



# 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: <i>Obra de Construção do Muro do IFAM Campus Lábrea – Trecho: da Rua 22 de Outubro (Frontal) e do Cemitério Municipal (Lateral Direita)</i>	Data-Base: <i>jun-2020</i>
Endereço: <i>Avenida 22 de Outubro, S/Nº. Bairro: Vila Falcão, Município: Lábrea/AM – CEP: 69.830-000</i>	SINAPI: <i>mar-2020</i>
	Leis Sociais - Horista: <i>85,99%</i>
	Leis Sociais - Mensalista: <i>48,92%</i>
	B.D.I.: <i>28,35%</i>

001. Planilha Orçamentária - GLOBAL

ITEM	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL (R\$)	PERC. TOTAL (%)
01.	GERENCIAMENTO DE OBRAS	77.356,80	11,70%
02.	SERVIÇOS PRELIMINARES	29.206,52	4,42%
03.	TRANSPORTE DE MATERIAIS	38.547,93	5,83%
04.	MOVIMENTO DE TERRA	8.115,95	1,23%
05.	INFRAESTRUTURA	102.888,31	15,56%
05.01	SAPATAS E ESTACAS	33.822,02	32,87%
05.02	ARRANQUES E VIGAS BALDRAMES	69.066,29	67,13%
06.	SUPERESTRUTURA	57.292,29	8,66%
07.	ALVENARIAS / DIVISORIAS / VEDAÇÕES	44.376,50	6,71%
08.	IMPERMEABILIZAÇÕES	12.449,79	1,88%
09.	REVESTIMENTOS	76.529,76	11,57%
10.	PINTURAS	69.979,15	10,58%
11.	ESQUADRIAS METÁLICAS	142.286,96	21,51%
12.	SERVIÇOS FINAIS	2.334,72	0,35%
<b>TOTAL COM B.D.I. (28,35%):</b>		<b>661.364,68</b>	<b>100,00%</b>

*Gabriel Silveira Alencar*

Assinado digitalmente por Gabriel S\_  
Alencar  
DN: C=BR, OU=DINFRA/PRODIN,  
O=IFAM, CN=Gabriel S\_ Alencar,  
E=gabriel.alencar@ifam.edu.br  
Razão: Eu sou o autor deste documento  
Localização: sua localização de  
assinatura aqui  
Data: 2020-06-10 17:53:38



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: Obra de Construção do Muro do IFAM Campus Lábrea – Trecho: da Rua 22 de Outubro (Frontal) e do Cemitério Municipal (Lateral Direita)  
 Endereço: Avenida 22 de Outubro, S/Nº. Bairro: Vila Falcão, Município: Lábrea/AM – CEP: 69.830-000

Data-Base: jun-2020  
 SINAPI: mar-2020  
 Leis Sociais - Horista: 85,99%  
 Leis Sociais - Mensalista: 48,92%  
 B.D.I.: 28,35%

002. Planilha Orçamentária - SINTÉTICO

ITEM	DESCRIÇÃO	CLASS	CÓDIGO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
<b>01.</b>	<b>GERENCIAMENTO DE OBRAS</b>						<b>77.356,80</b>
01.01	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	88326U	H	720,00	24,04	17.308,80
01.02	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	90776U	H	528,00	33,44	17.656,32
01.03	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	90777U	H	396,00	98,08	38.839,68
01.04	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	90781U	H	80,00	44,40	3.552,00
<b>02.</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>29.206,52</b>
02.01	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	SER.CG	93208U	M2	9,00	685,52	6.169,68
02.02	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	SER.CG	93210U	M2	10,00	490,64	4.906,40
02.03	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	SER.CG	93212U	M2	5,05	834,88	4.216,14
02.04	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	SER.CG	93582U	M2	6,00	251,86	1.511,16
02.05	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÔRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	SER.CG	93583U	M2	3,00	417,01	1.251,03
02.06	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	SER.CG	98459U	M2	44,00	75,00	3.300,00
02.07	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	SER.CG	98525U	M2	782,40	0,34	266,01
02.08	INSTAL/LIGAÇÃO PROVISÓRIA ELÉTRICA BAIXA TENSÃO P/CANT OBRA, M3-CHAVE 100A CARGA 3KWH 20CV EXCL FORN MEDIDOR	SER.CG	CPU.MUR.LAB_001	UN	1,00	797,31	797,31
02.09	PLACA DE OBRA EM LONA COM IMPRESSÃO DIGITAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	CPU.MUR.LAB_002	M2	4,80	127,99	614,35
02.10	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA C/ TORNEIRA, TUBOS, REGISTRO E CONEXÕES	SER.CG	CPU.MUR.LAB_003	UN	1,00	217,22	217,22
02.11	REMOÇÃO DE MOURÃO, COM REAPROVEITAMENTO DE 70%	SER.CG	CPU.MUR.LAB_006	M	156,00	23,75	3.705,00
02.12	REMOÇÃO DE ARAME FARPADO, COM REAPROVEITAMENTO DE 70%	SER.CG	CPU.MUR.LAB_007	M	6.539,96	0,32	2.092,78
02.13	ALVARA DE CONSTRUÇÃO (LÁBREA)	SER.CG	CPU.MUR.LAB_009	M2	1.226,53	0,13	159,44
<b>03.</b>	<b>TRANSPORTE DE MATERIAIS</b>						<b>38.547,93</b>
03.01	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARREGADEIRA, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2019	SER.CG	100207U	M3XKM	23,41	439,04	10.277,92
03.02	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO MINI PÁLETES, DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (UNIDADE: BLOCOXKM). AF_07/2019	SER.CG	100216U	UNXKM	1.416,68	0,86	1.218,34
03.03	TRANSPORTE FLUVIAL COM BALSA - MANAUS/LÁBREA - DISTÂNCIA 1926 KM	SER.CG	CPU.MUR.LAB_013	KG	112.715,30	0,24	27.051,67
<b>04.</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						<b>8.115,95</b>
04.01	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	SER.CG	93382U	M3	95,22	34,63	3.297,46
04.02	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA, COM RETROESCAVADEIRA. AF_06/2017	SER.CG	96521U	M3	71,19	37,56	2.673,89
04.03	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA, COM MINI-ESCAVADEIRA. AF_06/2017	SER.CG	96525U	M3	58,66	36,56	2.144,60
<b>05.</b>	<b>INFRAESTRUTURA</b>						<b>102.888,31</b>
<b>05.01</b>	<b>SAPATAS E ESTACAS</b>						<b>33.822,02</b>
05.01.01	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SER.CG	92873U	M3	7,74	193,69	1.499,16
05.01.02	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SER.CG	94965U	M3	7,74	525,61	4.068,22
05.01.03	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_11/2016	SER.CG	95577U	KG	417,31	9,89	4.127,19
05.01.04	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,3 MM. AF_11/2016	SER.CG	95584U	KG	165,60	12,53	2.074,96
05.01.05	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SER.CG	96535U	M2	50,25	110,24	5.539,56
05.01.06	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SER.CG	96546U	KG	407,75	10,92	4.452,63



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



Obra: **Obra de Construção do Muro do IFAM Campus Lábrea – Trecho: da Rua 22 de Outubro (Frontal) e do Cemitério Municipal (Lateral Direita)**  
 Endereço: **Avenida 22 de Outubro, S/Nº. Bairro: Vila Falcão, Município: Lábrea/AM – CEP: 69.830-000**

Data-Base: **jun-2020**  
 SINAPI: **mar-2020**  
 Leis Sociais - Horista: **85,99%**  
 Leis Sociais - Mensalista: **48,92%**  
 B.D.I.: **28,35%**

**002. Planilha Orçamentária - SINTÉTICO**

ITEM	DESCRIÇÃO	CLASS	CÓDIGO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
05.01.07	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	SER.CG	96619U	M2	25,80	31,93	823,79
05.01.08	ESTACA BROCA DE CONCRETO (25MPA), DIÂMETRO DE 30 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018	SER.CG	CPU.MUR.LAB_011	M	110,40	101,78	11.236,51
<b>05.02</b>	<b>ARRANQUES E VIGAS BALDRAMES</b>						<b>69.066,29</b>
05.02.01	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	SER.CG	92412U	M2	36,18	84,21	3.046,71
05.02.02	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SER.CG	92776U	KG	733,98	14,00	10.275,72
05.02.03	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SER.CG	92778U	KG	1.636,40	10,85	17.754,94
05.02.04	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SER.CG	92873U	M3	23,04	193,69	4.462,61
05.02.05	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SER.CG	94965U	M3	23,04	525,61	12.110,05
05.02.06	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SER.CG	96536U	M2	283,94	51,80	14.708,09
05.02.07	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	SER.CG	96619U	M2	210,09	31,93	6.708,17
<b>06.</b>	<b>SUPERESTRUTURA</b>						<b>57.292,29</b>
<b>06.01</b>	<b>PILARES E VIGAS</b>						<b>57.292,29</b>
06.01.01	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	SER.CG	92412U	M2	152,13	84,21	12.810,86
06.01.02	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	SER.CG	92448U	M2	128,92	86,28	11.123,21
06.01.03	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SER.CG	92776U	KG	566,09	14,00	7.925,26
06.01.04	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SER.CG	92778U	KG	1.226,32	10,85	13.305,57
06.01.05	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SER.CG	92873U	M3	16,86	193,69	3.265,61
06.01.06	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SER.CG	94965U	M3	16,86	525,61	8.861,78
<b>07.</b>	<b>ALVENARIAS / DIVISÓRIAS / VEDAÇÕES</b>						<b>44.376,50</b>
07.01	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	SER.CG	89168U	M2	472,31	82,36	38.899,45
07.02	INSTALAÇÃO DE CONCERTINA DUPLA CLIPADA EM AÇO GALVANIZADO DE ALTA RESISTÊNCIA, COM ESPIRAL DE 300 MM, D = 2,76 MM	SER.CG	CPU.MUR.LAB_008	M	195,33	28,04	5.477,05
<b>08.</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÕES</b>						<b>12.449,79</b>
08.01	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	SER.CG	98557U	M2	346,02	35,98	12.449,79
<b>09.</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>						<b>76.529,76</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: **Obra de Construção do Muro do IFAM Campus Lábrea – Trecho: da Rua 22 de Outubro (Frontal) e do Cemitério Municipal (Lateral Direita)**  
 Endereço: **Avenida 22 de Outubro, S/Nº. Bairro: Vila Falcão, Município: Lábrea/AM – CEP: 69.830-000**

Data-Base: **jun-2020**  
 SINAPI: **mar-2020**  
 Leis Sociais - Horista: **85,99%**  
 Leis Sociais - Mensalista: **48,92%**  
 B.D.I.: **28,35%**

**002. Planilha Orçamentária - SINTÉTICO**

ITEM	DESCRIÇÃO	CLASS	CÓDIGO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
09.01	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	SER.CG	87792U	M2	1.202,67	42,00	50.512,14
09.02	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SER.CG	87894U	M2	1.202,67	6,35	7.636,95
09.03	CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADEIRIT) DE 25CM DE LARGURA X 8 CM DE ALTURA, FUNDIDO NO LOCAL.	SER.CG	CPU.MUR.LAB_004	M	466,87	39,37	18.380,67
<b>10.</b>	<b>PINTURAS</b>						<b>69.979,15</b>
10.01	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SER.CG	100722U	M2	746,10	20,40	15.220,44
10.02	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	SER.CG	100762U	M2	746,10	40,73	30.388,65
10.03	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	SER.CG	88412U	M2	1.406,37	1,59	2.236,12
10.04	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_06/2014	SER.CG	88417U	M2	1.046,29	15,89	16.625,54
10.05	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS SEM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	SER.CG	95623U	M2	360,08	10,55	3.798,84
10.06	JUNTA DE DILATAÇÃO (DIMENSÕES LXP - 20X10MM) COM PREENCHIMENTO EM ISOPOR 20 MM E APLICAÇÃO DE SELANTE A BASE DE POLIURETANO	SER.CG	CPU.MUR.LAB_005	M	67,20	25,44	1.709,56
<b>11.</b>	<b>ESQUADRIAS METÁLICAS</b>						<b>142.286,96</b>
11.01	ALAMBRAÇO METÁLICO EM BARRA CHAPA 1.1/2" X 1/4" H=2,10M COM PILAR EM PERFIL METÁLICO EM "U" 100X50X3.04 (CADA 3.0M)	SER.CG	CPU.MUR.LAB_012	M	271,54	524,00	142.286,96
<b>12.</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>						<b>2.334,72</b>
12.01	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	SER.CG	98504U	M2	40,73	10,74	437,44
12.02	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO, DIMENSÕES 45X25CM	SER.CG	CPU.MUR.LAB_010	UN	14,00	135,52	1.897,28
<b>TOTAL COM B.D.I. (28,35%):</b>							<b>661.364,68</b>

*Gabriel Sílvia Alencar*

Assinado digitalmente por Gabriel S\_ Alencar  
 DN: C=BR, OU=DINFRA/PRODIN, O=IFAM, CN=Gabriel S\_ Alencar, E=gabriel.alencar@ifam.edu.br  
 Razão: Eu sou o autor deste documento  
 Localização: sua localização de assinatura aqui  
 Data: 2020-06-10 17:54:13



# 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: **Obra de Construção do Muro do IFAM Campus Lábrea – Trecho: da Rua 22 de Outubro (Frontal) e do Cemitério Municipal (Lateral Direita)** Data-Base: **jun-2020**  
 Endereço: **Avenida 22 de Outubro, S/Nº. Bairro: Vila Falcão, Município: Lábrea/AM – CEP: 69.830-000** SINAPI: **mar-2020**  
 Leis Sociais - Horista: **85,99%**  
 Leis Sociais - Mensalista: **48,92%**  
 B.D.I.: **28,35%**

**003. Composições Unitárias (Orçamento ANALÍTICO DETALHADO)**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
01.	GERENCIAMENTO DE OBRAS					
88326U	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H			
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000	2,60	2,60
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000	1,04	1,04
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000	0,35	0,35
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000	0,07	0,07
41776	VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO)	M.O.	H	1,003500	7,11	7,13
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
					PREÇO (mão-de-obra):	7,13
					PREÇO (material):	5,46
					PREÇO TOTAL (unit.):	12,59
					LS(%): 85,99	6,14
					BDI(%): 28,35	5,31
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	11,45
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	24,04
					QUANTIDADE:	720,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	17.308,80
90776U	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H			
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000	0,35	0,35
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000	0,07	0,07
4083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	M.O.	H	1,014600	13,04	13,23
43463	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000	0,08	0,08
43487	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000	0,95	0,95
					PREÇO (mão-de-obra):	13,23
					PREÇO (material):	1,45
					PREÇO TOTAL (unit.):	14,68
					LS(%): 85,99	11,37
					BDI(%): 28,35	7,39
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	18,76
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	33,44
					QUANTIDADE:	528,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	17.656,32
90777U	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H			
2706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	M.O.	H	1,010200	40,14	40,55
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000	0,35	0,35
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000	0,07	0,07
43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000	0,01	0,01





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: **Obra de Construção do Muro do IFAM Campus Lábrea – Trecho: da Rua 22 de Outubro (Frontal) e do Cemitério Municipal (Lateral Direita)** Data-Base: **jun-2020**  
 Endereço: **Avenida 22 de Outubro, S/Nº. Bairro: Vila Falcão, Município: Lábrea/AM – CEP: 69.830-000** SINAPI: **mar-2020**  
 Leis Sociais - Horista: **85,99%**  
 Leis Sociais - Mensalista: **48,92%**  
 B.D.I.: **28,35%**

**003. Composições Unitárias (Orçamento ANALÍTICO DETALHADO)**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
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(%): 85,99						34,87
BDI(%): 28,35						21,66
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						56,53
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>98,08</b>
QUANTIDADE:						396,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>38.839,68</b>
<b>90781U</b>	<b>TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>SER.CG</b>	<b>H</b>			
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000	2,60	2,60
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000	1,04	1,04
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000	0,35	0,35
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000	0,07	0,07
43469	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000	0,05	0,05
43493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000	0,54	0,54
7592	TOPOGRAFO	M.O.	H	1,005700	16,01	16,10
PREÇO (mão-de-obra):						16,10
PREÇO (material):						4,65
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>20,75</b>
LS(%): 85,99						13,84
BDI(%): 28,35						9,81
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						23,65
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>44,40</b>
QUANTIDADE:						80,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>3.552,00</b>
<b>02.</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					
<b>93208U</b>	<b>EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. 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	0,740061	0,73	0,54
1014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	MAT.	M	0,808962	1,16	0,94
10886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	MAT.	UN	0,025200	117,64	2,96
10891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	MAT.	UN	0,025200	113,76	2,87
11190	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	MAT.	UN	0,209739	162,60	34,10
11455	FECHO / TRINCO / FERROLHO FIO REDONDO, DE SOBREPOR, 8", EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO	MAT.	UN	0,025200	7,54	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: <b>Obra de Construção do Muro do IFAM Campus Lábrea – Trecho: da Rua 22 de Outubro (Frontal) e do Cemitério Municipal (Lateral Direita)</b>	Data-Base: <b>jun-2020</b>
Endereço: <b>Avenida 22 de Outubro, S/Nº. Bairro: Vila Falcão, Município: Lábrea/AM – CEP: 69.830-000</b>	SINAPI: <b>mar-2020</b>
	Leis Sociais - Horista: <b>85,99%</b>
	Leis Sociais - Mensalista: <b>48,92%</b>
	B.D.I.: <b>28,35%</b>

