):						2,94
PREÇO (material):						2,78
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>5,72</b>
LS(%): 116,14						3,42
BDI(%): 22,23						2,03
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						5,45
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>11,17</b>
QUANTIDADE:						10,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>111,70</b>
<b>CPU.IFAM_ACESS.026</b>	<b>CORTE E DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			
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	0,000200	7.466,62	1,49



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: **SERVIÇOS DE ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE DO CAMPUS TABATINGA**  
 Endereço: *Rua Santos Dumont, s/nº, Vila Verde. Tabatinga/AM. CEP: 69640-000*

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

**003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,100000	2,60	2,86
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,100000	1,04	1,14
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,100000	0,35	0,39
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,100000	0,07	0,08
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,100000	0,50	0,05
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000	0,38	0,38
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,100000	0,96	0,10
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000	1,02	1,02
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,101460	6,74	0,68
6111	SERVENTE	M.O.	H	1,014600	4,98	5,05
					PREÇO (mão-de-obra):	5,74
					PREÇO (material):	7,50
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>13,24</b>
					LS(%): 116,14	6,67
					BDI(%): 22,23	4,42
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	11,09
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>24,33</b>
					QUANTIDADE:	133,50
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>3.248,05</b>
<b>CPU.IFAM_ACESS.028</b>	<b>REMOÇÃO DE BANCADA DE GRANITO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,100000	2,60	2,86
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,100000	1,04	1,14
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,100000	0,35	0,39
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,100000	0,07	0,08
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,100000	0,50	0,05
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000	0,38	0,38
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,100000	0,96	0,10
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000	1,02	1,02
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,101460	6,74	0,68
6111	SERVENTE	M.O.	H	1,014600	4,98	5,05
					PREÇO (mão-de-obra):	5,74
					PREÇO (material):	6,01
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>11,75</b>
					LS(%): 116,14	6,66
					BDI(%): 22,23	4,09
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	10,75
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>22,50</b>
					QUANTIDADE:	4,48
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>100,80</b>
<b>CPU.IFAM_ACESS.036</b>	<b>RETIRADA DE DIVISÓRIAS DE PVC SEM REAPROVEITAMENTO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,300000	2,60	0,78
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,300000	1,04	0,31



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



Obra: **SERVIÇOS DE ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE DO CAMPUS TABATINGA**  
 Endereço: *Rua Santos Dumont, s/nº, Vila Verde. Tabatinga/AM. CEP: 69640-000*

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

**003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,300000	0,35	0,11
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,300000	0,07	0,02
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,050000	0,50	0,03
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,250000	0,38	0,10
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,050000	0,96	0,05
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,250000	1,02	0,26
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,050730	6,74	0,34
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,253650	4,98	1,26
					PREÇO (mão-de-obra):	1,61
					PREÇO (material):	1,64
					PREÇO TOTAL (unit.):	3,25
					LS(%): 116,14	1,86
					BDI(%): 22,23	1,14
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	3,00
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	6,25
					QUANTIDADE:	33,67
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	210,43
<b>CPU.IFAM_ACESS.037</b>	<b>PLACA DE OBRA EM LONA COM IMPRESSÃO DIGITAL- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	0,503950	6,74	3,40
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,000000	2,60	2,60
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,000000	1,04	1,04
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,000000	0,35	0,35
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *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
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	10,51	42,04
5067	PREGO POLIDO COM CABECA 16 X 24	MAT.	KG	0,110000	10,84	1,19
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,507300	4,98	2,53
<b>COTAÇÃO.064</b>	<b>LONA COM IMPRESSÃO DIGITAL</b>	<b>MAT.</b>	<b>M2</b>	<b>1,000000</b>	<b>40,00</b>	<b>40,00</b>
					PREÇO (mão-de-obra):	5,92
					PREÇO (material):	88,71
					PREÇO TOTAL (unit.):	94,63
					LS(%): 116,14	6,88
					BDI(%): 22,23	22,56
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	29,44
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	124,07
					QUANTIDADE:	4,80
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	595,53
<b>CPU.IFAM_ACESS.038</b>	<b>LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA C/ TORNEIRA, TUBOS, REGISTRO E CONEXÕES</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			



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: **SERVIÇOS DE ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE DO CAMPUS TABATINGA**  
 Endereço: *Rua Santos Dumont, s/nº, Vila Verde. Tabatinga/AM. CEP: 69640-000*

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

**003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
11670	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1/2", COM CORPO DIVIDIDO	MAT.	UN	1,000000	10,94	10,94
11822	TORNEIRA PLASTICA DE MESA, BICA MOVEL, PARA COZINHA 1/2 "	MAT.	UN	1,000000	30,57	30,57
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	2,024800	6,74	13,65
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,000000	2,60	7,80
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,000000	1,04	3,12
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,000000	0,35	1,05
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *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	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):	131,68
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>150,38</b>
					LS(%): 116,14	21,72
					BDI(%): 22,23	38,26
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	59,98
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>210,36</b>
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>210,36</b>
<b>CPU.IFAM_ACESS.039</b>	<b>LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA</b>	<b>SER.CG</b>	<b>MÊS</b>			
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	15,000000	2,60	39,00
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	15,000000	1,04	15,60
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	15,000000	0,35	5,25
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *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	M.O.	H	15,219000	4,98	75,79
					PREÇO (mão-de-obra):	75,79
					PREÇO (material):	81,90
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>157,69</b>
					LS(%): 116,14	88,03
					BDI(%): 22,23	54,62
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	142,65
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>300,34</b>
					QUANTIDADE:	2,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>600,68</b>
<b>CPU.IFAM_ACESS.041</b>	<b>INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSAO P/CANT OBRA OBRA,M3-CHAVE 100A CARGA 3KWH,20CV EXCL FORN MEDIDOR</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
12056	ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL TIPO CONDUITE D = 1 1/2"	MAT.	M	1,000000	21,40	21,40





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: **SERVIÇOS DE ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE DO CAMPUS TABATINGA**  
 Endereço: *Rua Santos Dumont, s/nº, Vila Verde. Tabatinga/AM. CEP: 69640-000*

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

**003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
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 INTERRUPTAO DE 50 KA EM VCA E 8 KA EM VCC, TENSAO NOMINAL DE 500 V	MAT.	UN	3,000000	2,08	6,24
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 CARRETILHA, 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	3,73	7,46
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	24,616800	8,65	212,94
2673	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DE 1/2?, SEM LUVA	MAT.	M	12,000000	1,92	23,04
3406	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO, PARA TENSAO DE *15* KV	MAT.	UN	4,000000	25,70	102,80
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	48,000000	2,60	124,80
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	48,000000	1,04	49,92
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	48,000000	0,35	16,80
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	48,000000	0,07	3,36
392	ABRACADEIRA TIPO D 1/2" C/ PARAFUSO"	MAT.	UN	1,000000	0,68	0,68
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	21,66	129,96
6111	SERVENTE	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	53,46	106,92
979	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 16 MM2, COM ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750 V	MAT.	M	20,000000	7,31	146,20
PREÇO (mão-de-obra):						334,20
PREÇO (material):						901,06
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>1.235,26</b>
LS(%): 116,14						388,14
BDI(%): 22,23						360,88
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						749,02
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>1.984,28</b>
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>1.984,28</b>
CPU.IFAM_ACESS.059	TRANSPORTE DE INSUMOS VIA FLUVIAL- MANAUS - TABATINGA- 1647KM (IDA) Balsa FRETADA COM EMPURRADOR DE 315 HP	SER.CG	M3			
COTAÇÃO.IFAM.ACESS.035	TRANSPORTE DE INSUMOS VIA FLUVIAL- MANAUS - TABATINGA- 1647KM (IDA) Balsa FRETADA COM EMPURRADOR DE 315 HP, INCLUSIVE CAPATAZIA	MAT.	M3	1,000000	749,70	749,70
PREÇO (mão-de-obra):						0,00
PREÇO (material):						749,70
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>749,70</b>
LS(%): 116,14						0,00
BDI(%): 22,23						166,66
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						166,66
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>916,36</b>
QUANTIDADE:						11,43
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>10.473,99</b>



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: **SERVIÇOS DE ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE DO CAMPUS TABATINGA**  
 Endereço: *Rua Santos Dumont, s/nº, Vila Verde. Tabatinga/AM. CEP: 69640-000*

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

**003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
03.	<b>SINALIZAÇÕES DIVERSAS</b>					
<b>CPU.IFAM_ACESS.002</b>	<b>FITA AUTO ADESIVA FOTOLUMINESCENTE "1M" L=5,0CM OU SIMILAR PARA PORTA DE VIDRO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>			
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,250000	2,60	0,65
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,250000	1,04	0,26
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,250000	0,35	0,09
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *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	M.O.	H	0,253650	4,98	1,26
COTAÇÃO.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.):					<b>5,26</b>
	LS(%): 116,14					1,47
	BDI(%): 22,23					1,49
	ADM(%): 0,00					0,00
	TOTAL TAXA:					2,96
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					<b>8,22</b>
	QUANTIDADE:					27,00
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):					<b>221,94</b>
<b>CPU.IFAM_ACESS.003</b>	<b>MAPA TÁCTIL 70X50CM, RELEVO COM BRAILE CONFORME NBR 9050, INCLUSO PEDESTAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,000000	2,60	2,60
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,000000	1,04	1,04
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,000000	0,35	0,35
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *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	M.O.	H	1,014600	4,98	5,05
COTAÇÃO.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.):					<b>1.833,59</b>
	LS(%): 116,14					5,87
	BDI(%): 22,23					408,91
	ADM(%): 0,00					0,00
	TOTAL TAXA:					414,78
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					<b>2.248,37</b>
	QUANTIDADE:					3,00
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):					<b>6.745,11</b>
<b>CPU.IFAM_ACESS.004</b>	<b>PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL, *25 X 25 X 2* CM OU SUPERIOR COM PERDAS, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>			
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	0,682500	1,64	1,12
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	0,700000	0,65	0,46
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,004500	75,00	0,34
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,712500	2,60	1,85