**003. Composições Unitárias (Orçamento ANALÍTICO DETALHADO)**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
11587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	MAT.	M2	1,000000	47,58	47,58
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT.	UN	0,100800	0,16	0,02
12010	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	MAT.	UN	0,050400	6,83	0,34
12016	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	MAT.	UN	0,025200	7,53	0,19
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	3,250079	6,74	21,91
12266	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	MAT.	UN	0,025200	45,53	1,15
12295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	MAT.	UN	0,025200	1,92	0,05
12869	TELHADOR	M.O.	H	0,185725	9,07	1,68
1350	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM	MAT.	UN	0,812651	42,80	34,78
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	19,694921	0,64	12,60
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	MAT.	310ML	0,055976	25,27	1,41
14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	MAT.	UN	0,000011	813,23	0,01
1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	MAT.	CJ	1,813896	0,20	0,36
1870	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	0,075500	1,86	0,14
1871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	MAT.	UN	0,125900	2,91	0,37
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,011715	2,42	0,03
2370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	MAT.	UN	0,050400	9,60	0,48
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,272297	8,65	2,36
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,006245	4,77	0,03
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,221820	6,08	1,35
2673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVAS	MAT.	M	0,486533	1,92	0,93
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,043209	6,74	0,29
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,219492	0,90	0,20
36397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	MAT.	UN	0,000011	15.322,86	0,17
36487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	MAT.	UN	0,000003	4.171,40	0,01
36888	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	MAT.	M	0,434315	6,56	2,85
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,074789	75,00	5,61
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	7,498229	2,60	19,50
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	7,498229	1,04	7,80
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	7,498229	0,35	2,62
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	7,498229	0,07	0,52
37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	M.O.	H	0,109067	8,21	0,90



**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>Obra de Construção do Muro do IFAM Campus Lábrea – Trecho: da Rua 22 de Outubro (Frontal) e do Cemitério Municipal (Lateral Direita)</b>	Data-Base: <b>jun-2020</b>
Endereço: <b>Avenida 22 de Outubro, S/Nº. Bairro: Vila Falcão, Município: Lábrea/AM – CEP: 69.830-000</b>	SINAPI: <b>mar-2020</b>
	Leis Sociais - Horista: <b>85,99%</b>
	Leis Sociais - Mensalista: <b>48,92%</b>
	B.D.I.: <b>28,35%</b>

**003. Composições Unitárias (Orçamento ANALÍTICO DETALHADO)**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
3799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	MAT.	UN	0,100700	57,90	5,83
38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	MAT.	UN	0,075600	1,93	0,15
38099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	MAT.	UN	0,075600	1,00	0,08
38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	MAT.	UN	0,100800	5,19	0,52
38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	MAT.	UN	0,025200	4,56	0,11
38191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	MAT.	UN	0,050400	8,29	0,42
39025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	MAT.	UN	0,034699	562,68	19,52
392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	MAT.	UN	0,402798	0,73	0,29
39764	LEM PROCESSO DE DESATIVACAO! QUADRO DE DISTRIBUICAO SEM BARRAMENTO, COM PORTA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 6 DISJUNTORES NEMA	MAT.	UN	0,025200	16,85	0,42
3992	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	3,359399	16,10	54,09
40568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	MAT.	KG	0,043188	10,25	0,44
4230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	M.O.	H	0,115570	11,69	1,35
4253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	M.O.	H	0,034358	6,89	0,24
4302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	MAT.	UN	1,813896	3,05	5,53
43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,194249	0,34	1,43
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,481736	0,55	0,26
43461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,048848	0,24	0,01
43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,257088	0,01	0,00
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,861914	0,50	0,43
43466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,486941	1,17	0,57
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,167452	0,38	0,44
43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,194249	1,08	4,53
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,481736	0,93	0,45
43485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,048848	0,83	0,04
43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,257088	0,66	0,17
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,861914	0,96	0,83



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: **Obra de Construção do Muro do IFAM Campus Lábrea – Trecho: da Rua 22 de Outubro (Frontal) e do Cemitério Municipal (Lateral Direita)** Data-Base: **jun-2020**  
 Endereço: **Avenida 22 de Outubro, S/Nº. Bairro: Vila Falcão, Município: Lábrea/AM – CEP: 69.830-000** SINAPI: **mar-2020**  
 Leis Sociais - Horista: **85,99%**  
 Leis Sociais - Mensalista: **48,92%**  
 B.D.I.: **28,35%**

**003. Composições Unitárias (Orçamento ANALÍTICO DETALHADO)**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
43490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,486941	1,46	0,71
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,167452	1,02	1,19
4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	0,912706	11,62	10,61
4433	PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	3,239165	7,26	23,52
4513	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA 5 X 5 CM (2 X 2 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	3,484400	1,58	5,51
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,049612	98,03	4,86
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,874498	6,74	5,89
4783	PINTOR	M.O.	H	0,491908	6,74	3,32
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	MAT.	KG	0,115767	10,00	1,16
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	1,184497	4,98	5,90
6117	CARPINTEIRO AUXILIAR	M.O.	H	0,793386	5,31	4,21
6193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	3,917400	6,25	24,48
654	BLOCO VEDACAO CONCRETO 19 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	MAT.	UN	1,681250	2,73	4,59
7194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	MAT.	M2	1,953537	34,97	68,32
7345	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	MAT.	L	1,236081	15,52	19,18
7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT.	UN	0,305372	0,49	0,15
					PREÇO (mão-de-obra):	49,42
					PREÇO (material):	442,19
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>491,61</b>
					LS(%): 85,99	42,50
					BDI(%): 28,35	151,41
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	193,91
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>685,52</b>
					QUANTIDADE:	9,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>6.169,68</b>
<b>93210U</b>	<b>EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO 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	1,022329	0,73	0,75
1014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	MAT.	M	3,034857	1,16	3,52
10425	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	MAT.	UN	0,026800	62,65	1,68
10555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	MAT.	UN	0,026800	139,68	3,74
10886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	MAT.	UN	0,026800	117,64	3,15



**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>Obra de Construção do Muro do IFAM Campus Lábrea – Trecho: da Rua 22 de Outubro (Frontal) e do Cemitério Municipal (Lateral Direita)</b>	Data-Base: <b>jun-2020</b>
Endereço: <b>Avenida 22 de Outubro, S/Nº. Bairro: Vila Falcão, Município: Lábrea/AM – CEP: 69.830-000</b>	SINAPI: <b>mar-2020</b>
	Leis Sociais - Horista: <b>85,99%</b>
	Leis Sociais - Mensalista: <b>48,92%</b>
	B.D.I.: <b>28,35%</b>

**003. Composições Unitárias (Orçamento ANALÍTICO DETALHADO)**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
10891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	MAT.	UN	0,026800	113,76	3,05
11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	MAT.	UN	0,530640	0,06	0,03
11587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	MAT.	M2	1,000000	47,58	47,58
11881	CAIXA GORDURA, SIMPLES, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 40 CM	MAT.	UN	0,026800	84,72	2,27
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT.	UN	0,375800	0,16	0,06
12010	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	MAT.	UN	0,187900	6,83	1,28
12016	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	MAT.	UN	0,026800	7,53	0,20
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	2,121180	6,74	14,30
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	M.O.	H	0,041855	9,07	0,38
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,007042	40,65	0,29
12869	TELHADOR	M.O.	H	0,187195	9,07	1,70
13415	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	MAT.	UN	0,026800	34,90	0,94
13416	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1158)	MAT.	UN	0,026800	28,90	0,77
13458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	MAT.	UN	0,000000	11.957,60	0,00
1350	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM	MAT.	UN	0,310065	42,80	13,27
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	19,200708	0,64	12,29
14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	MAT.	UN	0,000004	813,23	0,00
1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	MAT.	CJ	1,828260	0,20	0,37
1870	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	0,107400	1,86	0,20
1871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	MAT.	UN	0,161100	2,91	0,47
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,010754	35,30	0,38
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,030685	2,42	0,07
2370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	MAT.	UN	0,107400	9,60	1,03
2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	MAT.	UN	0,080400	24,36	1,96
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,519767	8,65	4,50
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,260254	4,77	1,24
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,442173	6,08	2,69
2673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	MAT.	M	0,873603	1,92	1,68
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,452292	6,74	3,05
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,178986	0,90	0,16
3080	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 40 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	MAT.	CJ	0,026800	39,58	1,06
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,005644	2,00	0,01

Reitoria - Avenida Ferreira Pena, 1.109, Centro - Manaus/AM - CEP: 69.025-010.

E-mail: [enge@ifam.edu.br](mailto:enge@ifam.edu.br)

Tel: (92) 3306-0045



**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>Obra de Construção do Muro do IFAM Campus Lábrea – Trecho: da Rua 22 de Outubro (Frontal) e do Cemitério Municipal (Lateral Direita)</b>	Data-Base: <b>jun-2020</b>
Endereço: <b>Avenida 22 de Outubro, S/Nº. Bairro: Vila Falcão, Município: Lábrea/AM – CEP: 69.830-000</b>	SINAPI: <b>mar-2020</b>
	Leis Sociais - Horista: <b>85,99%</b>
	Leis Sociais - Mensalista: <b>48,92%</b>
	B.D.I.: <b>28,35%</b>

**003. Composições Unitárias (Orçamento ANALÍTICO DETALHADO)**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
3279	CAIXA INSPECAO, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 60* CM, H= 60* CM	MAT.	UN	0,026800	157,83	4,23
3517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	0,053700	1,81	0,10
3524	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	0,053700	4,55	0,24
3529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	0,063366	0,46	0,03
36397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	MAT.	UN	0,000011	15.322,86	0,17
36487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	MAT.	UN	0,000003	4.171,40	0,01
36531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACA0 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	MAT.	UN	0,000000	246.189,00	0,04
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,073942	75,00	5,55
37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	MAT.	KG	0,003323	67,34	0,22
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6,352188	2,60	16,52
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6,352188	1,04	6,61
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6,352188	0,35	2,22
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6,352188	0,07	0,44
37525	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLIETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)	MAT.	M	1,278200	2,17	2,77
37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	MAT.	UN	0,053600	11,55	0,62
37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	M.O.	H	0,110065	8,21	0,90
3799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	MAT.	UN	0,161100	57,90	9,33
38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	MAT.	UN	0,187800	1,93	0,36
38099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	MAT.	UN	0,187800	1,00	0,19
38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	MAT.	UN	0,322000	5,19	1,67
38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	MAT.	UN	0,026800	4,56	0,12
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,068708	1,33	0,09
392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	MAT.	UN	0,597518	0,73	0,44
39764	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! QUADRO DE DISTRIBUICAO SEM BARRAMENTO, COM PORTA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 6 DISJUNTORES NEMA	MAT.	UN	0,026800	16,85	0,45
3992	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	1,281768	16,10	20,64
40568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	MAT.	KG	0,043530	10,25	0,45
4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	MAT.	L	0,004192	3,72	0,02
4222	GASOLINA COMUM	MAT.	L	0,000037	4,68	0,00
4230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	M.O.	H	0,044164	11,69	0,52





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



Obra: <b>Obra de Construção do Muro do IFAM Campus Lábrea – Trecho: da Rua 22 de Outubro (Frontal) e do Cemitério Municipal (Lateral Direita)</b>	Data-Base: <b>jun-2020</b>
Endereço: <b>Avenida 22 de Outubro, S/Nº. Bairro: Vila Falcão, Município: Lábrea/AM – CEP: 69.830-000</b>	SINAPI: <b>mar-2020</b>
	Leis Sociais - Horista: <b>85,99%</b>
	Leis Sociais - Mensalista: <b>48,92%</b>
	B.D.I.: <b>28,35%</b>

**003. Composições Unitárias (Orçamento ANALÍTICO DETALHADO)**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
4234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	M.O.	H	0,002156	11,48	0,02
4253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	M.O.	H	0,034631	6,89	0,24
4302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	MAT.	UN	1,828260	3,05	5,58
43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,698652	0,34	0,92
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,937838	0,55	0,52
43461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,703819	0,24	0,17
43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,189641	0,01	0,00
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,586163	0,50	0,29
43466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,185809	1,17	0,22
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,050266	0,38	0,40
43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,698652	1,08	2,91
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,937838	0,93	0,87
43485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,703819	0,83	0,58
43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,189641	0,66	0,13
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,586163	0,96	0,56
43490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,185809	1,46	0,27
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,050266	1,02	1,07
4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	MAT.	UN	0,053600	10,55	0,57
4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	0,919934	11,62	10,69
4433	PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	1,253261	7,26	9,10
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,048779	98,03	4,78
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,594721	6,74	4,01
4783	PINTOR	M.O.	H	0,187704	6,74	1,27
4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	MAT.	KG	0,001855	26,82	0,05
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	MAT.	KG	0,044170	10,00	0,44
541	BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 120 X *60* CM	MAT.	UN	0,026800	100,80	2,70
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	1,065600	4,98	5,31
6117	CARPINTEIRO AUXILIAR	M.O.	H	0,370680	5,31	1,97
6141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	MAT.	UN	0,026800	2,52	0,07



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



Obra: **Obra de Construção do Muro do IFAM Campus Lábrea – Trecho: da Rua 22 de Outubro (Frontal) e do Cemitério Municipal (Lateral Direita)** Data-Base: **jun-2020**  
 Endereço: **Avenida 22 de Outubro, S/Nº. Bairro: Vila Falcão, Município: Lábrea/AM – CEP: 69.830-000** SINAPI: **mar-2020**  
 Leis Sociais - Horista: **85,99%**  
 Leis Sociais - Mensalista: **48,92%**  
 B.D.I.: **28,35%**

**003. Composições Unitárias (Orçamento ANALÍTICO DETALHADO)**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
6148	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	MAT.	UN	0,053600	5,60	0,30
6153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEM UNHO E SEM LADRAO	MAT.	UN	0,026800	2,01	0,05
6155	VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3.1/2 " X 1.1/2 ", SEM ADAPTADOR	MAT.	UN	0,026800	9,95	0,27
654	BLOCO VEDACAO CONCRETO 19 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	MAT.	UN	2,500000	2,73	6,83
7139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	MAT.	UN	0,047793	0,78	0,04
7194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	MAT.	M2	1,969007	34,97	68,86
7345	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	MAT.	L	0,471669	15,52	7,32
7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT.	UN	0,107200	0,49	0,05
9835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	MAT.	M	0,093030	2,61	0,24
9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	MAT.	M	0,149415	7,25	1,08
9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	MAT.	M	0,121928	2,33	0,28
					PREÇO (mão-de-obra):	42,08
					PREÇO (material):	304,00
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>346,08</b>
					LS(%): 85,99	36,18
					BDI(%): 28,35	108,38
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	144,56
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>490,64</b>
					QUANTIDADE:	10,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>4.906,40</b>
<b>93212U</b>	<b>EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. 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	1,491070	0,73	1,09
1014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	MAT.	M	0,559181	1,16	0,65
10422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUCA BRANCA	MAT.	UN	0,052200	255,96	13,36
10425	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	MAT.	UN	0,052200	62,65	3,27
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0,000019	3.766,87	0,07
10555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	MAT.	UN	0,034800	139,68	4,86
11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	MAT.	UN	0,689040	0,06	0,04
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	7,418094	1,69	12,54





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



Obra: <b>Obra de Construção do Muro do IFAM Campus Lábrea – Trecho: da Rua 22 de Outubro (Frontal) e do Cemitério Municipal (Lateral Direita)</b>	Data-Base: <b>jun-2020</b>
Endereço: <b>Avenida 22 de Outubro, S/Nº. Bairro: Vila Falcão, Município: Lábrea/AM – CEP: 69.830-000</b>	SINAPI: <b>mar-2020</b>
	Leis Sociais - Horista: <b>85,99%</b>
	Leis Sociais - Mensalista: <b>48,92%</b>
	B.D.I.: <b>28,35%</b>

**003. Composições Unitárias (Orçamento ANALÍTICO DETALHADO)**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
11190	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	MAT.	UN	0,251409	162,60	40,88
11367	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), E = 35 MM, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	MAT.	M2	0,056400	61,17	3,45
11587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	MAT.	M2	0,976200	47,58	46,45
11697	MICTORIO COLETIVO ACO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *100 X 40 X 30* CM (C X A X P)	MAT.	UN	0,017400	450,08	7,83
11712	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA (NBR 5688)	MAT.	UN	0,034800	24,90	0,87
11741	RALO SIFONADO PVC CILINDRICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	MAT.	UN	0,069600	5,51	0,38
11753	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1400)	MAT.	UN	0,069600	16,44	1,14
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT.	UN	0,034800	0,16	0,01
12010	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	MAT.	UN	0,017400	6,83	0,12
12016	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	MAT.	UN	0,052200	7,53	0,39
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	1,916496	6,74	12,92
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	M.O.	H	0,100295	9,07	0,91
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,011517	40,65	0,47
12869	TELHADOR	M.O.	H	0,175017	9,07	1,59
1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	MAT.	M2	0,491075	19,99	9,82
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	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM	MAT.	UN	0,736589	42,80	31,53
1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	MAT.	M2	0,001773	29,07	0,05
1368	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	MAT.	UN	0,069600	63,10	4,39
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	37,958911	0,64	24,29
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	MAT.	KG	2,249208	0,76	1,71
13896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	MAT.	UN	0,000004	2.296,54	0,01
14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	MAT.	UN	0,000010	813,23	0,01
1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	MAT.	CJ	1,709316	0,20	0,34
1870	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	0,069600	1,86	0,13
1871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	MAT.	UN	0,139200	2,91	0,41
1879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	0,017400	1,88	0,03
1891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	0,034800	0,81	0,03

Reitoria - Avenida Ferreira Pena, 1.109, Centro - Manaus/AM - CEP: 69.025-010.