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: **SERVIÇOS DE ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE DO CAMPUS TABATINGA**  
 Endereço: *Rua Santos Dumont, s/nº, Vila Verde. Tabatinga/AM. CEP: 69640-000*

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

**003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,712500	1,04	0,74
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,712500	0,35	0,25
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,712500	0,07	0,05
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000	0,50	0,20
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,312500	0,38	0,12
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000	0,96	0,38
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,312500	1,02	0,32
4760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	M.O.	H	0,404080	8,22	3,32
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,317063	4,98	1,58
COTAÇÃO.IFAM.ACESS.022	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL, *25 X 25 X 2* CM OU SUPERIOR COM PERDAS	MAT.	M2	0,275000	51,20	14,08
					PREÇO (mão-de-obra):	4,90
					PREÇO (material):	19,91
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>24,81</b>
					LS(%): 116,14	5,69
					BDI(%): 22,23	6,78
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	12,47
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>37,28</b>
					QUANTIDADE:	461,75
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>17.214,04</b>
<b>CPU.IFAM_ACESS.005</b>	<b>PISO PODOTATIL DE CONCRETO - ALERTA, *25 X 25 X 2* CM OU SUPERIOR COM PERDAS, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>			
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	0,682500	1,64	1,12
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	0,700000	0,65	0,46
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,004500	75,00	0,34
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,712500	2,60	1,85
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,712500	1,04	0,74
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,712500	0,35	0,25
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,712500	0,07	0,05
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000	0,50	0,20
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,312500	0,38	0,12
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000	0,96	0,38
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,312500	1,02	0,32
4760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	M.O.	H	0,404080	8,22	3,32
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,317063	4,98	1,58
COTAÇÃO.IFAM.ACESS.021	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - ALERTA, *25 X 25 X 2* CM OU SUPERIOR COM PERDAS	MAT.	M2	0,275000	51,20	14,08
					PREÇO (mão-de-obra):	4,90
					PREÇO (material):	19,91
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>24,81</b>
					LS(%): 116,14	5,69
					BDI(%): 22,23	6,78
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	12,47
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>37,28</b>
					QUANTIDADE:	73,25



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: **SERVIÇOS DE ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE DO CAMPUS TABATINGA**  
 Endereço: *Rua Santos Dumont, s/nº, Vila Verde. Tabatinga/AM. CEP: 69640-000*

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

**003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>2.730,76</b>
<b>CPU.IFAM_ACESS.006</b>	<b>PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 25x25cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (COLORIDO)</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>			
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,277500	2,60	0,72
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,277500	1,04	0,29
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,277500	0,35	0,10
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,277500	0,07	0,02
38181	PISO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA	MAT.	M2	0,275000	161,21	44,33
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 LADRILHISTA	M.O.	H	0,126275	8,22	1,04
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,154727	4,98	0,77
COTAÇÃO.IFAM.ACESS.001	COLA VINIL PARA PVC	MAT.	KG	0,030000	31,28	0,94
PREÇO (mão-de-obra):						1,81
PREÇO (material):						46,79
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>48,60</b>
LS(%): 116,14						2,10
BDI(%): 22,23						11,27
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						13,37
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>61,97</b>
QUANTIDADE:						763,75
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>47.329,58</b>
<b>CPU.IFAM_ACESS.008</b>	<b>PLACA DE PVC PARA IDENTIFICAÇÃO DE AMBIENTES- 20X15CM - FIXADA COM FITA DUPLA FACE</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,400000	2,60	1,04
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,400000	1,04	0,42
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,400000	0,35	0,14
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *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
COTAÇÃO.IFAM.ACESS.014	FITA ADESIVA DUPLA FACE MASSA ACRÍLICA 19MMX5M	MAT.	UN	0,132000	30,00	3,96
COTAÇÃO.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.):						<b>29,90</b>
LS(%): 116,14						3,18
BDI(%): 22,23						7,35
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						10,53
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>40,43</b>



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: **SERVIÇOS DE ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE DO CAMPUS TABATINGA**  
 Endereço: *Rua Santos Dumont, s/nº, Vila Verde. Tabatinga/AM. CEP: 69640-000*

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

**003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
QUANTIDADE:						21,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>849,03</b>
<b>CPU.IFAM_ACESS.009</b>	<b>PLACAS COM BRAILE PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,230000	2,60	0,60
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,230000	1,04	0,24
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,230000	0,35	0,08
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *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
COTAÇÃO.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.):						<b>39,03</b>
LS(%): 116,14						1,34
BDI(%): 22,23						8,97
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						10,31
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>49,34</b>
QUANTIDADE:						79,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>3.897,86</b>
<b>CPU.IFAM_ACESS.010</b>	<b>PLACA METÁLICA EM BRAILE PARA CORRIMÃO - INICIO/FIM - 10X3CM</b>	<b>SER.CG</b>	<b>CJ</b>			
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	2,60	0,26
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	1,04	0,10
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	0,35	0,04
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *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
COTAÇÃO.IFAM.ACESS.007	PLACA CORRIMÃO INICIO/FIM COJUNTO	MAT.	CJ	1,000000	26,45	26,45
COTAÇÃO.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.):						<b>30,69</b>
LS(%): 116,14						0,79
BDI(%): 22,23						7,00
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						7,79
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>38,48</b>
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>76,96</b>
<b>CPU.IFAM_ACESS.011</b>	<b>PLACA PICTOGRAMA PARA BANHEIRO 15 CM X 15 CM - FIXADA COM FITA DUPLA FACE</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,400000	2,60	1,04



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



Obra: <b>SERVIÇOS DE ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE DO CAMPUS TABATINGA</b>	Data-Base: <b>abr-2020</b>
Endereço: <b>Rua Santos Dumont, s/nº, Vila Verde. Tabatinga/AM. CEP: 69640-000</b>	SINAPI: <b>jan-2020</b>
	Leis Sociais - Horista: <b>116,14%</b>
	Leis Sociais - Mensalista: <b>73,09%</b>
	B.D.I.: <b>22,23%</b>
	B.D.I. Dif.: <b>17,72%</b>

<b>003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS</b>						
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>CLASS</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>COEF.</b>	<b>PREÇO(R\$)</b>	<b>PREÇO TOTAL (R\$)</b>
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,400000	1,04	0,42
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,400000	0,35	0,14
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *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
COTAÇÃO.IFAM.ACESS.014	FITA ADESIVA DUPLA FACE MASSA ACRÍLICA 19MMX5M	MAT.	UN	0,160000	30,00	4,80
COTAÇÃO.IFAM.ACESS.023	PLACA PICTOGRAMA P/ BANHEIRO, 0,15M X 0,15M COM ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÃO	MAT.	UN	1,000000	7,97	7,97
					PREÇO (mão-de-obra):	2,74
					PREÇO (material):	14,97
					PREÇO TOTAL (unit.):	17,71
					LS(%): 116,14	3,18
					BDI(%): 22,23	4,64
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	7,82
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	25,53
					QUANTIDADE:	18,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	459,54
<b>CPU.IFAM_ACESS.012</b>	<b>PLACA PICTOGRAMA BANDEIRA, 0,4 M X 0,2 M COM ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,250000	2,60	0,65
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,250000	1,04	0,26
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,250000	0,35	0,09
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *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
COTAÇÃO.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:	43,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.317,95
<b>CPU.IFAM_ACESS.014</b>	<b>SINALIZADOR DE DEGRAU REF.: "3M" - 7X3CM - FORNECIMENTO E COLOCACAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	2,60	0,26
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	1,04	0,10
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	0,35	0,04
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *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



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



Obra: **SERVIÇOS DE ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE DO CAMPUS TABATINGA**  
 Endereço: *Rua Santos Dumont, s/nº, Vila Verde, Tabatinga/AM. CEP: 69640-000*

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

**003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,100000	1,02	0,10
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,101460	4,98	0,51
COTAÇÃO.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.):						<b>3,16</b>
LS(%): 116,14						0,59
BDI(%): 22,23						0,83
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,42
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>4,58</b>
QUANTIDADE:						228,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>1.044,24</b>
CPU.IFAM_ACESS.015	TOTEM PARA IDENTIFICAÇÃO DO CAMPUS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - INCLUINDO O TRANSPORTE E FUNDAÇÃO	SER.CG	UN			
COTAÇÃO.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 Tabatinga	MAT.	UN	1,000000	45.890,00	45.890,00
PREÇO (mão-de-obra):						0,00
PREÇO (material):						45.890,00
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>45.890,00</b>
LS(%): 116,14						0,00
BDI(%): 17,72						8.131,70
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						8.131,70
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>54.021,70</b>
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>54.021,70</b>
CPU.IFAM_ACESS.024	PLACA DE ALUMÍNIO 30CM X 60 CM SUSPENSIVA COM DUPLA FACE DE ORIENTAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,500000	2,60	1,30
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,500000	1,04	0,52
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,500000	0,35	0,18
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *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
COTAÇÃO.IFAM.ACESS.020	PLACA DE ALUMÍNIO SUSPENSIVA 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.):						<b>101,18</b>
LS(%): 116,14						3,97
BDI(%): 22,23						23,38
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						27,35
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>128,53</b>



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: **SERVIÇOS DE ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE DO CAMPUS TABATINGA**  
 Endereço: *Rua Santos Dumont, s/nº, Vila Verde. Tabatinga/AM. CEP: 69640-000*

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

**003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
QUANTIDADE:						4,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>514,12</b>
<b>04.</b>	<b>BARRAS E APARELHOS SANITÁRIOS</b>					
<b>100866U</b>	<b>BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,960261	6,74	6,47
36204	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	MAT.	UN	1,000000	134,69	134,69
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,247300	2,60	3,24
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,247300	1,04	1,30
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,247300	0,35	0,44
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *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 P/ FIXAR PECA SANITARIA - INCL PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON S-8	MAT.	UN	6,000000	11,55	69,30
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,303162	4,98	1,51
PREÇO (mão-de-obra):						7,98
PREÇO (material):						210,49
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>218,47</b>
LS(%):						116,14
BDI(%):						22,23
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						59,90
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>278,37</b>
QUANTIDADE:						4,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>1.113,48</b>
<b>100867U</b>	<b>BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
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	124,64	124,64
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,247300	2,60	3,24
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,247300	1,04	1,30
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,247300	0,35	0,44
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *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 P/ FIXAR PECA SANITARIA - INCL PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON S-8	MAT.	UN	6,000000	11,55	69,30
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,303162	4,98	1,51
PREÇO (mão-de-obra):						7,98





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: **SERVIÇOS DE ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE DO CAMPUS TABATINGA**  
 Endereço: *Rua Santos Dumont, s/nº, Vila Verde. Tabatinga/AM. CEP: 69640-000*

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

**003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO (material):						200,44
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>208,42</b>
LS(%): 116,14						9,27
BDI(%): 22,23						48,39
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						57,66
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>266,08</b>
QUANTIDADE:						18,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>4.789,44</b>
<b>100868U</b>	<b>BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
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	132,90	132,90
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,247300	2,60	3,24
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,247300	1,04	1,30
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,247300	0,35	0,44
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *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 P/ FIXAR PECA SANITARIA - INCL PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON S-8	MAT.	UN	6,000000	11,55	69,30
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,303162	4,98	1,51
PREÇO (mão-de-obra):						7,98
PREÇO (material):						208,70
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>216,68</b>
LS(%): 116,14						9,27
BDI(%): 22,23						50,23
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						59,50
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>276,18</b>
QUANTIDADE:						8,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>2.209,44</b>
<b>100875U</b>	<b>BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	1,280382	6,74	8,63
36215	BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM ACO INOX POLIDO, 70* CM X 45* CM	MAT.	UN	1,000000	575,51	575,51
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,663200	2,60	4,32
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,663200	1,04	1,73
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,663200	0,35	0,58
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *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



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: **SERVIÇOS DE ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE DO CAMPUS TABATINGA**  
 Endereço: *Rua Santos Dumont, s/nº, Vila Verde. Tabatinga/AM. CEP: 69640-000*

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

**003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,398500	1,02	0,41
4351	PARAFUSO NIQUELADO P/ FIXAR PEÇA SANITARIA - INCL PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON S-8	MAT.	UN	8,000000	11,55	92,40
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,404318	4,98	2,01
PREÇO (mão-de-obra):						10,64
PREÇO (material):						676,58
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>687,22</b>
LS(%): 116,14						12,36
BDI(%): 22,23						155,51
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						167,87
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>855,09</b>
QUANTIDADE:						4,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>3.420,36</b>
<b>CPU.IFAM_ACESS.020</b>	<b>SUPOORTE PARA AUXÍLIO DE DEFICIENTES FÍSICOS (BARRA DE APOIO) L = 40CM EM AÇO INOX D = 1 1/2" (UN)</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,960261	6,74	6,47
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,247300	2,60	3,24
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,247300	1,04	1,30
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,247300	0,35	0,44
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *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 P/ FIXAR PEÇA SANITARIA - INCL PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON S-8	MAT.	UN	6,000000	11,55	69,30
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,303162	4,98	1,51
COTAÇÃO.IFAM.ACESS.003	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	MAT.	UN	1,000000	138,00	138,00
PREÇO (mão-de-obra):						7,98
PREÇO (material):						213,80
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>221,78</b>
LS(%): 116,14						9,27
BDI(%): 22,23						51,36
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						60,63
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>282,41</b>
QUANTIDADE:						20,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>5.648,20</b>
<b>CPU.IFAM_ACESS.022</b>	<b>BACIA SANITARIA INFANTIL (VASO) COM CAIXA ACOPLADA E ASSENTO, DE LOUCA BRANCA</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,789672	6,74	5,32
37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	MAT.	KG	0,146900	68,23	10,02
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,220000	2,60	3,17
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,220000	1,04	1,27
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,220000	0,35	0,43
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,220000	0,07	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: **SERVIÇOS DE ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE DO CAMPUS TABATINGA**  
 Endereço: *Rua Santos Dumont, s/nº, Vila Verde. Tabatinga/AM. CEP: 69640-000*

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

**003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
43461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,780000	0,24	0,19
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,440000	0,38	0,17
43485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,780000	0,83	0,65
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,440000	1,02	0,45
4384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	MAT.	UN	2,000000	15,58	31,16
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,446424	4,98	2,22
6138	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	MAT.	UN	1,000000	1,68	1,68
COTAÇÃO.IFAM.ACESS.018	BACIA SANITARIA INFANTIL (VASO) COM CAIXA ACOPLADA E ASSENTO, DE LOUCA BRANCA	MAT.	UN	1,000000	598,55	598,55
PREÇO (mão-de-obra):						7,55
PREÇO (material):						647,81
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>655,36</b>
LS(%): 116,14						8,76
BDI(%): 22,23						147,64
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						156,40
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>811,76</b>
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>1.623,52</b>
CPU.IFAM_ACESS.031	CUBA DE SEMIENCAIXE EM LOUÇA BRANCA, 40 X 40CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO TORNEIRA ACESSÍVEL, VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2013	SER.CG	UN			
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,362945	6,74	2,45
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,111200	2,06	0,23
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,584900	2,60	4,12
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,584900	1,04	1,65
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,584900	0,35	0,55
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,584900	0,07	0,11
37588	VALVULA EM METAL CROMADO PARA TANQUE, 1.1/2 " SEM LADRAO	MAT.	UN	1,000000	15,77	15,77
43461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,358500	0,24	0,09
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,850000	0,50	0,43
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,376400	0,38	0,14
43485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,358500	0,83	0,30
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,850000	0,96	0,82
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,376400	1,02	0,38
4755	MARMORISTA/GRANITEIRO	M.O.	H	0,858670	8,48	7,28
4823	MASSA PLASTICA ADESIVA PARA MARMORE/GRANITO	MAT.	KG	0,530000	26,82	14,21
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,381895	4,98	1,90
6148	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	MAT.	UN	1,000000	5,65	5,65
COTAÇÃO.IFAM.ACESS.009	TORNEIRA DE ALAVANCA CONFORME NBR 9050	MAT.	UN	1,000000	176,00	176,00
COTAÇÃO.IFAM.ACESS.016	CUBA DE SEMIENCAIXE LOUÇA BRANCA 40CM X 40 CM	MAT.	UN	1,000000	472,00	472,00
PREÇO (mão-de-obra):						11,63



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



Obra: **SERVIÇOS DE ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE DO CAMPUS TABATINGA**  
 Endereço: *Rua Santos Dumont, s/nº, Vila Verde. Tabatinga/AM. CEP: 69640-000*

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

**003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					PREÇO (material):	692,45
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>704,08</b>
					LS(%): 116,14	13,51
					BDI(%): 22,23	159,52
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	173,03
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>877,11</b>
					QUANTIDADE:	12,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>10.525,32</b>

05.		PLACAS DE ESTACIONAMENTO				
CPU.IFAM_ACESS.013	PLACA METALICA PARA SINALIZAÇÃO DE ESTACIONAMENTOS 70X50CM FIXADA EM TUBO METALICO	SER.CG	UN			
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	16,258000	0,65	10,57
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	14.542,37	0,10
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,038050	75,00	2,85
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,173000	2,60	3,05
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,173000	1,04	1,22
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,173000	0,35	0,41
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *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	120,01	3,55
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,489545	6,74	3,30
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,635647	4,98	3,17
COTAÇÃO.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):	308,55
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>315,54</b>
					LS(%): 116,14	8,12
					BDI(%): 22,23	71,96
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	80,08
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>395,62</b>
					QUANTIDADE:	2,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>791,24</b>
06.		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
83446U	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	SER.CG	UN			
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	3,009600	1,64	4,94



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: **SERVIÇOS DE ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE DO CAMPUS TABATINGA**  
 Endereço: *Rua Santos Dumont, s/nº, Vila Verde. Tabatinga/AM. CEP: 69640-000*