E-mail: [enge@ifam.edu.br](mailto:enge@ifam.edu.br)

Tel: (92) 3306-0045



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: **Obra de Construção do Muro do IFAM Campus Lábrea – Trecho: da Rua 22 de Outubro (Frontal) e do Cemitério Municipal (Lateral Direita)** Data-Base: **jun-2020**  
Endereço: **Avenida 22 de Outubro, S/Nº. Bairro: Vila Falcão, Município: Lábrea/AM – CEP: 69.830-000** SINAPI: **mar-2020**  
Leis Sociais - Horista: **85,99%**  
Leis Sociais - Mensalista: **48,92%**  
B.D.I.: **28,35%**

**003. Composições Unitárias (Orçamento ANALÍTICO DETALHADO)**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1901	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	0,034800	0,55	0,02
1966	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	0,052200	10,91	0,57
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	MAT.	UN	0,003445	14,88	0,05
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,015569	35,30	0,55
20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	MAT.	KG	0,000399	11,26	0,00
21112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	MAT.	UN	0,017400	181,63	3,16
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,027515	2,42	0,07
2370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	MAT.	UN	0,104400	9,60	1,00
2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	MAT.	UN	0,104400	24,36	2,54
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,349472	8,65	3,02
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,569779	4,77	2,72
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,292725	6,08	1,78
2673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	MAT.	M	0,495584	1,92	0,95
2674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	MAT.	M	0,159262	2,39	0,38
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	MAT.	L	0,000076	5,06	0,00
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	1,069436	6,74	7,21
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,283582	0,90	0,26
296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	0,052200	1,21	0,06
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	0,052200	2,14	0,11
3080	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 40 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	MAT.	CJ	0,034800	39,58	1,38
3097	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, TIPO TRANQUETA, MAQUINA 40 MM, MACANETAS ALAVANCA E ROSETAS REDONDAS EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	MAT.	CJ	0,052200	29,61	1,55
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,007120	2,00	0,01
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,000905	7,37	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	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	MAT.	UN	0,052200	35,72	1,86
34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	MAT.	KG	0,111072	4,83	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	1,66	0,46
3517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	0,174000	1,81	0,31
3524	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	0,174000	4,55	0,79
3526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	0,017400	1,24	0,02
3529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	0,205320	0,46	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: **Obra de Construção do Muro do IFAM Campus Lábrea – Trecho: da Rua 22 de Outubro (Frontal) e do Cemitério Municipal (Lateral Direita)** Data-Base: **jun-2020**  
Endereço: **Avenida 22 de Outubro, S/Nº. Bairro: Vila Falcão, Município: Lábrea/AM – CEP: 69.830-000** SINAPI: **mar-2020**  
Leis Sociais - Horista: **85,99%**  
Leis Sociais - Mensalista: **48,92%**  
B.D.I.: **28,35%**

**003. Composições Unitárias (Orçamento ANALÍTICO DETALHADO)**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	MAT.	UN	0,000011	15.322,86	0,16
36487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	MAT.	UN	0,000003	4.171,40	0,01
3659	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	0,017400	8,06	0,14
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,000021	60,00	0,00
3670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	0,034800	10,72	0,37
3671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO 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 (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,142942	75,00	10,72
37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	MAT.	KG	0,006186	67,34	0,42
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	10,997117	2,60	28,59
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	10,997117	1,04	11,44
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	10,997117	0,35	3,85
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	10,997117	0,07	0,77
37395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	MAT.	CENTO	0,003326	28,05	0,09
37411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	MAT.	M2	0,023332	12,13	0,28
37544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	MAT.	UN	0,000001	9.984,03	0,01
37552	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO	MAT.	KG	2,781647	3,29	9,15
37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	M.O.	H	0,336296	8,21	2,76
378	ARMADOR	M.O.	H	0,007267	7,51	0,05
3799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	MAT.	UN	0,139200	57,90	8,06
38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	MAT.	UN	0,069600	1,93	0,13
38099	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	MAT.	UN	0,069600	1,00	0,07
38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	MAT.	UN	0,034800	5,19	0,18
38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	MAT.	UN	0,087000	4,56	0,40
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,144481	1,33	0,19
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	MAT.	UN	0,071767	0,13	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 EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	MAT.	UN	0,660399	0,73	0,48
39764	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! QUADRO DE DISTRIBUICAO SEM BARRAMENTO, COM PORTA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 6 DISJUNTORES NEMA	MAT.	UN	0,017400	16,85	0,29



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: **Obra de Construção do Muro do IFAM Campus Lábrea – Trecho: da Rua 22 de Outubro (Frontal) e do Cemitério Municipal (Lateral Direita)** Data-Base: **jun-2020**  
Endereço: **Avenida 22 de Outubro, S/Nº. Bairro: Vila Falcão, Município: Lábrea/AM – CEP: 69.830-000** SINAPI: **mar-2020**  
Leis Sociais - Horista: **85,99%**  
Leis Sociais - Mensalista: **48,92%**  
B.D.I.: **28,35%**

**003. Composições Unitárias (Orçamento ANALÍTICO DETALHADO)**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
3992	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	3,044959	16,10	49,02
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	4,68	0,00
4230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	M.O.	H	0,106101	11,69	1,24
4253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	M.O.	H	0,032378	6,89	0,22
4302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	MAT.	UN	1,709316	3,05	5,21
43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	0,027270	4,84	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	13,85	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	0,626106	0,55	0,34
43461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,619138	0,24	0,39
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	2,776529	0,50	1,39
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	2,341774	0,38	0,89
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	0,626106	0,93	0,58
43485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,619138	0,83	1,34
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	2,776529	0,96	2,67
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	2,341774	1,02	2,39
4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	MAT.	UN	0,104400	10,55	1,10
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	14,23	1,49
4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	0,860084	11,62	9,99
4433	PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	2,842609	7,26	20,64



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



Obra: **Obra de Construção do Muro do IFAM Campus Lábrea – Trecho: da Rua 22 de Outubro (Frontal) e do Cemitério Municipal (Lateral Direita)** Data-Base: **jun-2020**  
 Endereço: **Avenida 22 de Outubro, S/Nº. Bairro: Vila Falcão, Município: Lábrea/AM – CEP: 69.830-000** SINAPI: **mar-2020**  
 Leis Sociais - Horista: **85,99%**  
 Leis Sociais - Mensalista: **48,92%**  
 B.D.I.: **28,35%**

**003. Composições Unitárias (Orçamento ANALÍTICO DETALHADO)**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	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	125,17	0,26
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,046208	98,03	4,53
4750	PEDREIRO	M.O.	H	2,655603	6,74	17,90
4760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO	M.O.	H	0,152344	8,22	1,25
4783	PINTOR	M.O.	H	0,320987	6,74	2,16
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	MAT.	KG	0,104931	10,00	1,05
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	2,375964	4,98	11,83
6114	AJUDANTE DE ARMADOR	M.O.	H	0,001133	4,70	0,01
6117	CARPINTEIRO AUXILIAR	M.O.	H	0,676579	5,31	3,59
6138	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	MAT.	UN	0,052200	1,69	0,09
6141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	MAT.	UN	0,052200	2,52	0,13
6148	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUMNA LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	MAT.	UN	0,052200	5,60	0,29
6153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEM UNHO E SEM LADRAO	MAT.	UN	0,052200	2,01	0,10
65	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	MAT.	UN	0,069600	0,55	0,04
654	BLOCO VEDACAO CONCRETO 19 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	MAT.	UN	1,787500	2,73	4,88
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	34,97	64,38
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	MAT.	UN	2,544787	0,33	0,84
7266	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM	MAT.	MIL	0,013157	522,00	6,87
7345	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	MAT.	L	0,806586	15,52	12,52
979	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	MAT.	M	0,268150	7,68	2,06
981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	MAT.	M	1,242598	2,08	2,58
9835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	MAT.	M	0,171255	2,61	0,45
9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	MAT.	M	0,049350	7,25	0,36
9838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	MAT.	M	0,234675	4,45	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):	71,17
					PREÇO (material):	518,10
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>589,27</b>
					LS(%): 85,99	61,20
					BDI(%): 28,35	184,41
					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: <b>Obra de Construção do Muro do IFAM Campus Lábrea – Trecho: da Rua 22 de Outubro (Frontal) e do Cemitério Municipal (Lateral Direita)</b>	Data-Base: <b>jun-2020</b>
Endereço: <b>Avenida 22 de Outubro, S/Nº. Bairro: Vila Falcão, Município: Lábrea/AM – CEP: 69.830-000</b>	SINAPI: <b>mar-2020</b>
	Leis Sociais - Horista: <b>85,99%</b>
	Leis Sociais - Mensalista: <b>48,92%</b>
	B.D.I.: <b>28,35%</b>

**003. Composições Unitárias (Orçamento ANALÍTICO DETALHADO)**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					TOTAL TAXA:	245,61
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>834,88</b>
					QUANTIDADE:	5,05
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>4.216,14</b>
<b>93582U</b>	<b>EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. 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	1,110746	0,73	0,81
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	1,127168	1,16	1,31
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0,000000	3.766,87	0,00
10886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	MAT.	UN	0,016600	117,64	1,95
10891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	MAT.	UN	0,016600	113,76	1,89
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT.	UN	0,132400	0,16	0,02
12010	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	MAT.	UN	0,066200	6,83	0,45
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	0,706240	6,74	4,76
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	M.O.	H	0,003488	9,07	0,03
12869	TELHADOR	M.O.	H	0,160838	9,07	1,46
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	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM	MAT.	UN	0,209877	42,80	8,98
1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	MAT.	M2	0,001124	29,07	0,03
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	15,958963	0,64	10,21
13896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	MAT.	UN	0,000002	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	0,000003	813,23	0,00
1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	MAT.	CJ	1,570842	0,20	0,31
20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	MAT.	KG	0,000253	11,26	0,00
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,018581	2,42	0,04
2370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	MAT.	UN	0,082800	9,60	0,79
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,256875	8,65	2,22
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,005686	4,77	0,03
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,202880	6,08	1,23
2673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	MAT.	M	0,571147	1,92	1,10
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	MAT.	L	0,000048	5,06	0,00
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,039231	6,74	0,26
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KWH	0,156372	0,90	0,14

Reitoria - Avenida Ferreira Pena, 1.109, Centro - Manaus/AM - CEP: 69.025-010.

E-mail: [enge@ifam.edu.br](mailto:enge@ifam.edu.br)

Tel: (92) 3306-0045



**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>Obra de Construção do Muro do IFAM Campus Lábrea – Trecho: da Rua 22 de Outubro (Frontal) e do Cemitério Municipal (Lateral Direita)</b>	Data-Base: <b>jun-2020</b>
Endereço: <b>Avenida 22 de Outubro, S/Nº. Bairro: Vila Falcão, Município: Lábrea/AM – CEP: 69.830-000</b>	SINAPI: <b>mar-2020</b>
	Leis Sociais - Horista: <b>85,99%</b>
	Leis Sociais - Mensalista: <b>48,92%</b>
	B.D.I.: <b>28,35%</b>

**003. Composições Unitárias (Orçamento ANALÍTICO DETALHADO)**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
3379	SEM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	MAT.	UN	0,033100	35,72	1,18
36397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	MAT.	UN	0,000010	15.322,86	0,15
36487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	MAT.	UN	0,000003	4.171,40	0,01
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,000014	60,00	0,00
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,060955	75,00	4,57
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,820873	2,60	7,33
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,820873	1,04	2,93
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,820873	0,35	0,99
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,820873	0,07	0,20
37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	M.O.	H	0,098318	8,21	0,81
378	ARMADOR	M.O.	H	0,004608	7,51	0,03
3799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	MAT.	UN	0,132500	57,90	7,67
38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	MAT.	UN	0,082800	1,93	0,16
38099	SUPORE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORE)	MAT.	UN	0,082800	1,00	0,08
38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	MAT.	UN	0,033100	5,19	0,17
38102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	MAT.	UN	0,033100	6,64	0,22
38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	MAT.	UN	0,033200	4,56	0,15
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	MAT.	UN	0,045508	0,13	0,01
392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	MAT.	UN	0,365040	0,73	0,27
39764	SEM PROCESSO DE DESATIVACAO! QUADRO DE DISTRIBUICAO SEM BARRAMENTO, COM PORTA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 6 DISJUNTORES NEMA	MAT.	UN	0,016600	16,85	0,28
3992	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	0,867609	16,10	13,97
40568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	MAT.	KG	0,037401	10,25	0,38
4222	GASOLINA COMUM	MAT.	L	0,000085	4,68	0,00
4230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	M.O.	H	0,030703	11,69	0,36
4253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	M.O.	H	0,029755	6,89	0,21
4302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	MAT.	UN	1,570842	3,05	4,79
43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	0,017292	4,84	0,08
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	0,000404	13,85	0,01
43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,129999	0,34	0,38





**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>Obra de Construção do Muro do IFAM Campus Lábrea – Trecho: da Rua 22 de Outubro (Frontal) e do Cemitério Municipal (Lateral Direita)</b>	Data-Base: <b>jun-2020</b>
Endereço: <b>Avenida 22 de Outubro, S/Nº. Bairro: Vila Falcão, Município: Lábrea/AM – CEP: 69.830-000</b>	SINAPI: <b>mar-2020</b>
	Leis Sociais - Horista: <b>85,99%</b>
	Leis Sociais - Mensalista: <b>48,92%</b>
	B.D.I.: <b>28,35%</b>

**003. Composições Unitárias (Orçamento ANALÍTICO DETALHADO)**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,448235	0,55	0,25
43461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,044366	0,24	0,01
43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,157645	0,01	0,00
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,416293	0,50	0,21
43466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,062881	1,17	0,07
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,561453	0,38	0,21
43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,129999	1,08	1,22
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,448235	0,93	0,42
43485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,044366	0,83	0,04
43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,157645	0,66	0,10
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,416293	0,96	0,40
43490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,062881	1,46	0,09
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,561453	1,02	0,57
4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	0,790408	11,62	9,18
4433	PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	0,848325	7,26	6,16
4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	0,003260	0,65	0,00
4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,001311	125,17	0,16
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,042011	98,03	4,12
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,417009	6,74	2,81
4783	PINTOR	M.O.	H	0,063522	6,74	0,43
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	MAT.	KG	0,029898	10,00	0,30
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,569651	4,98	2,84
6114	AJUDANTE DE ARMADOR	M.O.	H	0,000718	4,70	0,00
6117	CARPINTEIRO AUXILIAR	M.O.	H	0,268980	5,31	1,43
7194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	MAT.	M2	1,691772	34,97	59,16
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	MAT.	UN	1,613648	0,33	0,53
7345	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	MAT.	L	0,159621	15,52	2,48
979	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	MAT.	M	0,170071	7,68	1,31
PREÇO (mão-de-obra):						18,91

Reitoria - Avenida Ferreira Pena, 1.109, Centro - Manaus/AM - CEP: 69.025-010.

E-mail: [enge@ifam.edu.br](mailto:enge@ifam.edu.br)

Tel: (92) 3306-0045



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>Obra de Construção do Muro do IFAM Campus Lábrea – Trecho: da Rua 22 de Outubro (Frontal) e do Cemitério Municipal (Lateral Direita)</b>	Data-Base: <b>jun-2020</b>
Endereço: <b>Avenida 22 de Outubro, S/Nº. Bairro: Vila Falcão, Município: Lábrea/AM – CEP: 69.830-000</b>	SINAPI: <b>mar-2020</b>
	Leis Sociais - Horista: <b>85,99%</b>
	Leis Sociais - Mensalista: <b>48,92%</b>
	B.D.I.: <b>28,35%</b>

003. Composições Unitárias (Orçamento ANALÍTICO DETALHADO)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					PREÇO (material):	161,06
					PREÇO TOTAL (unit.):	179,97
					LS(%): 85,99	16,26
					BDI(%): 28,35	55,63
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	71,89
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	251,86
					QUANTIDADE:	6,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.511,16
93583U	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÓRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	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	1,287699	0,73	0,94
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	2,483530	1,16	2,88
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0,000001	3.766,87	0,00
10886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	MAT.	UN	0,096600	117,64	11,36
10891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	MAT.	UN	0,096600	113,76	10,99
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT.	UN	0,773000	0,16	0,12
12010	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	MAT.	UN	0,386500	6,83	2,64
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	0,778193	6,74	5,25
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	M.O.	H	0,010178	9,07	0,09
12869	TELHADOR	M.O.	H	0,248424	9,07	2,25
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	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM	MAT.	UN	0,206580	42,80	8,84
1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	MAT.	M2	0,003280	29,07	0,10
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	25,492223	0,64	16,32
13896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	MAT.	UN	0,000007	2.296,54	0,02
14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	MAT.	UN	0,000003	813,23	0,00
1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	MAT.	CJ	2,426256	0,20	0,49
20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	MAT.	KG	0,000738	11,26	0,01
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,033353	2,42	0,08
2370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	MAT.	UN	0,289900	9,60	2,78
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,773469	8,65	6,69
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,010955	4,77	0,05

Reitoria - Avenida Ferreira Pena, 1.109, Centro - Manaus/AM - CEP: 69.025-010.