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

**003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	MAT.	M2	0,060000	28,71	1,72
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	18,508400	0,65	12,03
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,065300	75,00	4,90
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	6,162100	2,60	16,02
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	6,162100	1,04	6,41
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	6,162100	0,35	2,16
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	6,162100	0,07	0,43
43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	2,156000	4,99	10,54
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,678900	0,50	0,84
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,483200	0,38	1,70
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,678900	0,96	1,61
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,483200	1,02	4,57
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,036500	120,01	4,38
4722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 a 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,004000	120,01	0,48
4750	PEDREIRO	M.O.	H	1,703412	6,74	11,48
6111	SERVENTE	M.O.	H	4,548655	4,98	22,65
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	MAT.	UN	60,480000	0,33	19,96
					PREÇO (mão-de-obra):	34,13
					PREÇO (material):	92,70
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>126,83</b>
					LS(%): 116,14	39,64
					BDI(%): 22,23	37,01
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	76,65
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>203,48</b>
					QUANTIDADE:	2,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>406,96</b>
<b>91863U</b>	<b>ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>			
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,084107	8,65	0,73
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,010124	4,77	0,05
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,084107	6,08	0,51
2674	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DE 3/4", SEM LUVA	MAT.	M	1,017000	2,39	2,43
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,069856	6,74	0,47
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,243000	2,60	0,63
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,243000	1,04	0,25
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,243000	0,35	0,09
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,243000	0,07	0,02
392	ABRACADEIRA TIPO D 1/2" C/ PARAFUSO"	MAT.	UN	0,650000	0,68	0,44
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,164000	0,55	0,09
43461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,079000	0,24	0,02
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,164000	0,93	0,15
43485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,079000	0,83	0,07
					PREÇO (mão-de-obra):	1,76
					PREÇO (material):	4,18



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



Obra: **SERVIÇOS DE ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE DO CAMPUS TABATINGA**  
 Endereço: *Rua Santos Dumont, s/nº, Vila Verde. Tabatinga/AM. CEP: 69640-000*

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

**003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>5,94</b>
LS(%): 116,14						2,04
BDI(%): 22,23						1,78
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,82
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>9,76</b>
QUANTIDADE:						28,27
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>275,91</b>
<b>91871U</b>	<b>ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>			
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,174369	8,65	1,51
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,174369	6,08	1,06
2674	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DE 3/4", SEM LUVA	MAT.	M	1,017000	2,39	2,43
37370	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,340000	2,60	0,88
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,340000	1,04	0,35
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,340000	0,35	0,12
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,340000	0,07	0,02
43460	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,340000	0,55	0,19
43484	EPI - FAMÍLIA 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.):						<b>6,88</b>
LS(%): 116,14						2,99
BDI(%): 22,23						2,19
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						5,18
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>12,06</b>
QUANTIDADE:						39,17
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>472,39</b>
<b>91875U</b>	<b>LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
1891	LUVA PVC ROSCAVEL P/ ELETRODUTO 3/4"	MAT.	UN	1,000000	0,78	0,78
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,109750	8,65	0,95
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,109750	6,08	0,67
37370	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,214000	2,60	0,56
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,214000	1,04	0,22
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,214000	0,35	0,07
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,214000	0,07	0,01
43460	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,214000	0,55	0,12
43484	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,214000	0,93	0,20
PREÇO (mão-de-obra):						1,62
PREÇO (material):						1,96
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>3,58</b>
LS(%): 116,14						1,88
BDI(%): 22,23						1,21
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,09
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>6,67</b>



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: **SERVIÇOS DE ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE DO CAMPUS TABATINGA**  
 Endereço: *Rua Santos Dumont, s/nº, Vila Verde. Tabatinga/AM. CEP: 69640-000*

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

**003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
QUANTIDADE:						64,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>426,88</b>
<b>91890U</b>	<b>CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
1879	CURVA PVC 90G P/ ELETRODUTO ROSCAVEL 3/4"	MAT.	UN	1,000000	1,80	1,80
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,164112	8,65	1,42
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,164112	6,08	1,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,320000	2,60	0,83
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,320000	1,04	0,33
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,320000	0,35	0,11
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,320000	0,07	0,02
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,320000	0,55	0,18
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,320000	0,93	0,30
PREÇO (mão-de-obra):						2,42
PREÇO (material):						3,57
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>5,99</b>
LS(%): 116,14						2,80
BDI(%): 22,23						1,96
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						4,76
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>10,75</b>
QUANTIDADE:						32,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>344,00</b>
<b>91926U</b>	<b>CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>			
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	1,11	1,32
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009000	2,26	0,02
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,030771	8,65	0,27
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,030771	6,08	0,19
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,060000	2,60	0,16
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,060000	1,04	0,06
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,060000	0,35	0,02
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *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):						1,68
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>2,13</b>
LS(%): 116,14						0,53
BDI(%): 22,23						0,58
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,11
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>3,24</b>
QUANTIDADE:						63,69
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>206,35</b>
<b>91928U</b>	<b>CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>			



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: **SERVIÇOS DE ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE DO CAMPUS TABATINGA**  
 Endereço: *Rua Santos Dumont, s/nº, Vila Verde. Tabatinga/AM. CEP: 69640-000*

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

**003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009000	2,26	0,02
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,041028	8,65	0,35
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,041028	6,08	0,25
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,080000	2,60	0,21
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,080000	1,04	0,08
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,080000	0,35	0,03
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *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
981	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 4MM2, FLEXIVEL, TP FORESPLAST ALCOA OU EQUIV	MAT.	M	1,190000	1,98	2,36
PREÇO (mão-de-obra):						0,60
PREÇO (material):						2,82
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>3,42</b>
LS(%): 116,14						0,70
BDI(%): 22,23						0,92
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,62
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>5,04</b>
QUANTIDADE:						37,11
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>187,03</b>
<b>91959U</b>	<b>INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,527210	8,65	4,56
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,400023	6,08	2,43
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,904000	2,60	2,35
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,904000	1,04	0,94
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,904000	0,35	0,32
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,904000	0,07	0,06
38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	MAT.	UN	1,000000	1,91	1,91
38099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	MAT.	UN	1,000000	0,99	0,99
38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	MAT.	UN	2,000000	4,52	9,04
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,904000	0,55	0,50
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,904000	0,93	0,84
PREÇO (mão-de-obra):						6,99
PREÇO (material):						16,95
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>23,94</b>
LS(%): 116,14						8,12
BDI(%): 22,23						7,13
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						15,25
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>39,19</b>
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>39,19</b>
<b>93358U</b>	<b>ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M3</b>			
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,956000	2,60	10,29
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,956000	1,04	4,11





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



Obra: **SERVIÇOS DE ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE DO CAMPUS TABATINGA**  
 Endereço: *Rua Santos Dumont, s/nº, Vila Verde. Tabatinga/AM. CEP: 69640-000*

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

**003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,956000	0,35	1,38
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *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	M.O.	H	4,013758	4,98	19,99
					PREÇO (mão-de-obra):	19,99
					PREÇO (material):	21,60
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>41,59</b>
					LS(%): 116,14	23,21
					BDI(%): 22,23	14,41
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	37,62
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>79,21</b>
					QUANTIDADE:	0,17
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>13,46</b>
<b>93382U</b>	<b>REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M3</b>			
13458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	MAT.	UN	0,000050	11.957,60	0,60
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,196000	2,60	3,11
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,196000	1,04	1,24
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,196000	0,35	0,42
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,196000	0,07	0,08
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	0,000001	48.000,00	0,04
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	0,000001	298.857,65	0,23
4093	MOTORISTA DE CAMINHAO	M.O.	H	0,009032	9,44	0,09
4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	MAT.	L	0,192960	3,81	0,74
4222	GASOLINA COMUM	MAT.	L	0,282220	4,41	1,24
4230	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	M.O.	H	0,532171	11,69	6,22
43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,537000	0,01	0,01
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,659000	0,38	0,25
43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,537000	0,66	0,35
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,659000	1,02	0,67
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,668621	4,98	3,33
					PREÇO (mão-de-obra):	9,64
					PREÇO (material):	8,99
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>18,63</b>
					LS(%): 116,14	11,19
					BDI(%): 22,23	6,63
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	17,82
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>36,45</b>
					QUANTIDADE:	0,13
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>4,73</b>



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



Obra: **SERVIÇOS DE ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE DO CAMPUS TABATINGA**  
 Endereço: *Rua Santos Dumont, s/nº, Vila Verde. Tabatinga/AM. CEP: 69640-000*

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

**003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
93655U	<b>DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016</b>	SER.CG	UN			
1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	MAT.	UN	1,000000	0,52	0,52
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,067696	8,65	0,59
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,067696	6,08	0,41
34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	MAT.	UN	1,000000	7,49	7,49
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,132000	2,60	0,34
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,132000	1,04	0,14
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,132000	0,35	0,05
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,132000	0,07	0,01
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,132000	0,55	0,07
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,132000	0,93	0,12
PREÇO (mão-de-obra):						1,00
PREÇO (material):						8,74
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>9,74</b>
LS(%): 116,14						1,16
BDI(%): 22,23						2,42
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,58
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>13,32</b>
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>26,64</b>
93663U	<b>DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016</b>	SER.CG	UN			
1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	MAT.	UN	2,000000	0,52	1,04
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,136418	8,65	1,18
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,136418	6,08	0,83
34616	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	MAT.	UN	1,000000	42,93	42,93
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,266000	2,60	0,69
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,266000	1,04	0,28
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,266000	0,35	0,09
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,266000	0,07	0,02
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,266000	0,55	0,15
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,266000	0,93	0,25
PREÇO (mão-de-obra):						2,01
PREÇO (material):						45,44
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>47,45</b>
LS(%): 116,14						2,33
BDI(%): 22,23						11,07
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						13,40
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>60,85</b>
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>60,85</b>
95749U	<b>ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4??), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P</b>	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: **SERVIÇOS DE ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE DO CAMPUS TABATINGA**  
 Endereço: *Rua Santos Dumont, s/nº, Vila Verde. Tabatinga/AM. CEP: 69640-000*