E-mail: [enge@ifam.edu.br](mailto:enge@ifam.edu.br)

Tel: (92) 3306-0045



**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>Obra de Construção do Muro do IFAM Campus Lábrea – Trecho: da Rua 22 de Outubro (Frontal) e do Cemitério Municipal (Lateral Direita)</b>	Data-Base: <b>jun-2020</b>
Endereço: <b>Avenida 22 de Outubro, S/Nº. Bairro: Vila Falcão, Município: Lábrea/AM – CEP: 69.830-000</b>	SINAPI: <b>mar-2020</b>
	Leis Sociais - Horista: <b>85,99%</b>
	Leis Sociais - Mensalista: <b>48,92%</b>
	B.D.I.: <b>28,35%</b>

**003. Composições Unitárias (Orçamento ANALÍTICO DETALHADO)**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,639246	6,08	3,89
2673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	MAT.	M	0,904011	1,92	1,74
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	MAT.	L	0,000141	5,06	0,00
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,075826	6,74	0,51
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,242375	0,90	0,22
3379	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	MAT.	UN	0,096600	35,72	3,45
36397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	MAT.	UN	0,000015	15.322,86	0,23
36487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	MAT.	UN	0,000004	4.171,40	0,02
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,000039	60,00	0,00
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,095714	75,00	7,18
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,819989	2,60	12,53
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,819989	1,04	5,01
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,819989	0,35	1,69
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,819989	0,07	0,34
37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	M.O.	H	0,157491	8,21	1,29
378	ARMADOR	M.O.	H	0,013448	7,51	0,10
3799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	MAT.	UN	0,193200	57,90	11,19
38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	MAT.	UN	0,386500	1,93	0,75
38099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	MAT.	UN	0,386500	1,00	0,39
38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	MAT.	UN	0,676400	5,19	3,51
38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	MAT.	UN	0,096600	4,56	0,44
39017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	MAT.	UN	0,132811	0,13	0,02
392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	MAT.	UN	0,707075	0,73	0,52
39764	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! QUADRO DE DISTRIBUICAO SEM BARRAMENTO, COM PORTA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 6 DISJUNTORES NEMA	MAT.	UN	0,096600	16,85	1,63
3992	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	0,853971	16,10	13,75
40568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	MAT.	KG	0,057768	10,25	0,59
4222	GASOLINA COMUM	MAT.	L	0,000247	4,68	0,00
4230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	M.O.	H	0,031875	11,69	0,37
4253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	M.O.	H	0,045958	6,89	0,32
4302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	MAT.	UN	2,426256	3,05	7,40
43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	0,050464	4,84	0,24



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



Obra: **Obra de Construção do Muro do IFAM Campus Lábrea – Trecho: da Rua 22 de Outubro (Frontal) e do Cemitério Municipal (Lateral Direita)** Data-Base: **jun-2020**  
Endereço: **Avenida 22 de Outubro, S/Nº. Bairro: Vila Falcão, Município: Lábrea/AM – CEP: 69.830-000** SINAPI: **mar-2020**  
Leis Sociais - Horista: **85,99%**  
Leis Sociais - Mensalista: **48,92%**  
B.D.I.: **28,35%**

**003. Composições Unitárias (Orçamento ANALÍTICO DETALHADO)**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
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	0,001179	13,85	0,02
43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,337455	0,34	0,45
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,377318	0,55	0,76
43461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,085718	0,24	0,02
43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,233668	0,01	0,00
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,749380	0,50	0,37
43466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,061893	1,17	0,07
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,974557	0,38	0,37
43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,337455	1,08	1,44
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,377318	0,93	1,28
43485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,085718	0,83	0,07
43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,233668	0,66	0,15
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,749380	0,96	0,72
43490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,061893	1,46	0,09
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,974557	1,02	0,99
4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	1,220830	11,62	14,19
4433	PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	0,834969	7,26	6,06
4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	0,009515	0,65	0,01
4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,003825	125,17	0,48
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,065122	98,03	6,38
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,744673	6,74	5,02
4783	PINTOR	M.O.	H	0,062524	6,74	0,42
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	MAT.	KG	0,029428	10,00	0,29
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,988786	4,98	4,92
6114	AJUDANTE DE ARMADOR	M.O.	H	0,002096	4,70	0,01
6117	CARPINTEIRO AUXILIAR	M.O.	H	0,311960	5,31	1,66
7194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	MAT.	M2	2,613039	34,97	91,38
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	MAT.	UN	4,709318	0,33	1,55



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



Obra: <b>Obra de Construção do Muro do IFAM Campus Lábrea – Trecho: da Rua 22 de Outubro (Frontal) e do Cemitério Municipal (Lateral Direita)</b>	Data-Base: <b>jun-2020</b>
Endereço: <b>Avenida 22 de Outubro, S/Nº. Bairro: Vila Falcão, Município: Lábrea/AM – CEP: 69.830-000</b>	SINAPI: <b>mar-2020</b>
	Leis Sociais - Horista: <b>85,99%</b>
	Leis Sociais - Mensalista: <b>48,92%</b>
	B.D.I.: <b>28,35%</b>

003. Composições Unitárias (Orçamento ANALÍTICO DETALHADO)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
7345	SEM PROCESSO DE DESATIVACAO! TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	MAT.	L	0,157113	15,52	2,44
979	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	MAT.	M	0,496144	7,68	3,81
PREÇO (mão-de-obra):						32,85
PREÇO (material):						263,80
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>296,65</b>
LS(%): 85,99						28,24
BDI(%): 28,35						92,12
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						120,36
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>417,01</b>
QUANTIDADE:						3,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>1.251,03</b>
<b>98459U</b>	<b>TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	0,573596	6,74	3,87
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	0,262380	0,64	0,17
14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	MAT.	UN	0,000002	813,23	0,00
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,013948	0,90	0,01
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,001024	75,00	0,08
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,794300	2,60	2,07
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,794300	1,04	0,83
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,794300	0,35	0,28
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,794300	0,07	0,06
3992	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	1,000000	16,10	16,10
4230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	M.O.	H	0,023686	11,69	0,28
43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,758800	0,34	0,26
43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,023500	0,01	0,00
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,012000	0,38	0,00
43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,758800	1,08	0,82
43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,023500	0,66	0,02
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,012000	1,02	0,01
4433	PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	1,227300	7,26	8,91
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,000715	98,03	0,07
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	MAT.	KG	0,042800	10,00	0,43
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,012175	4,98	0,06
6117	CARPINTEIRO AUXILIAR	M.O.	H	0,191635	5,31	1,02





**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: **Obra de Construção do Muro do IFAM Campus Lábrea – Trecho: da Rua 22 de Outubro (Frontal) e do Cemitério Municipal (Lateral Direita)** Data-Base: **jun-2020**  
 Endereço: **Avenida 22 de Outubro, S/Nº. Bairro: Vila Falcão, Município: Lábrea/AM – CEP: 69.830-000** SINAPI: **mar-2020**  
 Leis Sociais - Horista: **85,99%**  
 Leis Sociais - Mensalista: **48,92%**  
 B.D.I.: **28,35%**

**003. Composições Unitárias (Orçamento ANALÍTICO DETALHADO)**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
7243	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	MAT.	M2	0,585300	31,82	18,62
PREÇO (mão-de-obra):						5,22
PREÇO (material):						48,73
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>53,95</b>
LS(%): 85,99						4,49
BDI(%): 28,35						16,56
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						21,05
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>75,00</b>
QUANTIDADE:						44,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>3.300,00</b>
<b>98525U</b>	<b>LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			
25964	JARDINEIRO	M.O.	H	0,003011	6,52	0,02
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,009000	2,60	0,02
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,009000	1,04	0,01
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,009000	0,35	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,009000	0,07	0,00
4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	MAT.	L	0,006264	3,72	0,02
4237	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	M.O.	H	0,003024	8,58	0,03
43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,003000	0,01	0,00
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,003000	0,50	0,00
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,003000	0,38	0,00
43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,003000	0,66	0,00
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,003000	0,96	0,00
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,003000	1,02	0,00
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,003044	4,98	0,02
7622	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	MAT.	UN	0,000000	574.670,65	0,09
PREÇO (mão-de-obra):						0,06
PREÇO (material):						0,16
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>0,22</b>
LS(%): 85,99						0,05
BDI(%): 28,35						0,07
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,12
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>0,34</b>
QUANTIDADE:						782,40
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>266,01</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: <b>Obra de Construção do Muro do IFAM Campus Lábrea – Trecho: da Rua 22 de Outubro (Frontal) e do Cemitério Municipal (Lateral Direita)</b>	Data-Base: <b>jun-2020</b>
Endereço: <b>Avenida 22 de Outubro, S/Nº. Bairro: Vila Falcão, Município: Lábrea/AM – CEP: 69.830-000</b>	SINAPI: <b>mar-2020</b>
	Leis Sociais - Horista: <b>85,99%</b>
	Leis Sociais - Mensalista: <b>48,92%</b>
	B.D.I.: <b>28,35%</b>

003. Composições Unitárias (Orçamento ANALÍTICO DETALHADO)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
CPU.MUR.LAB_001	INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSÃO P/CANT OBRA,M3-CHAVE 100A CARGA 3KWH,20CV EXCL FORN MEDIDOR	SER.CG	UN			
12056	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM ACO, TIPO CONDUITE, DIAMETRO DE 1 1/2"	MAT.	M	1,000000	21,92	21,92
12344	FUSIVEL DIAZED 20 A TAMANHO DII, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 50 KA EM VCA E 8 KA EM VCC, TENSÃO NOMIMNAL DE 500 V	MAT.	UN	3,000000	2,25	6,75
1875	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	2,000000	3,90	7,80
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	4,102800	8,65	35,49
2673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	MAT.	M	12,000000	1,92	23,04
3406	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO, PARA TENSÃO DE *15* KV	MAT.	UN	4,000000	25,70	102,80
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8,000000	2,60	20,80
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8,000000	1,04	8,32
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8,000000	0,35	2,80
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8,000000	0,07	0,56
392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	MAT.	UN	1,000000	0,73	0,73
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,000000	0,55	2,20
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,000000	0,38	1,52
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,000000	0,93	3,72
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,000000	1,02	4,08
4481	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 8 X 16 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	5,000000	21,41	107,05
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	4,058400	4,98	20,21
7701	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)	MAT.	M	1,000000	49,91	49,91
979	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	MAT.	M	20,000000	7,68	153,60
PREÇO (mão-de-obra):						55,70
PREÇO (material):						517,60
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>573,30</b>
LS(%): 85,99						47,90
BDI(%): 28,35						176,11
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						224,01
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>797,31</b>
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>797,31</b>
CPU.MUR.LAB_002	PLACA DE OBRA EM LONA COM IMPRESSÃO DIGITAL- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M2			
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	0,503950	6,74	3,40
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000	2,60	2,60
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000	1,04	1,04
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000	0,35	0,35
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000	0,07	0,07

Reitoria - Avenida Ferreira Pena, 1.109, Centro - Manaus/AM - CEP: 69.025-010.

E-mail: [enge@ifam.edu.br](mailto:enge@ifam.edu.br)

Tel: (92) 3306-0045





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: **Obra de Construção do Muro do IFAM Campus Lábrea – Trecho: da Rua 22 de Outubro (Frontal) e do Cemitério Municipal (Lateral Direita)** Data-Base: **jun-2020**  
 Endereço: **Avenida 22 de Outubro, S/Nº. Bairro: Vila Falcão, Município: Lábrea/AM – CEP: 69.830-000** SINAPI: **mar-2020**  
 Leis Sociais - Horista: **85,99%**  
 Leis Sociais - Mensalista: **48,92%**  
 B.D.I.: **28,35%**

**003. Composições Unitárias (Orçamento ANALÍTICO DETALHADO)**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
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 DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	MAT.	KG	0,110000	10,84	1,19
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,507300	4,98	2,53
COTA.LAB_002	LONA COM IMPRESSÃO DIGITAL	MAT.	M2	1,000000	40,00	40,00
PREÇO (mão-de-obra):						5,92
PREÇO (material):						88,71
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>94,63</b>
LS(%): 85,99						5,09
BDI(%): 28,35						28,27
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						33,36
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>127,99</b>
QUANTIDADE:						4,80
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>614,35</b>
<b>CPU.MUR.LAB_003</b>	<b>LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA C/ TORNEIRA, TUBOS, REGISTRO E CONEXÕES</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
11670	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1/2", COM CORPO DIVIDIDO	MAT.	UN	1,000000	13,99	13,99
11822	TORNEIRA PLASTICA DE MESA, BICA MOVEI, PARA COZINHA 1/2 "	MAT.	UN	1,000000	30,30	30,30
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	2,024800	6,74	13,65
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,000000	2,60	7,80
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,000000	1,04	3,12
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,000000	0,35	1,05
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,000000	0,07	0,21
3859	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	1,000000	0,85	0,85
3861	LUVA PVC SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	3,000000	0,40	1,20
43461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,000000	0,24	0,48
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000	0,38	0,38
43485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,000000	0,83	1,66
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000	1,02	1,02
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	1,014600	4,98	5,05
9867	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	MAT.	M	40,000000	1,81	72,40
PREÇO (mão-de-obra):						18,70
PREÇO (material):						134,46
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>153,16</b>

Reitoria - Avenida Ferreira Pena, 1.109, Centro - Manaus/AM - CEP: 69.025-010.

E-mail: [enge@ifam.edu.br](mailto:enge@ifam.edu.br)

Tel: (92) 3306-0045



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: **Obra de Construção do Muro do IFAM Campus Lábrea – Trecho: da Rua 22 de Outubro (Frontal) e do Cemitério Municipal (Lateral Direita)** Data-Base: **jun-2020**  
 Endereço: **Avenida 22 de Outubro, S/Nº. Bairro: Vila Falcão, Município: Lábrea/AM – CEP: 69.830-000** SINAPI: **mar-2020**  
 Leis Sociais - Horista: **85,99%**  
 Leis Sociais - Mensalista: **48,92%**  
 B.D.I.: **28,35%**

**003. Composições Unitárias (Orçamento ANALÍTICO DETALHADO)**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					LS(%): 85,99	16,08
					BDI(%): 28,35	47,98
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	64,06
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>217,22</b>
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>217,22</b>
<b>CPU.MUR.LAB_006</b>	<b>REMOÇÃO DE MOURÃO, COM REAPROVEITAMENTO DE 70%</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>			
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,101707	2,60	2,86
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,101707	1,04	1,15
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,101707	0,35	0,39
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,101707	0,07	0,08
41898	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	MAT.	UN	0,000030	15.161,22	0,45
4257	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO	M.O.	H	0,222110	8,83	1,96
42655	CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F (COLETADO CAIXA)	MAT.	KG	0,015026	10,99	0,17
43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,220851	0,01	0,00
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,033740	0,50	0,02
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,847117	0,38	0,32
43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,220851	0,66	0,15
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,033740	0,96	0,03
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,847117	1,02	0,86
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,034232	6,74	0,23
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,859484	4,98	4,28
					PREÇO (mão-de-obra):	6,47
					PREÇO (material):	6,47
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>12,94</b>
					LS(%): 85,99	5,56
					BDI(%): 28,35	5,25
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	10,81
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>23,75</b>
					QUANTIDADE:	156,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>3.705,00</b>
<b>CPU.MUR.LAB_007</b>	<b>REMOÇÃO DE ARAME FARPADO, COM REAPROVEITAMENTO DE 70%</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>			
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,017000	2,60	0,04
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,017000	1,04	0,02
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,017000	0,35	0,01
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,017000	0,07	0,00
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,017000	0,38	0,01



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



Obra: <b>Obra de Construção do Muro do IFAM Campus Lábrea – Trecho: da Rua 22 de Outubro (Frontal) e do Cemitério Municipal (Lateral Direita)</b>	Data-Base: <b>jun-2020</b>
Endereço: <b>Avenida 22 de Outubro, S/Nº. Bairro: Vila Falcão, Município: Lábrea/AM – CEP: 69.830-000</b>	SINAPI: <b>mar-2020</b>
	Leis Sociais - Horista: <b>85,99%</b>
	Leis Sociais - Mensalista: <b>48,92%</b>
	B.D.I.: <b>28,35%</b>

**003. Composições Unitárias (Orçamento ANALÍTICO DETALHADO)**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,017000	1,02	0,02
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,017248	4,98	0,09
	PREÇO (mão-de-obra):					0,09
	PREÇO (material):					0,09
	PREÇO TOTAL (unit.):					<b>0,18</b>
	LS(%): 85,99					0,07
	BDI(%): 28,35					0,07
	ADM(%): 0,00					0,00
	TOTAL TAXA:					0,14
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					<b>0,32</b>
	QUANTIDADE:					6.539,96
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):					<b>2.092,78</b>
<b>CPU.MUR.LAB_009</b>	<b>ALVARA DE CONSTRUÇÃO (LÁBREA)</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			
COTA.LAB_001	ALVARA DE CONSTRUÇÃO (LÁBREA) DE 401,00 A 500,00 M²	MAT.	M2	1,000000	0,10	0,10
	PREÇO (mão-de-obra):					0,00
	PREÇO (material):					0,10
	PREÇO TOTAL (unit.):					<b>0,10</b>
	LS(%): 85,99					0,00
	BDI(%): 28,35					0,03
	ADM(%): 0,00					0,00
	TOTAL TAXA:					0,03
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					<b>0,13</b>
	QUANTIDADE:					1.226,53
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):					<b>159,44</b>
<b>03.</b>	<b>TRANSPORTE DE MATERIAIS</b>					
<b>100207U</b>	<b>TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARREGADEIRA, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2019</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M3XKM</b>			
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	7,312100	2,60	19,01
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	7,312100	1,04	7,60
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	7,312100	0,35	2,56
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	7,312100	0,07	0,51
37514	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA DE *47* HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERACAO DE *646* KG	MAT.	UN	0,000666	148.371,38	98,79
4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	MAT.	L	15,929184	3,72	59,26
4248	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	M.O.	H	5,525014	12,75	70,44
43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,493700	0,01	0,05
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,818400	0,38	0,69
43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,493700	0,66	3,63
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,818400	1,02	1,85
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	1,844949	4,98	9,19
	PREÇO (mão-de-obra):					79,63
	PREÇO (material):					193,96
	PREÇO TOTAL (unit.):					<b>273,59</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: **Obra de Construção do Muro do IFAM Campus Lábrea – Trecho: da Rua 22 de Outubro (Frontal) e do Cemitério Municipal (Lateral Direita)** Data-Base: **jun-2020**  
 Endereço: **Avenida 22 de Outubro, S/Nº. Bairro: Vila Falcão, Município: Lábrea/AM – CEP: 69.830-000** SINAPI: **mar-2020**  
 Leis Sociais - Horista: **85,99%**  
 Leis Sociais - Mensalista: **48,92%**  
 B.D.I.: **28,35%**

003. Composições Unitárias (Orçamento ANALÍTICO DETALHADO)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					LS(%): 85,99	68,48
					BDI(%): 28,35	96,97
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	165,45
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>439,04</b>
					QUANTIDADE:	23,41
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>10.277,92</b>
100216U	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO MINI PÁLETES, DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (UNIDADE: BLOCOXKM). AF_07/2019	SER.CG	UNXKM			
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,045200	2,60	0,12
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,045200	1,04	0,05
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,045200	0,35	0,02
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,045200	0,07	0,00
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,045200	0,38	0,02
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,045200	1,02	0,05
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,045860	4,98	0,23
					PREÇO (mão-de-obra):	0,23
					PREÇO (material):	0,25
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>0,48</b>
					LS(%): 85,99	0,19
					BDI(%): 28,35	0,19
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	0,38
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>0,86</b>
					QUANTIDADE:	1.416,68
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>1.218,34</b>
CPU.MUR.LAB_013	TRANSPORTE FLUVIAL COM Balsa - MANAUS/LÁBREA - DISTÂNCIA 1926 KM	SER.CG	KG			
COTA.LAB_005	TRANSPORTE FLUVIAL COM Balsa - MANAUS/LÁBREA - DISTÂNCIA 1926 KM (UNIDADE: KG).	MAT.	KG	1,000000	0,19	0,19
					PREÇO (mão-de-obra):	0,00
					PREÇO (material):	0,19
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>0,19</b>
					LS(%): 85,99	0,00
					BDI(%): 28,35	0,05
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	0,05
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>0,24</b>
					QUANTIDADE:	112.715,30
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>27.051,67</b>
04.	MOVIMENTO DE TERRA					
93382U	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	SER.CG	M3			



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>Obra de Construção do Muro do IFAM Campus Lábrea – Trecho: da Rua 22 de Outubro (Frontal) e do Cemitério Municipal (Lateral Direita)</b>	Data-Base: <b>jun-2020</b>
Endereço: <b>Avenida 22 de Outubro, S/Nº. Bairro: Vila Falcão, Município: Lábrea/AM – CEP: 69.830-000</b>	SINAPI: <b>mar-2020</b>
	Leis Sociais - Horista: <b>85,99%</b>
	Leis Sociais - Mensalista: <b>48,92%</b>
	B.D.I.: <b>28,35%</b>

**003. Composições Unitárias (Orçamento ANALÍTICO DETALHADO)**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
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 - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,196000	2,60	3,11
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,196000	1,04	1,24
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,196000	0,35	0,42
37373	SEGURO - HORISTA (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	50.000,00	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	305.128,15	0,24
4093	MOTORISTA DE CAMINHAO	M.O.	H	0,009032	9,44	0,09
4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	MAT.	L	0,192960	3,72	0,72
4222	GASOLINA COMUM	MAT.	L	0,282220	4,68	1,32
4230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	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 DE OBRAS	M.O.	H	0,668621	4,98	3,33
					PREÇO (mão-de-obra):	9,63
					PREÇO (material):	9,06
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>18,69</b>
					LS(%): 85,99	8,29
					BDI(%): 28,35	7,65
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	15,94
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>34,63</b>
					QUANTIDADE:	95,22
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>3.297,46</b>
<b>96521U</b>	<b>ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA, COM RETROESCAVADEIRA. AF_06/2017</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M3</b>			
36531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	MAT.	UN	0,000033	246.189,00	8,17
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,679000	2,60	1,77
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,679000	1,04	0,71
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,679000	0,35	0,24
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,679000	0,07	0,05
4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	MAT.	L	1,855360	3,72	6,90
4234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	M.O.	H	0,295315	11,48	3,39



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: **Obra de Construção do Muro do IFAM Campus Lábrea – Trecho: da Rua 22 de Outubro (Frontal) e do Cemitério Municipal (Lateral Direita)** Data-Base: **jun-2020**  
 Endereço: **Avenida 22 de Outubro, S/Nº. Bairro: Vila Falcão, Município: Lábrea/AM – CEP: 69.830-000** SINAPI: **mar-2020**  
 Leis Sociais - Horista: **85,99%**  
 Leis Sociais - Mensalista: **48,92%**  
 B.D.I.: **28,35%**

**003. Composições Unitárias (Orçamento ANALÍTICO DETALHADO)**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,293000	0,01	0,00
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,225000	0,50	0,11
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,161000	0,38	0,06
43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,293000	0,66	0,19
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,225000	0,96	0,22
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,161000	1,02	0,16
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,228285	6,74	1,54
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,163351	4,98	0,81
PREÇO (mão-de-obra):						5,74
PREÇO (material):						18,58
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>24,32</b>
LS(%): 85,99						4,94
BDI(%): 28,35						8,30
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						13,24
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>37,56</b>
QUANTIDADE:						71,19
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>2.673,89</b>
<b>96525U</b>	<b>ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA, COM MINI-ESCAVADEIRA. AF_06/2017</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M3</b>			
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,607000	2,60	1,58
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,607000	1,04	0,63
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,607000	0,35	0,21
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,607000	0,07	0,04
37520	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG	MAT.	UN	0,000049	225.226,79	10,94
4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	MAT.	L	0,884640	3,72	3,29
4234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	M.O.	H	0,432389	11,48	4,96
43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,429000	0,01	0,00
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,104000	0,50	0,05
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,074000	0,38	0,03
43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,429000	0,66	0,28
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,104000	0,96	0,10
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,074000	1,02	0,08
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,105518	6,74	0,71
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,075080	4,98	0,37
PREÇO (mão-de-obra):						6,05

Reitoria - Avenida Ferreira Pena, 1.109, Centro - Manaus/AM - CEP: 69.025-010.

E-mail: [enge@ifam.edu.br](mailto:enge@ifam.edu.br)

Tel: (92) 3306-0045





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: **Obra de Construção do Muro do IFAM Campus Lábrea – Trecho: da Rua 22 de Outubro (Frontal) e do Cemitério Municipal (Lateral Direita)** Data-Base: **jun-2020**  
 Endereço: **Avenida 22 de Outubro, S/Nº. Bairro: Vila Falcão, Município: Lábrea/AM – CEP: 69.830-000** SINAPI: **mar-2020**  
 Leis Sociais - Horista: **85,99%**  
 Leis Sociais - Mensalista: **48,92%**  
 B.D.I.: **28,35%**

**003. Composições Unitárias (Orçamento ANALÍTICO DETALHADO)**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					PREÇO (material):	17,23
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>23,28</b>
					LS(%): 85,99	5,20
					BDI(%): 28,35	8,08
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	13,28
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>36,56</b>
					QUANTIDADE:	58,66
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>2.144,60</b>
<b>05.</b>	<b>INFRAESTRUTURA</b>					
<b>05.01</b>	<b>SAPATAS E ESTACAS</b>					
<b>92873U</b>	<b>LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M3</b>			
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	1,860583	6,74	12,54
13896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	MAT.	UN	0,000331	2.296,54	0,76
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,840000	0,90	0,76
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	9,230000	2,60	24,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	9,230000	1,04	9,60
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	9,230000	0,35	3,23
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	9,230000	0,07	0,65
43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,846000	0,34	0,63
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,846000	0,50	0,92
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,538000	0,38	2,10
43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,846000	1,08	1,99
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,846000	0,96	1,77
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,538000	1,02	5,65
4750	PEDREIRO	M.O.	H	1,872952	6,74	12,62
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	5,618855	4,98	27,98
					PREÇO (mão-de-obra):	53,15
					PREÇO (material):	52,06
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>105,21</b>
					LS(%): 85,99	45,70
					BDI(%): 28,35	42,78
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	88,48
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>193,69</b>
					QUANTIDADE:	7,74
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>1.499,16</b>
<b>94965U</b>	<b>CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M3</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: **Obra de Construção do Muro do IFAM Campus Lábrea – Trecho: da Rua 22 de Outubro (Frontal) e do Cemitério Municipal (Lateral Direita)** Data-Base: **jun-2020**  
 Endereço: **Avenida 22 de Outubro, S/Nº. Bairro: Vila Falcão, Município: Lábrea/AM – CEP: 69.830-000** SINAPI: **mar-2020**  
 Leis Sociais - Horista: **85,99%**  
 Leis Sociais - Mensalista: **48,92%**  
 B.D.I.: **28,35%**

**003. Composições Unitárias (Orçamento ANALÍTICO DETALHADO)**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0,000150	3.766,87	0,56
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	362,660000	0,64	232,10
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,937500	0,90	0,84
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,723000	75,00	54,23
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,770000	2,60	9,80
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,770000	1,04	3,92
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,770000	0,35	1,32
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,770000	0,07	0,26
37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	M.O.	H	1,468322	8,21	12,05
43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,460000	0,01	0,01
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,310000	0,38	0,88
43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,460000	0,66	0,96
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,310000	1,02	2,36
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,593000	98,03	58,13
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	2,343726	4,98	11,67
					PREÇO (mão-de-obra):	23,73
					PREÇO (material):	365,38
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>389,11</b>
					LS(%):	85,99
					BDI(%):	28,35
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	136,50
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>525,61</b>
					QUANTIDADE:	7,74
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>4.068,22</b>
<b>95577U</b>	<b>MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_11/2016</b>	<b>SER.CG</b>	<b>KG</b>			
34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	1,110000	5,11	5,67
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,092300	2,60	0,24
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,092300	1,04	0,10
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,092300	0,35	0,03
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,092300	0,07	0,01
378	ARMADOR	M.O.	H	0,083152	7,51	0,62
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,020000	13,85	0,28
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,092300	0,50	0,05
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,092300	0,96	0,09
6114	AJUDANTE DE ARMADOR	M.O.	H	0,009877	4,70	0,05
					PREÇO (mão-de-obra):	0,67



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>Obra de Construção do Muro do IFAM Campus Lábrea – Trecho: da Rua 22 de Outubro (Frontal) e do Cemitério Municipal (Lateral Direita)</b>	Data-Base: <b>jun-2020</b>
Endereço: <b>Avenida 22 de Outubro, S/Nº. Bairro: Vila Falcão, Município: Lábrea/AM – CEP: 69.830-000</b>	SINAPI: <b>mar-2020</b>
	Leis Sociais - Horista: <b>85,99%</b>
	Leis Sociais - Mensalista: <b>48,92%</b>
	B.D.I.: <b>28,35%</b>

003. Composições Unitárias (Orçamento ANALÍTICO DETALHADO)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					PREÇO (material):	6,46
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>7,13</b>
					LS(%): 85,99	0,58
					BDI(%): 28,35	2,18
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	2,76
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>9,89</b>
					QUANTIDADE:	417,31
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>4.127,19</b>
<b>95584U</b>	<b>MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,3 MM. AF_11/2016</b>	<b>SER.CG</b>	<b>KG</b>			
32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	1,000000	5,39	5,39
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,214600	2,60	0,56
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,214600	1,04	0,22
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,214600	0,35	0,08
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,214600	0,07	0,02
378	ARMADOR	M.O.	H	0,195129	7,51	1,47
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,020000	13,85	0,28
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,214600	0,50	0,11
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,214600	0,96	0,21
6114	AJUDANTE DE ARMADOR	M.O.	H	0,021166	4,70	0,10
					PREÇO (mão-de-obra):	1,56
					PREÇO (material):	6,86
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>8,42</b>
					LS(%): 85,99	1,35
					BDI(%): 28,35	2,76
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	4,11
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>12,53</b>
					QUANTIDADE:	165,60
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>2.074,96</b>
<b>96535U</b>	<b>FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	2,790875	6,74	18,81
14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	MAT.	UN	0,000014	813,23	0,01
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	MAT.	L	0,017000	5,06	0,09
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KWH	0,250430	0,90	0,23
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,973000	2,60	10,33
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,973000	1,04	4,13
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,973000	0,35	1,39
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,973000	0,07	0,28
40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	MAT.	KG	0,010000	12,55	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: **Obra de Construção do Muro do IFAM Campus Lábrea – Trecho: da Rua 22 de Outubro (Frontal) e do Cemitério Municipal (Lateral Direita)** Data-Base: **jun-2020**  
 Endereço: **Avenida 22 de Outubro, S/Nº. Bairro: Vila Falcão, Município: Lábrea/AM – CEP: 69.830-000** SINAPI: **mar-2020**  
 Leis Sociais - Horista: **85,99%**  
 Leis Sociais - Mensalista: **48,92%**  
 B.D.I.: **28,35%**

**003. Composições Unitárias (Orçamento ANALÍTICO DETALHADO)**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
4230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	M.O.	H	0,118932	11,69	1,39
43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,855000	0,34	1,31
43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,118000	0,01	0,00
43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,855000	1,08	4,16
43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,118000	0,66	0,08
4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	4,612000	0,65	3,00
5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	MAT.	KG	0,047000	10,37	0,49
5074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	MAT.	KG	0,016000	11,39	0,18
6117	CARPINTEIRO AUXILIAR	M.O.	H	1,097077	5,31	5,83
6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	1,278000	9,14	11,68
					PREÇO (mão-de-obra):	26,03
					PREÇO (material):	37,48
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>63,51</b>
					LS(%): 85,99	22,38
					BDI(%): 28,35	24,35
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	46,73
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>110,24</b>
					QUANTIDADE:	50,25
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>5.539,56</b>
<b>96546U</b>	<b>ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017</b>	<b>SER.CG</b>	<b>KG</b>			
34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	1,110000	5,11	5,67
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,132300	2,60	0,34
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,132300	1,04	0,14
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,132300	0,35	0,05
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,132300	0,07	0,01
378	ARMADOR	M.O.	H	0,102302	7,51	0,77
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	MAT.	UN	0,465500	0,13	0,06
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	0,025000	13,85	0,35
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,132300	0,50	0,07
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,132300	0,96	0,13
6114	AJUDANTE DE ARMADOR	M.O.	H	0,031043	4,70	0,15
					PREÇO (mão-de-obra):	0,91
					PREÇO (material):	6,81
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>7,72</b>
					LS(%): 85,99	0,79
					BDI(%): 28,35	2,41
					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: **Obra de Construção do Muro do IFAM Campus Lábrea – Trecho: da Rua 22 de Outubro (Frontal) e do Cemitério Municipal (Lateral Direita)** Data-Base: **jun-2020**  
 Endereço: **Avenida 22 de Outubro, S/Nº. Bairro: Vila Falcão, Município: Lábrea/AM – CEP: 69.830-000** SINAPI: **mar-2020**  
 Leis Sociais - Horista: **85,99%**  
 Leis Sociais - Mensalista: **48,92%**  
 B.D.I.: **28,35%**

**003. Composições Unitárias (Orçamento ANALÍTICO DETALHADO)**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
TOTAL TAXA:						3,20
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>10,92</b>
QUANTIDADE:						407,75
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>4.452,63</b>
<b>96619U</b>	<b>LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	12,059925	0,64	7,72
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,097463	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	0,000008	15.322,86	0,12
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,047008	75,00	3,53
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,589660	2,60	1,53
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,589660	1,04	0,61
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,589660	0,35	0,21
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,589660	0,07	0,04
37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	M.O.	H	0,075573	8,21	0,62
43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,075145	0,01	0,00
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,310600	0,50	0,16
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,203915	0,38	0,08
43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,075145	0,66	0,05
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,310600	0,96	0,30
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,203915	1,02	0,21
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,032883	98,03	3,22
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,315135	6,74	2,12
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,206892	4,98	1,03
PREÇO (mão-de-obra):						3,77
PREÇO (material):						17,86
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>21,63</b>
LS(%): 85,99						3,25
BDI(%): 28,35						7,05
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						10,30
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>31,93</b>
QUANTIDADE:						25,80
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>823,79</b>
<b>CPU.MUR.LAB_011</b>	<b>ESTACA BROCA DE CONCRETO (25MPA), DIÂMETRO DE 30 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>			
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	31,384840	0,64	20,09



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: **Obra de Construção do Muro do IFAM Campus Lábrea – Trecho: da Rua 22 de Outubro (Frontal) e do Cemitério Municipal (Lateral Direita)** Data-Base: **jun-2020**  
 Endereço: **Avenida 22 de Outubro, S/Nº. Bairro: Vila Falcão, Município: Lábrea/AM – CEP: 69.830-000** SINAPI: **mar-2020**  
 Leis Sociais - Horista: **85,99%**  
 Leis Sociais - Mensalista: **48,92%**  
 B.D.I.: **28,35%**

**003. Composições Unitárias (Orçamento ANALÍTICO DETALHADO)**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,137600	0,90	0,12
36397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	MAT.	UN	0,000011	15.322,86	0,17
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,062522	75,00	4,69
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,991780	2,60	7,78
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,991780	1,04	3,11
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,991780	0,35	1,05
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,991780	0,07	0,21
37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	M.O.	H	0,108113	8,21	0,89
43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,107500	0,01	0,00
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,238000	0,50	0,62
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,646280	0,38	0,63
43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,107500	0,66	0,07
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,238000	0,96	1,19
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,646280	1,02	1,68
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,051342	98,03	5,03
4750	PEDREIRO	M.O.	H	1,256075	6,74	8,47
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	1,670316	4,98	8,32
					PREÇO (mão-de-obra):	17,67
					PREÇO (material):	46,43
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>64,10</b>
					LS(%): 85,99	15,20
					BDI(%): 28,35	22,48
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	37,68
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>101,78</b>
					QUANTIDADE:	110,40
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>11.236,51</b>
<b>05.02</b>	<b>ARRANQUES E VIGAS BALDRAMES</b>					
<b>92412U</b>	<b>MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	2,529451	6,74	17,05
14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	MAT.	UN	0,000004	813,23	0,00
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	MAT.	L	0,017000	5,06	0,09
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,054920	0,90	0,05
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,009875	2,60	7,83

Reitoria - Avenida Ferreira Pena, 1.109, Centro - Manaus/AM - CEP: 69.025-010.