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

**003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
21128	ITEM PROCESSO DESATIVACAO! ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM	MAT.	M	1,050000	9,03	9,48
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,261855	8,65	2,27
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,010124	4,77	0,05
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,261855	6,08	1,59
2637	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 20 MM (3/4")	MAT.	UN	0,333300	1,66	0,55
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,070868	6,74	0,48
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,590588	2,60	1,54
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,590588	1,04	0,61
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,590588	0,35	0,21
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,590588	0,07	0,04
392	ABRACADEIRA TIPO D 1/2" C/ PARAFUSO"	MAT.	UN	0,666000	0,68	0,45
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,510588	0,55	0,28
43461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,080000	0,24	0,02
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,510588	0,93	0,47
43485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,080000	0,83	0,07
					PREÇO (mão-de-obra):	4,38
					PREÇO (material):	13,73
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>18,11</b>
					LS(%): 116,14	5,09
					BDI(%): 22,23	5,16
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	10,25
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>28,36</b>
					QUANTIDADE:	5,75
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>163,07</b>
<b>95779U</b>	<b>CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
11950	BUCHA NYLON S-6 C/ PARAFUSO ACO ZINC CAB CHATA ROSCA SOBERBA 4,2 X 45MM	MAT.	UN	2,000000	0,18	0,36
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,352225	8,65	3,05
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,352225	6,08	2,14
2565	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	MAT.	UN	1,000000	8,29	8,29
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,686800	2,60	1,79
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,686800	1,04	0,71
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,686800	0,35	0,24
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *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):	12,45
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>17,64</b>
					LS(%): 116,14	6,03
					BDI(%): 22,23	5,26
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	11,29
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>28,93</b>



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: **SERVIÇOS DE ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE DO CAMPUS TABATINGA**  
Endereço: *Rua Santos Dumont, s/nº, Vila Verde. Tabatinga/AM. CEP: 69640-000*

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

**003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						QUANTIDADE: 1,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa): <b>28,93</b>
<b>CPU.IFAM_ACESS.045</b>	<b>ALARME VISUAL E SONORO PARA ENTRADA E SAÍDA DE VEÍCULOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,174369	8,65	1,51
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,340000	2,60	0,88
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,340000	1,04	0,35
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,340000	0,35	0,12
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *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	M.O.	H	0,172482	4,98	0,86
<b>COTAÇÃO.IFAM.ACESS.033</b>	<b>ALARME VISUAL E SONORO PARA ENTRADA E SAÍDA DE VEÍCULOS</b>	<b>MAT.</b>	<b>UN</b>	<b>1,000000</b>	<b>210,00</b>	<b>210,00</b>
						PREÇO (mão-de-obra): 2,37
						PREÇO (material): 211,87
						PREÇO TOTAL (unit.): <b>214,24</b>
						LS(%): 116,14 2,75
						BDI(%): 22,23 48,23
						ADM(%): 0,00 0,00
						TOTAL TAXA: 50,98
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa): <b>265,22</b>
						QUANTIDADE: 1,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa): <b>265,22</b>
<b>CPU.IFAM_ACESS.046</b>	<b>ALARME VISUAL E SONORO PARA BANHEIRO PNE, INSTALADO SOBREPOSTO EM PAREDE, COM 01 BOTOEIRA DE ACIONAMENTO, SEM FIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,174369	8,65	1,51
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,340000	2,60	0,88
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,340000	1,04	0,35
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,340000	0,35	0,12
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *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	M.O.	H	0,172482	4,98	0,86
<b>COTAÇÃO.IFAM.ACESS.034</b>	<b>ALARME VISUAL E SONORO PARA BANHEIRO PNE, INSTALADO SOBREPOSTO EM PAREDE, COM 01 BOTOEIRA DE ACIONAMENTO, SEM FIO</b>	<b>MAT.</b>	<b>UN</b>	<b>1,000000</b>	<b>380,83</b>	<b>380,83</b>
						PREÇO (mão-de-obra): 2,37
						PREÇO (material): 382,70
						PREÇO TOTAL (unit.): <b>385,07</b>
						LS(%): 116,14 2,75
						BDI(%): 22,23 86,21



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: **SERVIÇOS DE ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE DO CAMPUS TABATINGA**  
 Endereço: *Rua Santos Dumont, s/nº, Vila Verde. Tabatinga/AM. CEP: 69640-000*

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

**003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						88,96
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>474,03</b>
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>948,06</b>
<b>CPU.IFAM_ACESS.047</b>	<b>ALARME VISUAL E SONORO PARA BANHEIRO PNE, INSTALADO SOBREPOSTO EM PAREDE, COM 02 BOTOEIRAS DE ACIONAMENTO, SEM FIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,174369	8,65	1,51
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,340000	2,60	0,88
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,340000	1,04	0,35
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,340000	0,35	0,12
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *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	M.O.	H	0,172482	4,98	0,86
COTAÇÃO.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.):						<b>582,22</b>
LS(%): 116,14						2,75
BDI(%): 22,23						130,03
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						132,78
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>715,00</b>
QUANTIDADE:						4,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>2.860,00</b>
<b>CPU.IFAM_ACESS.048</b>	<b>ALARME VISUAL INTERMITENTE (TIPO FLASH), NA COR AMARELA, PARA SALAS DE AULA, INSTALADO SOBREPOSTO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,174369	8,65	1,51
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,340000	2,60	0,88
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,340000	1,04	0,35
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,340000	0,35	0,12
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *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	M.O.	H	0,172482	4,98	0,86
COTAÇÃO.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



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



Obra: **SERVIÇOS DE ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE DO CAMPUS TABATINGA**  
 Endereço: *Rua Santos Dumont, s/nº, Vila Verde. Tabatinga/AM. CEP: 69640-000*

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

**003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO (material):						258,79
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>261,16</b>
LS(%): 116,14						2,75
BDI(%): 22,23						58,66
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						61,41
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>322,57</b>
QUANTIDADE:						21,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>6.773,97</b>
<b>CPU.IFAM_ACESS.050</b>	<b>CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS, COM CONECTOR DE EMENDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>			
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	1,11	1,32
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,030771	8,65	0,27
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,030771	6,08	0,19
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,060000	2,60	0,16
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,060000	1,04	0,06
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,060000	0,35	0,02
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *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
<b>COTAÇÃO.IFAM.ACESS.025</b>	<b>CONECTOR DE EMENDA PARA FIOS DE 2,5 MM², 3 VIAS</b>	<b>MAT.</b>	<b>UN</b>	<b>0,067560</b>	<b>1,95</b>	<b>0,13</b>
PREÇO (mão-de-obra):						0,45
PREÇO (material):						1,79
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>2,24</b>
LS(%): 116,14						0,53
BDI(%): 22,23						0,61
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,14
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>3,38</b>
QUANTIDADE:						888,12
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>3.001,84</b>
<b>CPU.IFAM_ACESS.051</b>	<b>CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE, COM TOMADA SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
11950	BUCHA NYLON S-6 C/ PARAFUSO ACO ZINC CAB CHATA ROSCA SOBERBA 4,2 X 45MM	MAT.	UN	2,000000	0,18	0,36
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,352225	8,65	3,05
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,352225	6,08	2,14
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,686800	2,60	1,79
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,686800	1,04	0,71
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,686800	0,35	0,24
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *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
<b>COTAÇÃO.IFAM.ACESS.031</b>	<b>CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), COM TOMADA SIMPLES</b>	<b>MAT.</b>	<b>UN</b>	<b>1,000000</b>	<b>14,60</b>	<b>14,60</b>
PREÇO (mão-de-obra):						5,19



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: **SERVIÇOS DE ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE DO CAMPUS TABATINGA**  
 Endereço: *Rua Santos Dumont, s/nº, Vila Verde. Tabatinga/AM. CEP: 69640-000*

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

**003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO (material):						18,76
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>23,95</b>
LS(%): 116,14						6,03
BDI(%): 22,23						6,66
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						12,69
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>36,64</b>
QUANTIDADE:						27,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>989,28</b>
<b>CPU.IFAM_ACESS.052</b>	<b>CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
1813	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 3/4"	MAT.	UN	1,000000	16,48	16,48
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,164112	8,65	1,42
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,164112	6,08	1,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,320000	2,60	0,83
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,320000	1,04	0,33
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,320000	0,35	0,11
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,320000	0,07	0,02
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,320000	0,55	0,18
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,320000	0,93	0,30
PREÇO (mão-de-obra):						2,42
PREÇO (material):						18,25
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>20,67</b>
LS(%): 116,14						2,81
BDI(%): 22,23						5,22
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						8,03
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>28,70</b>
QUANTIDADE:						4,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>114,80</b>
<b>CPU.IFAM_ACESS.053</b>	<b>ELETRODUTO PEAD FLEXIVEL CORRUGADO, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>			
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,118571	8,65	1,03
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,118571	6,08	0,72
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,231200	2,60	0,60
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,231200	1,04	0,24
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,231200	0,35	0,08
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,231200	0,07	0,02
39247	ELETRODUTODUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	MAT.	M	1,050000	3,15	3,31
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,231200	0,55	0,13
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,231200	0,93	0,22
PREÇO (mão-de-obra):						1,75
PREÇO (material):						4,58
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>6,33</b>
LS(%): 116,14						2,03
BDI(%): 22,23						1,86
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: **SERVIÇOS DE ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE DO CAMPUS TABATINGA**  
 Endereço: *Rua Santos Dumont, s/nº, Vila Verde. Tabatinga/AM. CEP: 69640-000*

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

**003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
TOTAL TAXA:						3,89
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>10,22</b>
QUANTIDADE:						3,80
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>38,83</b>
<b>CPU.IFAM_ACESS.054</b>	<b>PERFILADO PERFURADO 38X38MM GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>			
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,136316	8,65	1,18
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,136316	6,08	0,83
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,265800	2,60	0,69
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,265800	1,04	0,28
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,265800	0,35	0,09
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,265800	0,07	0,02
39028	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	MAT.	M	1,200000	4,82	5,78
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,265800	0,55	0,15
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,265800	0,93	0,25
PREÇO (mão-de-obra):						2,01
PREÇO (material):						7,25
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>9,26</b>
LS(%): 116,14						2,33
BDI(%): 22,23						2,58
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						4,91
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>14,17</b>
QUANTIDADE:						25,33
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>358,92</b>
<b>CPU.IFAM_ACESS.055</b>	<b>SAÍDA LATERAL DE ELETROCALHA PARA ELETRODUTO DN 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,154881	8,65	1,34
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,154881	6,08	0,94
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,302000	2,60	0,79
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,302000	1,04	0,31
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,302000	0,35	0,11
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *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	0,88	0,88
39209	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	1,000000	0,46	0,46
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
COTAÇÃO.IFAM.ACESS.028	UNIDUT EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	1,000000	2,25	2,25
COTAÇÃO.IFAM.ACESS.029	SAIDA LATERAL DE ELETROCALHA PARA ELETRODUTO 3/4"	MAT.	UN	1,000000	2,25	2,25
PREÇO (mão-de-obra):						2,28
PREÇO (material):						7,51
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>9,79</b>
LS(%): 116,14						2,65
BDI(%): 22,23						2,77
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						5,42
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>15,21</b>
QUANTIDADE:						6,00





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: **SERVIÇOS DE ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE DO CAMPUS TABATINGA**  
 Endereço: *Rua Santos Dumont, s/nº, Vila Verde. Tabatinga/AM. CEP: 69640-000*

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

**003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>91,26</b>
CPU.IFAM_ACESS.056	SAÍDA LATERAL DE ELETROCALHA PARA PERFILADO 38X38MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,105647	8,65	0,91
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,105647	6,08	0,64
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,206000	2,60	0,54
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,206000	1,04	0,21
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,206000	0,35	0,07
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,206000	0,07	0,01
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,206000	0,55	0,11
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,206000	0,93	0,19
COTAÇÃO.IFAM.ACESS.030	SAÍDA LATERAL DE ELETROCALHA PARA PERFILADO 38X38MM	MAT.	UN	1,000000	3,80	3,80
PREÇO (mão-de-obra):						1,56
PREÇO (material):						4,94
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>6,50</b>
LS(%): 116,14						1,81
BDI(%): 22,23						1,84
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,65
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>10,15</b>
QUANTIDADE:						8,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>81,20</b>
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	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,154881	6,08	0,94
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,302000	2,60	0,79
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,302000	1,04	0,31
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,302000	0,35	0,11
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *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	0,88	0,88
39209	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	1,000000	0,46	0,46
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
COTAÇÃO.IFAM.ACESS.027	SAÍDA LATERAL DE PERFILADO PARA ELETRODUTO 3/4"	MAT.	UN	1,000000	2,45	2,45
COTAÇÃO.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):						7,71
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>9,99</b>
LS(%): 116,14						2,65
BDI(%): 22,23						2,81
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						5,46
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>15,45</b>
QUANTIDADE:						16,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>247,20</b>



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: **SERVIÇOS DE ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE DO CAMPUS TABATINGA**  
 Endereço: *Rua Santos Dumont, s/nº, Vila Verde. Tabatinga/AM. CEP: 69640-000*

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

**003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
CPU.IFAM_ACESS.060	INTERRUPTOR HORÁRIO DIGITAL COM CAPACIDADE PARA 40 PROGRAMAÇÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,769275	8,65	6,65
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,769275	6,08	4,68
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,500000	2,60	3,90
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,500000	1,04	1,56
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,500000	0,35	0,53
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *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
COTAÇÃO.IFAM.ACESS.036	INTERRUPTOR HORÁRIO DIGITAL COM CAPACIDADE PARA 40 PROGRAMAÇÕES	MAT.	UN	1,000000	100,00	100,00
					PREÇO (mão-de-obra):	11,33
					PREÇO (material):	108,31
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>119,64</b>
					LS(%): 116,14	13,16
					BDI(%): 22,23	29,52
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	42,68
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>162,32</b>
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>162,32</b>
CPU.IFAM_ACESS.061	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 4 DISJUNTORES DIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	1,282125	8,65	11,09
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	1,282125	6,08	7,80
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,500000	2,60	6,50
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,500000	1,04	2,60
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,500000	0,35	0,88
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,500000	0,07	0,18
39799	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 4 DISJUNTORES DIN	MAT.	UN	1,000000	20,96	20,96
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,500000	0,55	1,38
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,500000	0,93	2,33
					PREÇO (mão-de-obra):	18,89
					PREÇO (material):	34,81
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>53,70</b>
					LS(%): 116,14	21,93
					BDI(%): 22,23	16,81
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	38,74
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>92,44</b>
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>92,44</b>
07.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
72947U	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	SER.CG	M2			
25960	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS	M.O.	H	0,003352	10,47	0,04
25972	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	MAT.	KG	0,400000	9,22	3,69



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: **SERVIÇOS DE ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE DO CAMPUS TABATINGA**  
 Endereço: *Rua Santos Dumont, s/nº, Vila Verde. Tabatinga/AM. CEP: 69640-000*

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

**003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,039996	2,60	0,10
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,039996	1,04	0,04
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,039996	0,35	0,01
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,039996	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	16.076,92	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	202.491,90	0,07
40637	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	MAT.	UN	0,000000	505.925,24	0,21
4093	MOTORISTA DE CAMINHAO	M.O.	H	0,003345	9,44	0,03
4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	MAT.	L	0,082858	3,81	0,32
43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,006666	0,01	0,00
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,033330	0,38	0,01
43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,006666	0,66	0,00
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,033330	1,02	0,03
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	MAT.	L	0,130000	10,97	1,43
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,033817	4,98	0,17
7343	TINTA PARA SINALIZACAO HORIZONTAL A BASE DE RESINA ACRILICA	MAT.	L	0,600000	7,46	4,48
7348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	MAT.	L	0,030000	11,98	0,36
					PREÇO (mão-de-obra):	0,24
					PREÇO (material):	10,76
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>11,00</b>
					LS(%): 116,14	0,27
					BDI(%): 22,23	2,51
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	2,78
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>13,78</b>
					QUANTIDADE:	9,28
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>127,87</b>
<b>85005U</b>	<b>ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			
10489	VIDRACEIRO	M.O.	H	2,020400	7,63	15,42
11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	MAT.	M2	1,000000	317,24	317,24
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,400000	2,60	6,24
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,400000	1,04	2,50
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,400000	0,35	0,84
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *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
442	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	MAT.	UN	4,000000	2,46	9,84
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,405840	4,98	2,02



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: **SERVIÇOS DE ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE DO CAMPUS TABATINGA**  
 Endereço: *Rua Santos Dumont, s/nº, Vila Verde. Tabatinga/AM. CEP: 69640-000*

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

**003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					PREÇO (mão-de-obra):	17,44
					PREÇO (material):	340,30
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>357,74</b>
					LS(%): 116,14	20,25
					BDI(%): 22,23	84,03
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	104,28
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>462,02</b>
					QUANTIDADE:	4,85
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>2.240,79</b>
<b>85184U</b>	<b>RETIRADA DE GRAMA EM PLACAS</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,250000	2,60	0,65
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,250000	1,04	0,26
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,250000	0,35	0,09
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *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	M.O.	H	0,253650	4,98	1,26
					PREÇO (mão-de-obra):	1,26
					PREÇO (material):	1,37
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>2,63</b>
					LS(%): 116,14	1,47
					BDI(%): 22,23	0,91
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	2,38
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>5,01</b>
					QUANTIDADE:	31,75
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>159,06</b>
<b>91341U</b>	<b>PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	MAT.	310ML	0,882900	24,17	21,34
36888	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	MAT.	M	6,850400	7,17	49,12
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,573600	2,60	1,49
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,573600	1,04	0,60
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,573600	0,35	0,20
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,573600	0,07	0,04
39025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	MAT.	UN	0,547300	595,77	326,06
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,382600	0,50	0,19
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,191000	0,38	0,07
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,382600	0,96	0,37
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,191000	1,02	0,19
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,388186	6,74	2,62
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,193789	4,98	0,97
7568	BUCHA NYLON S-10 C/ PARAFUSO ACO ZINC ROSCA SOBERBA CAB CHATA 5,5 X 65MM	MAT.	UN	4,816600	0,55	2,65



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: **SERVIÇOS DE ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE DO CAMPUS TABATINGA**  
 Endereço: *Rua Santos Dumont, s/nº, Vila Verde. Tabatinga/AM. CEP: 69640-000*