E-mail: [enge@ifam.edu.br](mailto:enge@ifam.edu.br)

Tel: (92) 3306-0045



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: **Obra de Construção do Muro do IFAM Campus Lábrea – Trecho: da Rua 22 de Outubro (Frontal) e do Cemitério Municipal (Lateral Direita)** Data-Base: **jun-2020**  
 Endereço: **Avenida 22 de Outubro, S/Nº. Bairro: Vila Falcão, Município: Lábrea/AM – CEP: 69.830-000** SINAPI: **mar-2020**  
 Leis Sociais - Horista: **85,99%**  
 Leis Sociais - Mensalista: **48,92%**  
 B.D.I.: **28,35%**

**003. Composições Unitárias (Orçamento ANALÍTICO DETALHADO)**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,009875	1,04	3,13
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,009875	0,35	1,05
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,009875	0,07	0,21
40304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	MAT.	KG	0,027000	12,55	0,34
4230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	M.O.	H	0,037418	11,69	0,44
43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,972750	0,34	1,01
43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,037125	0,01	0,00
43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,972750	1,08	3,21
43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,037125	0,66	0,02
4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	1,970375	0,65	1,28
5068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	MAT.	KG	0,016225	10,17	0,17
6117	CARPINTEIRO AUXILIAR	M.O.	H	0,467849	5,31	2,48
6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	1,102475	9,14	10,08
PREÇO (mão-de-obra):						19,97
PREÇO (material):						28,47
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>48,44</b>
LS(%): 85,99						17,17
BDI(%): 28,35						18,60
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						35,77
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>84,21</b>
QUANTIDADE:						36,18
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>3.046,71</b>
<b>92776U</b>	<b>ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015</b>	<b>SER.CG</b>	<b>KG</b>			
32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	1,070000	5,39	5,77
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,247200	2,60	0,64
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,247200	1,04	0,26
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,247200	0,35	0,09
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,247200	0,07	0,02
378	ARMADOR	M.O.	H	0,214985	7,51	1,61
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	MAT.	UN	0,970000	0,13	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	0,025000	13,85	0,35
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,247200	0,50	0,12
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,247200	0,96	0,24
6114	AJUDANTE DE ARMADOR	M.O.	H	0,034168	4,70	0,16
PREÇO (mão-de-obra):						1,78
PREÇO (material):						7,60





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



Obra: **Obra de Construção do Muro do IFAM Campus Lábrea – Trecho: da Rua 22 de Outubro (Frontal) e do Cemitério Municipal (Lateral Direita)** Data-Base: **jun-2020**  
 Endereço: **Avenida 22 de Outubro, S/Nº. Bairro: Vila Falcão, Município: Lábrea/AM – CEP: 69.830-000** SINAPI: **mar-2020**  
 Leis Sociais - Horista: **85,99%**  
 Leis Sociais - Mensalista: **48,92%**  
 B.D.I.: **28,35%**

**003. Composições Unitárias (Orçamento ANALÍTICO DETALHADO)**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>9,38</b>
LS(%): 85,99						1,53
BDI(%): 28,35						3,09
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						4,62
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>14,00</b>
QUANTIDADE:						733,98
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>10.275,72</b>
<b>92778U</b>	<b>ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015</b>	<b>SER.CG</b>	<b>KG</b>			
34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	1,110000	5,11	5,67
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,125500	2,60	0,33
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,125500	1,04	0,13
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,125500	0,35	0,04
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,125500	0,07	0,01
378	ARMADOR	M.O.	H	0,108954	7,51	0,82
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	MAT.	UN	0,543000	0,13	0,07
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	0,025000	13,85	0,35
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,125500	0,50	0,06
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,125500	0,96	0,12
6114	AJUDANTE DE ARMADOR	M.O.	H	0,017537	4,70	0,08
PREÇO (mão-de-obra):						0,90
PREÇO (material):						6,78
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>7,68</b>
LS(%): 85,99						0,77
BDI(%): 28,35						2,40
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,17
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>10,85</b>
QUANTIDADE:						1.636,40
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>17.754,94</b>
<b>92873U</b>	<b>LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M3</b>			
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	1,860583	6,74	12,54
13896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	MAT.	UN	0,000331	2.296,54	0,76
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,840000	0,90	0,76
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	9,230000	2,60	24,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	9,230000	1,04	9,60
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	9,230000	0,35	3,23
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	9,230000	0,07	0,65
43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,846000	0,34	0,63



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



Obra: <b>Obra de Construção do Muro do IFAM Campus Lábrea – Trecho: da Rua 22 de Outubro (Frontal) e do Cemitério Municipal (Lateral Direita)</b>	Data-Base: <b>jun-2020</b>
Endereço: <b>Avenida 22 de Outubro, S/Nº. Bairro: Vila Falcão, Município: Lábrea/AM – CEP: 69.830-000</b>	SINAPI: <b>mar-2020</b>
	Leis Sociais - Horista: <b>85,99%</b>
	Leis Sociais - Mensalista: <b>48,92%</b>
	B.D.I.: <b>28,35%</b>

**003. Composições Unitárias (Orçamento ANALÍTICO DETALHADO)**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,846000	0,50	0,92
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,538000	0,38	2,10
43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,846000	1,08	1,99
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,846000	0,96	1,77
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,538000	1,02	5,65
4750	PEDREIRO	M.O.	H	1,872952	6,74	12,62
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	5,618855	4,98	27,98
PREÇO (mão-de-obra):						53,15
PREÇO (material):						52,06
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>105,21</b>
LS(%): 85,99						45,70
BDI(%): 28,35						42,78
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						88,48
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>193,69</b>
QUANTIDADE:						23,04
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>4.462,61</b>
<b>94965U</b>	<b>CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M3</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	0,000150	3.766,87	0,56
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	362,660000	0,64	232,10
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,937500	0,90	0,84
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,723000	75,00	54,23
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,770000	2,60	9,80
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,770000	1,04	3,92
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,770000	0,35	1,32
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,770000	0,07	0,26
37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	M.O.	H	1,468322	8,21	12,05
43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,460000	0,01	0,01
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,310000	0,38	0,88
43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,460000	0,66	0,96
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,310000	1,02	2,36
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,593000	98,03	58,13
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	2,343726	4,98	11,67
PREÇO (mão-de-obra):						23,73
PREÇO (material):						365,38



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: **Obra de Construção do Muro do IFAM Campus Lábrea – Trecho: da Rua 22 de Outubro (Frontal) e do Cemitério Municipal (Lateral Direita)** Data-Base: **jun-2020**  
 Endereço: **Avenida 22 de Outubro, S/Nº. Bairro: Vila Falcão, Município: Lábrea/AM – CEP: 69.830-000** SINAPI: **mar-2020**  
 Leis Sociais - Horista: **85,99%**  
 Leis Sociais - Mensalista: **48,92%**  
 B.D.I.: **28,35%**

**003. Composições Unitárias (Orçamento ANALÍTICO DETALHADO)**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>389,11</b>
LS(%): 85,99						20,40
BDI(%): 28,35						116,10
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						136,50
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>525,61</b>
QUANTIDADE:						23,04
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>12.110,05</b>
<b>96536U</b>	<b>FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	1,154046	6,74	7,78
14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	MAT.	UN	0,000004	813,23	0,00
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	MAT.	L	0,017000	5,06	0,09
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,053890	0,90	0,05
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,647000	2,60	4,28
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,647000	1,04	1,71
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,647000	0,35	0,58
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,647000	0,07	0,12
40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	MAT.	KG	0,034000	12,55	0,43
4230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	M.O.	H	0,031245	11,69	0,37
43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,616000	0,34	0,55
43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,031000	0,01	0,00
43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,616000	1,08	1,75
43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,031000	0,66	0,02
4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	0,605000	1,81	1,10
4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	0,567000	0,65	0,37
5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	MAT.	KG	0,026000	10,37	0,27
6117	CARPINTEIRO AUXILIAR	M.O.	H	0,475804	5,31	2,53
6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	1,008000	9,14	9,21
PREÇO (mão-de-obra):						10,67
PREÇO (material):						20,51
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>31,18</b>
LS(%): 85,99						9,18
BDI(%): 28,35						11,44
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						20,62
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>51,80</b>
QUANTIDADE:						283,94
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>14.708,09</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: <b>Obra de Construção do Muro do IFAM Campus Lábrea – Trecho: da Rua 22 de Outubro (Frontal) e do Cemitério Municipal (Lateral Direita)</b>	Data-Base: <b>jun-2020</b>
Endereço: <b>Avenida 22 de Outubro, S/Nº. Bairro: Vila Falcão, Município: Lábrea/AM – CEP: 69.830-000</b>	SINAPI: <b>mar-2020</b>
	Leis Sociais - Horista: <b>85,99%</b>
	Leis Sociais - Mensalista: <b>48,92%</b>
	B.D.I.: <b>28,35%</b>

003. Composições Unitárias (Orçamento ANALÍTICO DETALHADO)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
96619U	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	SER.CG	M2			
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	12,059925	0,64	7,72
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,097463	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	0,000008	15.322,86	0,12
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,047008	75,00	3,53
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,589660	2,60	1,53
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,589660	1,04	0,61
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,589660	0,35	0,21
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,589660	0,07	0,04
37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	M.O.	H	0,075573	8,21	0,62
43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,075145	0,01	0,00
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,310600	0,50	0,16
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,203915	0,38	0,08
43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,075145	0,66	0,05
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,310600	0,96	0,30
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,203915	1,02	0,21
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,032883	98,03	3,22
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,315135	6,74	2,12
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,206892	4,98	1,03
					PREÇO (mão-de-obra):	3,77
					PREÇO (material):	17,86
					PREÇO TOTAL (unit.):	21,63
					LS(%): 85,99	3,25
					BDI(%): 28,35	7,05
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	10,30
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	31,93
					QUANTIDADE:	210,09
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	6.708,17
06.	SUPERESTRUTURA					
06.01	PILARES E VIGAS					
92412U	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	SER.CG	M2			
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	2,529451	6,74	17,05



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: <b>Obra de Construção do Muro do IFAM Campus Lábrea – Trecho: da Rua 22 de Outubro (Frontal) e do Cemitério Municipal (Lateral Direita)</b>	Data-Base: <b>jun-2020</b>
Endereço: <b>Avenida 22 de Outubro, S/Nº. Bairro: Vila Falcão, Município: Lábrea/AM – CEP: 69.830-000</b>	SINAPI: <b>mar-2020</b>
	Leis Sociais - Horista: <b>85,99%</b>
	Leis Sociais - Mensalista: <b>48,92%</b>
	B.D.I.: <b>28,35%</b>

**003. Composições Unitárias (Orçamento ANALÍTICO DETALHADO)**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	MAT.	UN	0,000004	813,23	0,00
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	MAT.	L	0,017000	5,06	0,09
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,054920	0,90	0,05
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,009875	2,60	7,83
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,009875	1,04	3,13
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,009875	0,35	1,05
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,009875	0,07	0,21
40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	MAT.	KG	0,027000	12,55	0,34
4230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	M.O.	H	0,037418	11,69	0,44
43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,972750	0,34	1,01
43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,037125	0,01	0,00
43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,972750	1,08	3,21
43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,037125	0,66	0,02
4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	1,970375	0,65	1,28
5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	MAT.	KG	0,016225	10,17	0,17
6117	CARPINTEIRO AUXILIAR	M.O.	H	0,467849	5,31	2,48
6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	1,102475	9,14	10,08
					PREÇO (mão-de-obra):	19,97
					PREÇO (material):	28,47
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>48,44</b>
					LS(%): 85,99	17,17
					BDI(%): 28,35	18,60
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	35,77
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>84,21</b>
					QUANTIDADE:	152,13
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>12.810,86</b>
<b>92448U</b>	<b>MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	2,009285	6,74	13,54
14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	MAT.	UN	0,000007	813,23	0,01
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	MAT.	L	0,017000	5,06	0,09
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,108107	0,90	0,10
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,427013	2,60	6,31
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,427013	1,04	2,52
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,427013	0,35	0,85
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,427013	0,07	0,17
40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	MAT.	KG	0,066000	12,55	0,83

Reitoria - Avenida Ferreira Pena, 1.109, Centro - Manaus/AM - CEP: 69.025-010.

E-mail: [enge@ifam.edu.br](mailto:enge@ifam.edu.br)

Tel: (92) 3306-0045



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: **Obra de Construção do Muro do IFAM Campus Lábrea – Trecho: da Rua 22 de Outubro (Frontal) e do Cemitério Municipal (Lateral Direita)** Data-Base: **jun-2020**  
 Endereço: **Avenida 22 de Outubro, S/Nº. Bairro: Vila Falcão, Município: Lábrea/AM – CEP: 69.830-000** SINAPI: **mar-2020**  
 Leis Sociais - Horista: **85,99%**  
 Leis Sociais - Mensalista: **48,92%**  
 B.D.I.: **28,35%**

**003. Composições Unitárias (Orçamento ANALÍTICO DETALHADO)**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
4230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	M.O.	H	0,063677	11,69	0,74
43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,363835	0,34	0,80
43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,063178	0,01	0,00
43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,363835	1,08	2,55
43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,063178	0,66	0,04
4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	2,790315	1,81	5,05
4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	1,725442	0,65	1,12
5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	MAT.	KG	0,026142	10,17	0,27
6117	CARPINTEIRO AUXILIAR	M.O.	H	0,374076	5,31	1,99
6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	1,553233	9,14	14,20
6193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	0,328000	6,25	2,05
PREÇO (mão-de-obra):						16,27
PREÇO (material):						36,96
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>53,23</b>
LS(%): 85,99						13,99
BDI(%): 28,35						19,06
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						33,05
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>86,28</b>
QUANTIDADE:						128,92
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>11.123,21</b>
<b>92776U</b>	<b>ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015</b>	<b>SER.CG</b>	<b>KG</b>			
32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	1,070000	5,39	5,77
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,247200	2,60	0,64
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,247200	1,04	0,26
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,247200	0,35	0,09
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,247200	0,07	0,02
378	ARMADOR	M.O.	H	0,214985	7,51	1,61
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	MAT.	UN	0,970000	0,13	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	0,025000	13,85	0,35
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,247200	0,50	0,12
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,247200	0,96	0,24
6114	AJUDANTE DE ARMADOR	M.O.	H	0,034168	4,70	0,16
PREÇO (mão-de-obra):						1,78
PREÇO (material):						7,60





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



Obra: **Obra de Construção do Muro do IFAM Campus Lábrea – Trecho: da Rua 22 de Outubro (Frontal) e do Cemitério Municipal (Lateral Direita)** Data-Base: **jun-2020**  
 Endereço: **Avenida 22 de Outubro, S/Nº. Bairro: Vila Falcão, Município: Lábrea/AM – CEP: 69.830-000** SINAPI: **mar-2020**  
 Leis Sociais - Horista: **85,99%**  
 Leis Sociais - Mensalista: **48,92%**  
 B.D.I.: **28,35%**

**003. Composições Unitárias (Orçamento ANALÍTICO DETALHADO)**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>9,38</b>
LS(%): 85,99						1,53
BDI(%): 28,35						3,09
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						4,62
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>14,00</b>
QUANTIDADE:						566,09
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>7.925,26</b>
<b>92778U</b>	<b>ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015</b>	<b>SER.CG</b>	<b>KG</b>			
34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	1,110000	5,11	5,67
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,125500	2,60	0,33
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,125500	1,04	0,13
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,125500	0,35	0,04
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,125500	0,07	0,01
378	ARMADOR	M.O.	H	0,108954	7,51	0,82
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	MAT.	UN	0,543000	0,13	0,07
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	0,025000	13,85	0,35
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,125500	0,50	0,06
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,125500	0,96	0,12
6114	AJUDANTE DE ARMADOR	M.O.	H	0,017537	4,70	0,08
PREÇO (mão-de-obra):						0,90
PREÇO (material):						6,78
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>7,68</b>
LS(%): 85,99						0,77
BDI(%): 28,35						2,40
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,17
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>10,85</b>
QUANTIDADE:						1.226,32
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>13.305,57</b>
<b>92873U</b>	<b>LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M3</b>			
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	1,860583	6,74	12,54
13896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	MAT.	UN	0,000331	2.296,54	0,76
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,840000	0,90	0,76
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	9,230000	2,60	24,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	9,230000	1,04	9,60
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	9,230000	0,35	3,23
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	9,230000	0,07	0,65
43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,846000	0,34	0,63

Reitoria - Avenida Ferreira Pena, 1.109, Centro - Manaus/AM - CEP: 69.025-010.

E-mail: [enge@ifam.edu.br](mailto:enge@ifam.edu.br)

Tel: (92) 3306-0045



**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>Obra de Construção do Muro do IFAM Campus Lábrea – Trecho: da Rua 22 de Outubro (Frontal) e do Cemitério Municipal (Lateral Direita)</b>	Data-Base: <b>jun-2020</b>
Endereço: <b>Avenida 22 de Outubro, S/Nº. Bairro: Vila Falcão, Município: Lábrea/AM – CEP: 69.830-000</b>	SINAPI: <b>mar-2020</b>
	Leis Sociais - Horista: <b>85,99%</b>
	Leis Sociais - Mensalista: <b>48,92%</b>
	B.D.I.: <b>28,35%</b>

**003. Composições Unitárias (Orçamento ANALÍTICO DETALHADO)**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,846000	0,50	0,92
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,538000	0,38	2,10
43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,846000	1,08	1,99
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,846000	0,96	1,77
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,538000	1,02	5,65
4750	PEDREIRO	M.O.	H	1,872952	6,74	12,62
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	5,618855	4,98	27,98
PREÇO (mão-de-obra):						53,15
PREÇO (material):						52,06
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>105,21</b>
LS(%): 85,99						45,70
BDI(%): 28,35						42,78
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						88,48
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>193,69</b>
QUANTIDADE:						16,86
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>3.265,61</b>
<b>94965U</b>	<b>CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M3</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	0,000150	3.766,87	0,56
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	362,660000	0,64	232,10
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,937500	0,90	0,84
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,723000	75,00	54,23
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,770000	2,60	9,80
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,770000	1,04	3,92
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,770000	0,35	1,32
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,770000	0,07	0,26
37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	M.O.	H	1,468322	8,21	12,05
43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,460000	0,01	0,01
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,310000	0,38	0,88
43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,460000	0,66	0,96
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,310000	1,02	2,36
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,593000	98,03	58,13
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	2,343726	4,98	11,67
PREÇO (mão-de-obra):						23,73
PREÇO (material):						365,38



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: **Obra de Construção do Muro do IFAM Campus Lábrea – Trecho: da Rua 22 de Outubro (Frontal) e do Cemitério Municipal (Lateral Direita)** Data-Base: **jun-2020**  
 Endereço: **Avenida 22 de Outubro, S/Nº. Bairro: Vila Falcão, Município: Lábrea/AM – CEP: 69.830-000** SINAPI: **mar-2020**  
 Leis Sociais - Horista: **85,99%**  
 Leis Sociais - Mensalista: **48,92%**  
 B.D.I.: **28,35%**

**003. Composições Unitárias (Orçamento ANALÍTICO DETALHADO)**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>389,11</b>
LS(%): 85,99						20,40
BDI(%): 28,35						116,10
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						136,50
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>525,61</b>
QUANTIDADE:						16,86
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>8.861,78</b>
<b>07.</b>	<b>ALVENARIAS / DIVISÓRIAS / VEDAÇÕES</b>					
<b>89168U</b>	<b>(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014</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	0,000004	3.766,87	0,01
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	1,706180	1,69	2,88
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	1,919428	0,64	1,23
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,012863	0,90	0,01
34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	MAT.	M	0,595346	1,66	0,99
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,011368	75,00	0,85
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,522673	2,60	6,56
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,522673	1,04	2,62
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,522673	0,35	0,88
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,522673	0,07	0,18
37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	MAT.	CENTO	0,007114	28,05	0,20
37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	M.O.	H	0,044351	8,21	0,36
43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,044100	0,01	0,00
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,652382	0,50	0,83
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,826191	0,38	0,31
43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,044100	0,66	0,03
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,652382	0,96	1,59
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,826191	1,02	0,84
4750	PEDREIRO	M.O.	H	1,676507	6,74	11,30
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,838253	4,98	4,17
7266	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM	MAT.	MIL	0,028144	522,00	14,69
PREÇO (mão-de-obra):						15,84
PREÇO (material):						34,71
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>50,55</b>
LS(%): 85,99						13,62
BDI(%): 28,35						18,19



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: **Obra de Construção do Muro do IFAM Campus Lábrea – Trecho: da Rua 22 de Outubro (Frontal) e do Cemitério Municipal (Lateral Direita)** Data-Base: **jun-2020**  
 Endereço: **Avenida 22 de Outubro, S/Nº. Bairro: Vila Falcão, Município: Lábrea/AM – CEP: 69.830-000** SINAPI: **mar-2020**  
 Leis Sociais - Horista: **85,99%**  
 Leis Sociais - Mensalista: **48,92%**  
 B.D.I.: **28,35%**

**003. Composições Unitárias (Orçamento ANALÍTICO DETALHADO)**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	31,81
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>82,36</b>
					QUANTIDADE:	472,31
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>38.899,45</b>
<b>CPU.MUR.LAB_008</b>	<b>INSTALAÇÃO DE CONCERTINA DUPLA CLIPADA EM ACO GALVANIZADO DE ALTA RESISTENCIA, COM ESPIRAL DE 300 MM, D = 2,76 MM</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>			
11270	ABRACADEIRA DE LATAO PARA FIXACAO DE CABO PARA-RAIO, DIMENSOES 32 X 24 X 24 MM	MAT.	UN	1,666000	1,64	2,73
34348	CONCERTINA CLIPADA (DUPLA) EM ACO GALVANIZADO DE ALTA RESISTENCIA, COM ESPIRAL DE 300 MM, D = 2,76 MM	MAT.	M	1,000000	14,51	14,51
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,250000	2,60	0,65
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,250000	1,04	0,26
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,250000	0,35	0,09
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,250000	0,07	0,02
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	0,150000	0,38	0,06
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	0,150000	1,02	0,15
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,101460	6,74	0,68
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,152190	4,98	0,76
7583	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT.	UN	1,666000	0,33	0,55
					PREÇO (mão-de-obra):	1,44
					PREÇO (material):	19,16
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>20,60</b>
					LS(%): 85,99	1,24
					BDI(%): 28,35	6,20
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	7,44
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>28,04</b>
					QUANTIDADE:	195,33
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>5.477,05</b>
<b>08.</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÕES</b>					
<b>98557U</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			
12873	IMPERMEABILIZADOR	M.O.	H	0,428161	6,74	2,89
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0,085672	6,46	0,55
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,507000	2,60	1,32
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,507000	1,04	0,53
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,507000	0,35	0,18
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,507000	0,07	0,04
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,422000	0,50	0,21



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: **Obra de Construção do Muro do IFAM Campus Lábrea – Trecho: da Rua 22 de Outubro (Frontal) e do Cemitério Municipal (Lateral Direita)** Data-Base: **jun-2020**  
 Endereço: **Avenida 22 de Outubro, S/Nº. Bairro: Vila Falcão, Município: Lábrea/AM – CEP: 69.830-000** SINAPI: **mar-2020**  
 Leis Sociais - Horista: **85,99%**  
 Leis Sociais - Mensalista: **48,92%**  
 B.D.I.: **28,35%**

**003. Composições Unitárias (Orçamento ANALÍTICO DETALHADO)**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,085000	0,38	0,03
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,422000	0,96	0,41
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,085000	1,02	0,09
626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFASTICA)	MAT.	KG	1,500000	12,56	18,84
PREÇO (mão-de-obra):						3,44
PREÇO (material):						21,63
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>25,07</b>
LS(%): 85,99						2,96
BDI(%): 28,35						7,95
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						10,91
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>35,98</b>
QUANTIDADE:						346,02
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>12.449,79</b>
<b>09.</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>					
<b>87792U</b>	<b>EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014</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	0,000011	3.766,87	0,04
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	5,101130	1,69	8,62
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	5,738698	0,64	3,67
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,038456	0,90	0,03
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,033988	75,00	2,55
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,931850	2,60	2,42
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,931850	1,04	0,97
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,931850	0,35	0,33
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,931850	0,07	0,07
37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	MAT.	M2	0,158100	12,13	1,92
37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	M.O.	H	0,132602	8,21	1,09
43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,131850	0,01	0,00
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	0,400000	0,38	0,15
43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,131850	0,66	0,09
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000	0,96	0,38

Reitoria - Avenida Ferreira Pena, 1.109, Centro - Manaus/AM - CEP: 69.025-010.

E-mail: [enge@ifam.edu.br](mailto:enge@ifam.edu.br)

Tel: (92) 3306-0045



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: **Obra de Construção do Muro do IFAM Campus Lábrea – Trecho: da Rua 22 de Outubro (Frontal) e do Cemitério Municipal (Lateral Direita)** Data-Base: **jun-2020**  
 Endereço: **Avenida 22 de Outubro, S/Nº. Bairro: Vila Falcão, Município: Lábrea/AM – CEP: 69.830-000** SINAPI: **mar-2020**  
 Leis Sociais - Horista: **85,99%**  
 Leis Sociais - Mensalista: **48,92%**  
 B.D.I.: **28,35%**

**003. Composições Unitárias (Orçamento ANALÍTICO DETALHADO)**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000	1,02	0,41
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,405840	6,74	2,74
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,405840	4,98	2,02
PREÇO (mão-de-obra):						5,85
PREÇO (material):						21,85
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>27,70</b>
LS(%): 85,99						5,03
BDI(%): 28,35						9,27
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						14,30
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>42,00</b>
QUANTIDADE:						1.202,67
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>50.512,14</b>
<b>87894U</b>	<b>CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014</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	0,000002	3.766,87	0,01
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	1,791258	0,64	1,15
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,005303	0,90	0,00
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,003990	60,00	0,24
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,204144	2,60	0,53
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,204144	1,04	0,21
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,204144	0,35	0,07
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,204144	0,07	0,01
37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	M.O.	H	0,018247	8,21	0,15
43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,018144	0,01	0,00
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,124000	0,50	0,06
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,062000	0,38	0,02
43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,018144	0,66	0,01
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,124000	0,96	0,12
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,062000	1,02	0,06
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,125810	6,74	0,85
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,062905	4,98	0,31
PREÇO (mão-de-obra):						1,31
PREÇO (material):						2,51
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>3,82</b>
LS(%): 85,99						1,13
BDI(%): 28,35						1,40





**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: <b>Obra de Construção do Muro do IFAM Campus Lábrea – Trecho: da Rua 22 de Outubro (Frontal) e do Cemitério Municipal (Lateral Direita)</b>	Data-Base: <b>jun-2020</b>
Endereço: <b>Avenida 22 de Outubro, S/Nº. Bairro: Vila Falcão, Município: Lábrea/AM – CEP: 69.830-000</b>	SINAPI: <b>mar-2020</b>
	Leis Sociais - Horista: <b>85,99%</b>
	Leis Sociais - Mensalista: <b>48,92%</b>
	B.D.I.: <b>28,35%</b>

**003. Composições Unitárias (Orçamento ANALÍTICO DETALHADO)**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	2,53
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>6,35</b>
					QUANTIDADE:	1.202,67
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>7.636,95</b>
<b>CPU.MUR.LAB_004</b>	<b>CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADEIRIT) DE 25CM DE LARGURA X 8 CM DE ALTURA, FUNDIDO NO LOCAL.</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</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	0,000003	3.766,87	0,01
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	0,131027	6,74	0,88
1346	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,44 X 1,22* M, E = 10 MM	MAT.	M2	0,250000	20,40	5,10
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	4,947178	0,64	3,17
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,018285	0,90	0,02
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,015702	75,00	1,18
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,951580	2,60	2,47
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,951580	1,04	0,99
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,951580	0,35	0,33
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,951580	0,07	0,07
37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	MAT.	M2	0,250000	12,13	3,03
37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	M.O.	H	0,033793	8,21	0,28
43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,130000	0,34	0,04
43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,033601	0,01	0,00
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,300000	0,50	0,15
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,487979	0,38	0,19
43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,130000	1,08	0,14
43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,033601	0,66	0,02
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,300000	0,96	0,29
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,487979	1,02	0,50
43617	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	MAT.	L	0,000110	5,84	0,00
4509	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM (1 X 4 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	1,300000	0,99	1,29
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,009438	98,03	0,93
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,304380	6,74	2,05
5075	PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 30	MAT.	KG	0,020000	10,17	0,20

Reitoria - Avenida Ferreira Pena, 1.109, Centro - Manaus/AM - CEP: 69.025-010.

E-mail: [enge@ifam.edu.br](mailto:enge@ifam.edu.br)

Tel: (92) 3306-0045



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: **Obra de Construção do Muro do IFAM Campus Lábrea – Trecho: da Rua 22 de Outubro (Frontal) e do Cemitério Municipal (Lateral Direita)** Data-Base: **jun-2020**  
 Endereço: **Avenida 22 de Outubro, S/Nº. Bairro: Vila Falcão, Município: Lábrea/AM – CEP: 69.830-000** SINAPI: **mar-2020**  
 Leis Sociais - Horista: **85,99%**  
 Leis Sociais - Mensalista: **48,92%**  
 B.D.I.: **28,35%**

**003. Composições Unitárias (Orçamento ANALÍTICO DETALHADO)**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,495103	4,98	2,47
					PREÇO (mão-de-obra):	5,68
					PREÇO (material):	20,11
					PREÇO TOTAL (unit.):	25,79
					LS(%): 85,99	4,88
					BDI(%): 28,35	8,70
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	13,58
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	39,37
					QUANTIDADE:	466,87
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	18.380,67
<b>10.</b>	<b>PINTURAS</b>					
<b>100722U</b>	<b>PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			
11174	PRIMER UNIVERSAL, FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO	MAT.	18L	0,006100	435,81	2,66
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,677900	2,60	1,76
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,677900	1,04	0,71
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,677900	0,35	0,24
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,677900	0,07	0,05
43466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,677900	1,17	0,79
43490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,677900	1,46	0,99
4783	PINTOR	M.O.	H	0,684815	6,74	4,62
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	MAT.	L	0,011000	10,85	0,12
					PREÇO (mão-de-obra):	4,62
					PREÇO (material):	7,31
					PREÇO TOTAL (unit.):	11,93
					LS(%): 85,99	3,97
					BDI(%): 28,35	4,50
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	8,47
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	20,40
					QUANTIDADE:	746,10
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	15.220,44
<b>100762U</b>	<b>PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,355900	2,60	3,53
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,355900	1,04	1,41
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,355900	0,35	0,47
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,355900	0,07	0,09
43466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,355900	1,17	1,59
43490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,355900	1,46	1,98



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: **Obra de Construção do Muro do IFAM Campus Lábrea – Trecho: da Rua 22 de Outubro (Frontal) e do Cemitério Municipal (Lateral Direita)** Data-Base: **jun-2020**  
 Endereço: **Avenida 22 de Outubro, S/Nº. Bairro: Vila Falcão, Município: Lábrea/AM – CEP: 69.830-000** SINAPI: **mar-2020**  
 Leis Sociais - Horista: **85,99%**  
 Leis Sociais - Mensalista: **48,92%**  
 B.D.I.: **28,35%**

**003. Composições Unitárias (Orçamento ANALÍTICO DETALHADO)**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
4783	PINTOR	M.O.	H	1,369730	6,74	9,23
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	MAT.	L	0,025500	10,85	0,28
7288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	MAT.	L	0,254900	20,47	5,22
PREÇO (mão-de-obra):						9,23
PREÇO (material):						14,57
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>23,80</b>
LS(%): 85,99						7,94
BDI(%): 28,35						8,99
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						16,93
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>40,73</b>
QUANTIDADE:						746,10
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>30.388,65</b>
<b>88412U</b>	<b>APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,031000	2,60	0,08
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,031000	1,04	0,03
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,031000	0,35	0,01
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,031000	0,07	0,00
43466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,025000	1,17	0,03
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,006000	0,38	0,00
43490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,025000	1,46	0,04
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,006000	1,02	0,01
4783	PINTOR	M.O.	H	0,025255	6,74	0,17
6085	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	MAT.	L	0,160000	4,17	0,67
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,006088	4,98	0,03
PREÇO (mão-de-obra):						0,20
PREÇO (material):						0,87
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>1,07</b>
LS(%): 85,99						0,17
BDI(%): 28,35						0,35
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,52
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>1,59</b>
QUANTIDADE:						1.406,37
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>2.236,12</b>
<b>88417U</b>	<b>APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_06/2014</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,090000	2,60	0,23
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,090000	1,04	0,09
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,090000	0,35	0,03
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,090000	0,07	0,01

Reitoria - Avenida Ferreira Pena, 1.109, Centro - Manaus/AM - CEP: 69.025-010.