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

**003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					PREÇO (mão-de-obra):	3,58
					PREÇO (material):	402,33
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>405,91</b>
					LS(%): 116,14	4,16
					BDI(%): 22,23	91,15
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	95,31
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>501,22</b>
					QUANTIDADE:	12,48
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>6.255,22</b>
<b>94275U</b>	<b>ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>			
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	0,482960	0,65	0,31
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,008070	75,00	0,61
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,728570	2,60	1,89
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,728570	1,04	0,76
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,728570	0,35	0,26
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,728570	0,07	0,05
4059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12* CM (H X L1/L2)	MAT.	M	1,005000	21,82	21,93
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,360000	0,50	0,18
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,368570	0,38	0,14
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,360000	0,96	0,35
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,368570	1,02	0,38
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,365256	6,74	2,46
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,373951	4,98	1,86
					PREÇO (mão-de-obra):	4,32
					PREÇO (material):	26,85
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>31,17</b>
					LS(%): 116,14	5,02
					BDI(%): 22,23	8,05
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	13,07
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>44,24</b>
					QUANTIDADE:	57,93
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>2.562,82</b>
<b>94319U</b>	<b>ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M3</b>			
13458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	MAT.	UN	0,000050	11.957,60	0,60
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,196000	2,60	3,11
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,196000	1,04	1,24
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,196000	0,35	0,42
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,196000	0,07	0,08
37736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	MAT.	UN	0,000001	48.000,00	0,04



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



Obra: **SERVIÇOS DE ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE DO CAMPUS TABATINGA**  
 Endereço: *Rua Santos Dumont, s/nº, Vila Verde. Tabatinga/AM. CEP: 69640-000*

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

**003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
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	0,000001	298.857,65	0,23
4093	MOTORISTA DE CAMINHAO	M.O.	H	0,009032	9,44	0,09
4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	MAT.	L	0,192960	3,81	0,74
4222	GASOLINA COMUM	MAT.	L	0,282220	4,41	1,24
4230	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	M.O.	H	0,532171	11,69	6,22
43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,537000	0,01	0,01
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,659000	0,38	0,25
43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,537000	0,66	0,35
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,659000	1,02	0,67
6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	1,250000	9,31	11,64
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,668621	4,98	3,33
					PREÇO (mão-de-obra):	9,64
					PREÇO (material):	20,63
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>30,27</b>
					LS(%): 116,14	11,18
					BDI(%): 22,23	9,22
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	20,40
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>50,67</b>
					QUANTIDADE:	3,54
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>179,37</b>
<b>94996U</b>	<b>EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0,000020	3.575,00	0,07
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	0,227382	6,74	1,53
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	39,177474	0,65	25,47
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,125849	0,90	0,11
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,091679	75,00	6,88
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,615569	2,60	4,20
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,615569	1,04	1,68
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,615569	0,35	0,57
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,615569	0,07	0,11
37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR	M.O.	H	0,195186	8,21	1,60
3777	LONA PLASTICA PRETA, E= 150 MICRA	MAT.	M2	1,128000	0,81	0,91
43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,225600	0,34	0,08
43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,194080	0,01	0,00
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,331700	0,50	0,17
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,864189	0,38	0,33
43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,225600	1,08	0,24
43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,194080	0,66	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: **SERVIÇOS DE ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE DO CAMPUS TABATINGA**  
 Endereço: *Rua Santos Dumont, s/nº, Vila Verde. Tabatinga/AM. CEP: 69640-000*

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

**003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,331700	0,96	0,32
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,864189	1,02	0,88
4460	PECA DE MADEIRA DE LEI *2,5 X 10* CM (1" X 4") NÃO APARELHADA, (SARRAFO-P/TELHADO)	MAT.	M	0,250000	5,55	1,39
4517	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	MAT.	M	0,200000	0,65	0,13
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,071203	120,01	8,55
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,336543	6,74	2,27
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,876806	4,98	4,37
7156	TELA DE AÇO 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	18,88	21,19
PREÇO (mão-de-obra):						9,77
PREÇO (material):						73,40
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>83,17</b>
LS(%): 116,14						11,35
BDI(%): 22,23						21,00
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						32,35
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>115,52</b>
QUANTIDADE:						40,39
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>4.665,85</b>
<b>CPU.IFAM_ACESS.001</b>	<b>CORRIMÃO DE PAREDE EM EM AÇO INOX D=40MM COM 3 APOIOS DE 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>CJ</b>			
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	5,060000	2,60	13,16
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	5,060000	1,04	5,26
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	5,060000	0,35	1,77
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	5,060000	0,07	0,35
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,450000	0,50	1,23
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,450000	0,38	0,93
43468	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,160000	0,84	0,13
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,450000	0,96	2,35
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,450000	1,02	2,50
43492	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,160000	1,36	0,22
6110	SERRALHEIRO	M.O.	H	2,469355	6,74	16,64
6111	SERVENTE	M.O.	H	2,485770	4,98	12,38
6160	SOLDADOR	M.O.	H	0,161264	8,21	1,32
7568	BUCHA NYLON S-10 C/ PARAFUSO ACO ZINC ROSCA SOBERBA CAB CHATA 5,5 X 65MM	MAT.	UN	12,000000	0,55	6,60
COTAÇÃO.IFAM.ACESS.011	TUBO AÇO INOX DIAM 1 1/2"	MAT.	M	3,410000	25,00	85,25
COTAÇÃO.IFAM.ACESS.012	CURVA AÇO INOX PARA BARRA ÚNICA DIAM 1/2"	MAT.	UN	3,000000	15,00	45,00
COTAÇÃO.IFAM.ACESS.013	BASE DE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS	MAT.	UN	3,000000	3,50	10,50
COTAÇÃO.IFAM.ACESS.024	ELETRODO PARA INOX E308L AEME AM308 4,00 MM	MAT.	KG	0,050000	73,00	3,65
PREÇO (mão-de-obra):						30,35
PREÇO (material):						178,90



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: **SERVIÇOS DE ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE DO CAMPUS TABATINGA**  
 Endereço: *Rua Santos Dumont, s/nº, Vila Verde. Tabatinga/AM. CEP: 69640-000*

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

**003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>209,25</b>
LS(%): 116,14						35,24
BDI(%): 22,23						54,35
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						89,59
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>298,84</b>
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>298,84</b>
<b>CPU.IFAM_ACESS.032</b>	<b>BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA LAVATÓRIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			
37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	MAT.	KG	0,030000	68,23	2,05
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,900000	2,60	7,54
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,900000	1,04	3,02
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,900000	0,35	1,02
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,900000	0,07	0,20
37590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	MAT.	UN	2,000000	9,61	19,22
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,920000	0,50	0,96
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,980000	0,38	0,37
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,920000	0,96	1,84
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,980000	1,02	1,00
4755	MARMORISTA/GRANITEIRO	M.O.	H	1,939584	8,48	16,45
4823	MASSA PLASTICA ADESIVA PARA MARMORE/GRANITO	MAT.	KG	0,384400	26,82	10,31
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,994308	4,98	4,95
7568	BUCHA NYLON S-10 C/ PARAFUSO ACO ZINC ROSCA SOBERBA CAB CHATA 5,5 X 65MM	MAT.	UN	6,000000	0,55	3,30
<b>COTAÇÃO.IFAM.ACESS.038</b>	<b>GRANITO CINZA POLIDO EM UMA FACE E=2 CM</b>	<b>MAT.</b>	<b>M2</b>	<b>1,000000</b>	<b>340,00</b>	<b>340,00</b>
PREÇO (mão-de-obra):						21,40
PREÇO (material):						390,83
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>412,23</b>
LS(%): 116,14						24,85
BDI(%): 22,23						97,16
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						122,01
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>534,24</b>
QUANTIDADE:						3,78
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>2.019,42</b>
<b>CPU.IFAM_ACESS.035</b>	<b>SAIA/RODABANCADA PARA BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			
37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	MAT.	KG	0,030000	68,23	2,05
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,500000	2,60	3,90
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,500000	1,04	1,56
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,500000	0,35	0,53
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,500000	0,07	0,11
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000	0,50	0,50
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: **SERVIÇOS DE ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE DO CAMPUS TABATINGA**  
 Endereço: *Rua Santos Dumont, s/nº, Vila Verde. Tabatinga/AM. CEP: 69640-000*

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

**003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000	0,96	0,96
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,500000	1,02	0,51
4755	MARMORISTA/GRANITEIRO	M.O.	H	1,010200	8,48	8,57
4823	MASSA PLASTICA ADESIVA PARA MARMORE/GRANITO	MAT.	KG	0,384400	26,82	10,31
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,507300	4,98	2,53
COTAÇÃO.IFAM.ACESS.038	GRANITO CINZA POLIDO EM UMA FACE E=2 CM	MAT.	M2	1,000000	340,00	340,00
PREÇO (mão-de-obra):						11,09
PREÇO (material):						360,61
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>371,70</b>
LS(%): 116,14						12,88
BDI(%): 22,23						85,50
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						98,38
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>470,08</b>
QUANTIDADE:						3,89
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>1.828,61</b>
CPU.IFAM_ACESS.042	<b>CORRIMÃO 1 1/2" COM H = 0,92 M e H=0,70 M EM TUBO DE AÇO INOX DE D=40MM, COM BASE FIXADA NO PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	SER.CG	CJ			
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	9,240000	2,60	24,02
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	9,240000	1,04	9,61
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	9,240000	0,35	3,23
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	9,240000	0,07	0,65
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,130000	0,50	2,57
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,850000	0,38	1,46
43468	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,260000	0,84	0,22
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,130000	0,96	4,92
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,850000	1,02	3,93
43492	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,260000	1,36	0,35
4750	PEDREIRO	M.O.	H	1,298688	6,74	8,75
6110	SERRALHEIRO	M.O.	H	3,880415	6,74	26,15
6111	SERVENTE	M.O.	H	3,906210	4,98	19,45
6160	SOLDADOR	M.O.	H	0,262054	8,21	2,15
7568	BUCHA NYLON S-10 C/ PARAFUSO ACO ZINC ROSCA SOBERBA CAB CHATA 5,5 X 65MM	MAT.	UN	8,000000	0,55	4,40
COTAÇÃO.IFAM.ACESS.011	TUBO AÇO INOX DIAM 1 1/2"	MAT.	M	5,360000	25,00	134,00
COTAÇÃO.IFAM.ACESS.013	BASE DE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS	MAT.	UN	3,000000	3,50	10,50
COTAÇÃO.IFAM.ACESS.024	ELETRODO PARA INOX E308L AEME AM308 4,00 MM	MAT.	KG	0,100000	73,00	7,30
PREÇO (mão-de-obra):						56,51
PREÇO (material):						207,17
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>263,68</b>
LS(%): 116,14						65,63
BDI(%): 22,23						73,21
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: **SERVIÇOS DE ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE DO CAMPUS TABATINGA**  
 Endereço: *Rua Santos Dumont, s/nº, Vila Verde. Tabatinga/AM. CEP: 69640-000*

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

**003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
TOTAL TAXA:						138,84
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>402,52</b>
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>402,52</b>
<b>CPU.IFAM_ACESS.043</b>	<b>GUIA DE BALIZAMENTO EM GRANITO CINZA POLIDO (H=6CM, L=5CM)</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>			
37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	MAT.	KG	0,003000	68,23	0,20
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,500000	2,60	3,90
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,500000	1,04	1,56
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,500000	0,35	0,53
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,500000	0,07	0,11
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000	0,50	0,50
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,500000	0,38	0,19
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000	0,96	0,96
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,500000	1,02	0,51
4755	MARMORISTA/GRANITEIRO	M.O.	H	1,010200	8,48	8,57
4823	MASSA PLASTICA ADESIVA PARA MARMORE/GRANITO	MAT.	KG	0,038440	26,82	1,03
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,507300	4,98	2,53
COTAÇÃO.IFAM.ACESS.038	GRANITO CINZA POLIDO EM UMA FACE E=2 CM	MAT.	M2	0,100000	340,00	34,00
PREÇO (mão-de-obra):						11,09
PREÇO (material):						43,49
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>54,58</b>
LS(%): 116,14						12,88
BDI(%): 22,23						15,00
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						27,88
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>82,46</b>
QUANTIDADE:						6,80
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>560,72</b>
<b>CPU.IFAM_ACESS.058</b>	<b>DIVISORIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO, ESP = 2CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREIMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	1,285482	0,65	0,84
1380	CIMENTO BRANCO	MAT.	KG	0,700000	3,83	2,68
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,003795	75,00	0,28
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	7,127357	2,60	18,53
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	7,127357	1,04	7,41
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	7,127357	0,35	2,49
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	7,127357	0,07	0,50
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,800000	0,50	2,40
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,327357	0,38	0,88
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,800000	0,96	4,61
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,327357	1,02	2,37
4755	MARMORISTA/GRANITEIRO	M.O.	H	4,848960	8,48	41,12
6111	SERVENTE	M.O.	H	2,361336	4,98	11,76

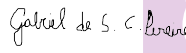



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA  
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TEC. DO AMAZONAS  
 PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL  
 DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



Obra: <b>SERVIÇOS DE ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE DO CAMPUS TABATINGA</b>		Data-Base: <b>abr-2020</b>				
Endereço: <b>Rua Santos Dumont, s/nº, Vila Verde. Tabatinga/AM. CEP: 69640-000</b>		SINAPI: <b>jan-2020</b>				
		Leis Sociais - Horista: <b>116,14%</b>				
		Leis Sociais - Mensalista: <b>73,09%</b>				
		B.D.I.: <b>22,23%</b>				
		B.D.I. Dif.: <b>17,72%</b>				
<b>003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS</b>						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
COTAÇÃO.IFAM.ACCESS.039	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,0* CM	MAT.	M2	1,000000	370,00	370,00
PREÇO (mão-de-obra):						52,88
PREÇO (material):						413,00
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>465,88</b>
LS(%): 116,14						61,41
BDI(%): 22,23						117,22
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						178,63
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>644,51</b>
QUANTIDADE:						33,67
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>21.700,65</b>
<b>TOTAL (com B.D.I 22,23% e B.D.I. Dif. 17,72% aplicado)</b>						<b>289.762,81</b>

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: 2020-04-27 13:45:23  
 Foxit Reader Versão: 9.5.0



# CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO



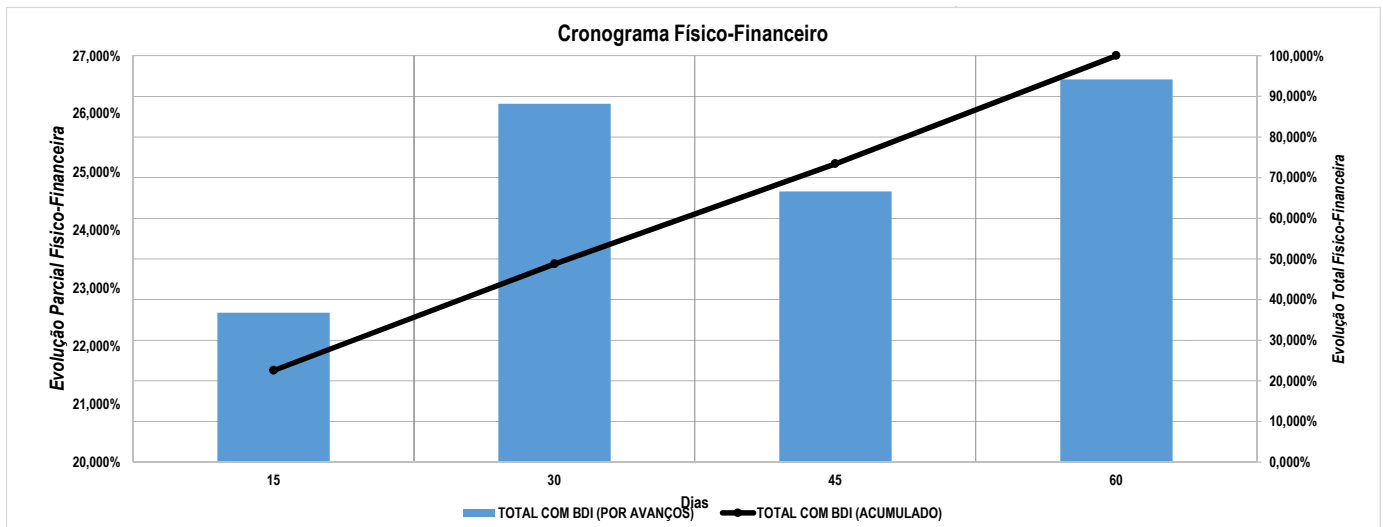
REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA  
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TEC. DO AMAZONAS  
 PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL  
 DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



Obra: <b>SERVIÇOS DE ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE DO CAMPUS TABATINGA</b>	Data-Base: <b>abr-2020</b>
Endereço: <b>Rua Santos Dumont, s/nº, Vila Verde, Tabatinga/AM. CEP: 69640-000</b>	SINAPI: <b>jan-2020</b>
	Leis Sociais - Horista: <b>116,14%</b>
	Leis Sociais - Mensalista: <b>73,09%</b>
	B.D.I.: <b>22,23%</b>
	B.D.I. Dif.: <b>17,72%</b>

004. Planilha Orçamentária - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DAS ETAPAS	PREÇO ETAPA	% ETAPA	DIAS 15		DIAS 30		DIAS 45		DIAS 60	
				VALOR R\$	PERC. %	VALOR R\$	PERC. %	VALOR R\$	PERC. %	VALOR R\$	PERC. %
01.	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	38.044,30	13,13%	9.511,08	25,00%	9.511,08	25,00%	9.511,08	25,00%	9.511,08	25,00%
02.	SERVIÇOS PRELIMINARES	26.434,78	9,12%	15.860,87	60,00%	10.573,91	40,00%				
03.	SINALIZAÇÕES DIVERSAS	133.479,26	46,07%	40.043,78	30,00%	40.043,78	30,00%	26.695,85	20,00%	26.695,85	20,00%
04.	BARRAS E APARELHOS SANITÁRIOS	29.329,76	10,12%					5.865,95	20,00%	23.463,81	80,00%
05.	PLACAS DE ESTACIONAMENTO	791,24	0,27%					791,24	100,00%		
06.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	18.681,73	6,45%			2.802,26	15,00%	2.802,26	15,00%	13.077,21	70,00%
07.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	43.001,74	14,84%			12.900,52	30,00%	25.801,04	60,00%	4.300,17	10,00%
<b>TOTAL COM BDI (POR AVANÇOS)</b>		<b>289.762,81</b>	<b>100,00%</b>	<b>65.415,72</b>	<b>22,58%</b>	<b>75.831,55</b>	<b>26,17%</b>	<b>71.467,42</b>	<b>24,66%</b>	<b>77.048,12</b>	<b>26,59%</b>
<b>TOTAL COM BDI (ACUMULADO)</b>		<b>289.762,81</b>	<b>100,00%</b>	<b>65.415,72</b>	<b>22,58%</b>	<b>141.247,27</b>	<b>48,75%</b>	<b>212.714,69</b>	<b>73,41%</b>	<b>289.762,81</b>	<b>100,00%</b>



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: 2020-04-27 13:44:24  
 Foxit Reader Versão: 9.5.0

*Gabriel de S. C. Pereira*