E-mail: [enge@ifam.edu.br](mailto:enge@ifam.edu.br)

Tel: (92) 3306-0045



**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>Obra de Construção do Muro do IFAM Campus Lábrea – Trecho: da Rua 22 de Outubro (Frontal) e do Cemitério Municipal (Lateral Direita)</b>	<b>Data-Base: jun-2020</b>
Endereço: <b>Avenida 22 de Outubro, S/Nº. Bairro: Vila Falcão, Município: Lábrea/AM – CEP: 69.830-000</b>	<b>SINAPI: mar-2020</b>
	<b>Leis Sociais - Horista: 85,99%</b>
	<b>Leis Sociais - Mensalista: 48,92%</b>
	<b>B.D.I.: 28,35%</b>

**003. Composições Unitárias (Orçamento ANALÍTICO DETALHADO)**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
38877	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	MAT.	KG	1,938000	5,53	10,72
43466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,072000	1,17	0,08
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,018000	0,38	0,01
43490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,072000	1,46	0,11
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,018000	1,02	0,02
4783	PINTOR	M.O.	H	0,072734	6,74	0,49
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,018263	4,98	0,09
					PREÇO (mão-de-obra):	0,58
					PREÇO (material):	11,30
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>11,88</b>
					LS(%): 85,99	0,50
					BDI(%): 28,35	3,51
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	4,01
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>15,89</b>
					QUANTIDADE:	1.046,29
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>16.625,54</b>
<b>95623U</b>	<b>APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRILICA EM PANOS SEM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,251000	2,60	0,65
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,251000	1,04	0,26
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,251000	0,35	0,09
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,251000	0,07	0,02
43466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,201000	1,17	0,24
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,050000	0,38	0,02
43490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,201000	1,46	0,29
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,050000	1,02	0,05
4783	PINTOR	M.O.	H	0,203050	6,74	1,37
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,050730	4,98	0,25
7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	MAT.	L	0,200000	17,95	3,59
					PREÇO (mão-de-obra):	1,62
					PREÇO (material):	5,21
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>6,83</b>
					LS(%): 85,99	1,39
					BDI(%): 28,35	2,33
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	3,72
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>10,55</b>
					QUANTIDADE:	360,08



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



Obra: <b>Obra de Construção do Muro do IFAM Campus Lábrea – Trecho: da Rua 22 de Outubro (Frontal) e do Cemitério Municipal (Lateral Direita)</b>	Data-Base: <b>jun-2020</b>
Endereço: <b>Avenida 22 de Outubro, S/Nº. Bairro: Vila Falcão, Município: Lábrea/AM – CEP: 69.830-000</b>	SINAPI: <b>mar-2020</b>
	Leis Sociais - Horista: <b>85,99%</b>
	Leis Sociais - Mensalista: <b>48,92%</b>
	B.D.I.: <b>28,35%</b>

003. Composições Unitárias (Orçamento ANALÍTICO DETALHADO)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						3.798,84
<b>CPU.MUR.LAB_005</b>	<b>JUNTA DE DILATAÇÃO (DIMENSÕES LXP - 20X10MM) COM PREENCHIMENTO EM ISOPOR 20 MM E APLICAÇÃO DE SELANTE A BASE DE POLIURETANO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>			
11849	COLA BRANCA BASE PVA	MAT.	L	0,062000	9,22	0,57
142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	MAT.	310ML	0,667000	25,27	16,86
3408	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, PLACA, ISOLAMENTO TERMOACUSTICO, E = 20 MM, 1000 X 500 MM	MAT.	M2	0,110000	4,22	0,46
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,112000	2,60	0,29
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,112000	1,04	0,12
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,112000	0,35	0,04
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,112000	0,07	0,01
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,050000	0,33	0,02
43466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,056000	1,17	0,07
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,056000	0,38	0,02
43490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,056000	1,46	0,08
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,056000	1,02	0,06
4783	PINTOR	M.O.	H	0,056571	6,74	0,38
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,056818	4,98	0,28
PREÇO (mão-de-obra):						0,66
PREÇO (material):						18,59
PREÇO TOTAL (unit.):						19,25
LS(%): 85,99						0,57
BDI(%): 28,35						5,62
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						6,19
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						25,44
QUANTIDADE:						67,20
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.709,56
<b>11.</b>	<b>ESQUADRIAS METÁLICAS</b>					
<b>CPU.MUR.LAB_012</b>	<b>ALAMBRADO METÁLICO EM BARRA CHAPA 1.1/2" X 1/4" H=2,10M COM PILAR EM PERFIL METÁLICO EM "U" 100X50X3.04 (CADA 3.0M)</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>			
10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	MAT.	KG	2,950000	17,62	51,98
1321	CHAPA DE AÇO FINA A QUENTE BITOLA MSG 13, E = 2,25 MM (18,00 KG/M2)	MAT.	KG	0,079258	5,40	0,43
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	1,612640	6,46	10,42
33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	0,223239	5,42	1,21
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,350000	2,60	13,91
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,350000	1,04	5,56
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,350000	0,35	1,87
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,350000	0,07	0,37



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



Obra: <b>Obra de Construção do Muro do IFAM Campus Lábrea – Trecho: da Rua 22 de Outubro (Frontal) e do Cemitério Municipal (Lateral Direita)</b>	Data-Base: <b>jun-2020</b>
Endereço: <b>Avenida 22 de Outubro, S/Nº. Bairro: Vila Falcão, Município: Lábrea/AM – CEP: 69.830-000</b>	SINAPI: <b>mar-2020</b>
	Leis Sociais - Horista: <b>85,99%</b>
	Leis Sociais - Mensalista: <b>48,92%</b>
	B.D.I.: <b>28,35%</b>

**003. Composições Unitárias (Orçamento ANALÍTICO DETALHADO)**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,750000	0,50	0,38
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,600000	0,38	0,61
43468	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,000000	0,84	2,52
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,750000	0,96	0,72
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,600000	1,02	1,63
43492	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,000000	1,36	4,08
552	BARRA DE FERRO RETANGULAR, BARRA CHATA, 1 1/2" X 1/4" (L X E), 1,89 KG/M	MAT.	M	19,281424	9,79	188,77
6110	SERRALHEIRO	M.O.	H	0,755925	6,74	5,09
6160	SOLDADOR	M.O.	H	3,023700	8,21	24,82
COTA.LAB_003	PERFIL "U" CHAPA ACO DOBRADA, E = 3,04 MM , H = 100MM, ABAS = 50MM (4,48 KG/M)	MAT.	M	1,463829	20,60	30,15
COTA.LAB_004	PERFIL "U" CHAPA ACO DOBRADA, E = 3,04 MM , H = 50MM, ABAS = 25MM (2,10 KG/M)	MAT.	M	3,044435	9,54	29,04
PREÇO (mão-de-obra):						40,34
PREÇO (material):						333,23
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>373,57</b>
LS(%): 85,99						34,69
BDI(%): 28,35						115,74
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						150,43
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>524,00</b>
QUANTIDADE:						271,54
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>142.286,96</b>
<b>12.</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>					
<b>98504U</b>	<b>PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018</b>					
25964	JARDINEIRO	M.O.	H	0,039237	6,52	0,26
3324	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	MAT.	M2	1,000000	5,35	5,35
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,195500	2,60	0,51
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,195500	1,04	0,20
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,195500	0,35	0,07
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,195500	0,07	0,01
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,039100	0,50	0,02
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,156400	0,38	0,06
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,039100	0,96	0,04
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,156400	1,02	0,16
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,158683	4,98	0,79
PREÇO (mão-de-obra):						1,05
PREÇO (material):						6,42





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



Obra: **Obra de Construção do Muro do IFAM Campus Lábrea – Trecho: da Rua 22 de Outubro (Frontal) e do Cemitério Municipal (Lateral Direita)** Data-Base: **jun-2020**  
 Endereço: **Avenida 22 de Outubro, S/Nº. Bairro: Vila Falcão, Município: Lábrea/AM – CEP: 69.830-000** SINAPI: **mar-2020**  
 Leis Sociais - Horista: **85,99%**  
 Leis Sociais - Mensalista: **48,92%**  
 B.D.I.: **28,35%**

003. Composições Unitárias (Orçamento ANALÍTICO DETALHADO)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL (unit.):						7,47
LS(%): 85,99						0,90
BDI(%): 28,35						2,37
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,27
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						10,74
QUANTIDADE:						40,73
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						437,44
<b>CPU.MUR.LAB_010</b>	<b>PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO, DIMENSÕES 45X25CM</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT.	UN	4,000000	0,16	0,64
13521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	MAT.	UN	1,000000	99,00	99,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000	2,60	1,04
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000	1,04	0,42
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000	0,35	0,14
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000	0,07	0,03
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000	0,38	0,15
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000	1,02	0,41
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,405840	4,98	2,02
PREÇO (mão-de-obra):						2,02
PREÇO (material):						101,83
PREÇO TOTAL (unit.):						103,85
LS(%): 85,99						1,74
BDI(%): 28,35						29,93
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						31,67
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						135,52
QUANTIDADE:						14,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.897,28
<b>TOTAL COM B.D.I. (28,35%):</b>						<b>661.364,68</b>

Volare Sispl0 20 - PINI

*Gabriel Silveira Alencar*

Assinado digitalmente por Gabriel S\_ Alencar  
 DN: C=BR, OU=DINFRA/PRODIN, O=IFAM, CN=Gabriel S\_ Alencar, E=gabriel.alencar@ifam.edu.br  
 Razão: Eu sou o autor deste documento  
 Localização: sua localização de assinatura aqui  
 Data: 2020-06-10 17:54:38



# 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**

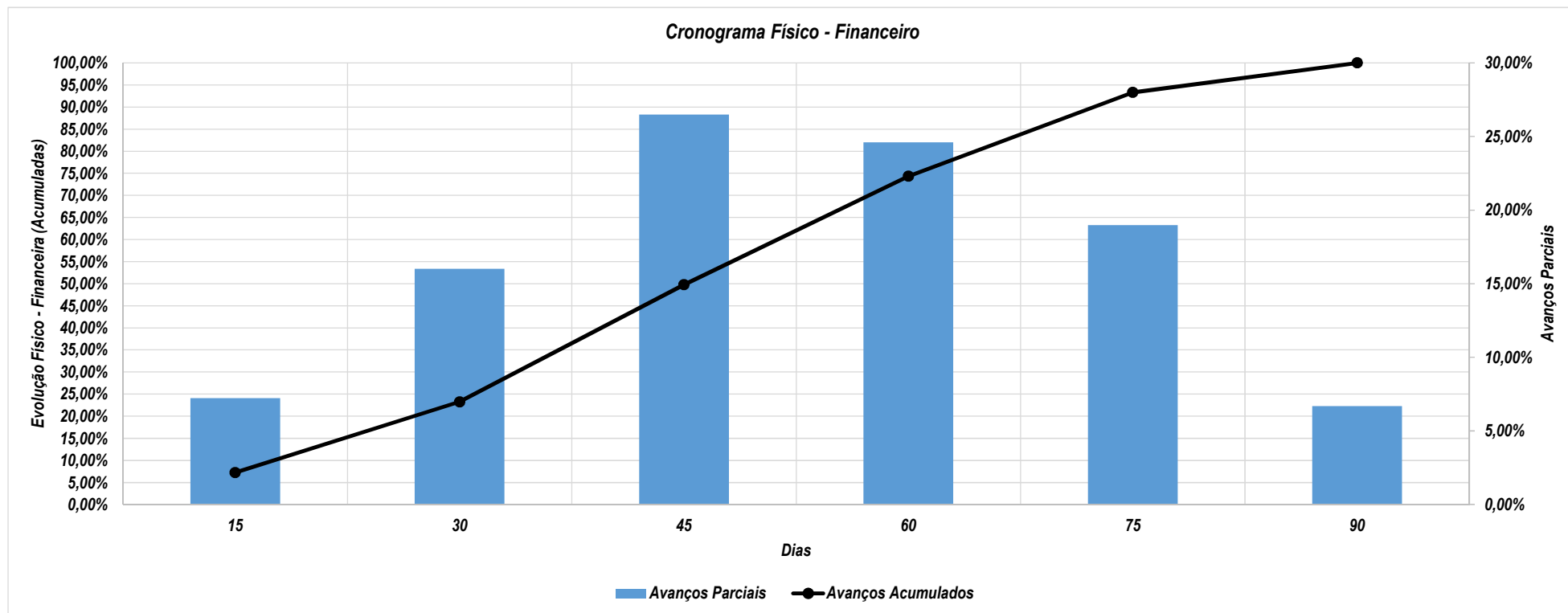


Obra: Obra de Construção do Muro do IFAM Campus Lábrea – Trecho: da Rua 22 de Outubro (Frontal) e do Cemitério Municipal (Lateral Direita)  
 Endereço: Avenida 22 de Outubro, S/Nº. Bairro: Vila Falcão, Município: Lábrea/AM – CEP: 69.830-000

Data-Base: jun-2020  
 SINAPI: mar-2020  
 Leis Sociais - Horista: 85,99%  
 Leis Sociais - Mensalista: 48,92%  
 B.D.I.: 28,35%

**004. Planilha Orçamentária - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DAS ETAPAS	PREÇO ETAPA	% ETAPA	DIAS	15	DIAS	30	DIAS	45	DIAS	60	DIAS	75	DIAS	90
				VALOR R\$	PERC. %	VALOR R\$	PERC. %	VALOR R\$	PERC. %	VALOR R\$	PERC. %	VALOR R\$	PERC. %	VALOR R\$	PERC. %
1.	GERENCIAMENTO DE OBRAS	77.356,80	11,70%	5.592,90	7,23%	12.392,56	16,02%	20.491,82	26,49%	19.029,77	24,60%	14.682,32	18,98%	5.167,43	6,68%
2.	SERVIÇOS PRELIMINARES	29.206,52	4,42%	26.285,87	90,00%	2.920,65	10,00%								
3.	TRANSPORTE DE MATERIAIS	38.547,93	5,83%	13.491,78	35,00%	15.419,17	40,00%	3.854,79	10,00%	3.083,83	8,00%	1.927,40	5,00%	770,96	2,00%
4.	MOVIMENTO DE TERRA	8.115,95	1,23%	2.434,79	30,00%	3.246,38	40,00%	2.434,79	30,00%						
5.	INFRAESTRUTURA	102.888,31	15,56%			30.866,49	30,00%	41.155,32	40,00%	30.866,49	30,00%				
6.	SUPERESTRUTURA	57.292,29	8,66%			14.323,07	25,00%	20.052,30	35,00%	17.187,69	30,00%	5.729,23	10,00%		
7.	ALVENARIAS / DIVISÓRIAS / VEDAÇÕES	44.376,50	6,71%			8.875,30	20,00%	13.312,95	30,00%	8.875,30	20,00%	8.875,30	20,00%	4.437,65	10,00%
8.	IMPERMEABILIZAÇÕES	12.449,79	1,88%			3.112,45	25,00%	4.979,92	40,00%	4.357,43	35,00%				
9.	REVESTIMENTOS	76.529,76	11,57%			7.652,98	10,00%	19.132,44	25,00%	19.132,44	25,00%	30.611,90	40,00%		
10.	PINTURAS	69.979,15	10,58%							17.494,79	25,00%	20.993,75	30,00%	31.490,62	45,00%
11.	ESQUADRIAS METÁLICAS	142.286,96	21,51%			7.114,35	5,00%	49.800,44	35,00%	42.686,09	30,00%	42.686,09	30,00%		
12.	SERVIÇOS FINAIS	2.334,72	0,35%											2.334,72	100,00%
<b>TOTAL COM BDI (POR AVANÇOS)</b>		<b>661.364,68</b>	<b>100,00%</b>	<b>47.805,33</b>	<b>7,23%</b>	<b>105.923,40</b>	<b>16,02%</b>	<b>175.214,76</b>	<b>26,49%</b>	<b>162.713,83</b>	<b>24,60%</b>	<b>125.505,98</b>	<b>18,98%</b>	<b>44.201,38</b>	<b>6,68%</b>
<b>TOTAL COM BDI (ACUMULADO)</b>		<b>661.364,68</b>	<b>100,00%</b>	<b>47.805,33</b>	<b>7,23%</b>	<b>153.728,73</b>	<b>23,24%</b>	<b>328.943,49</b>	<b>49,74%</b>	<b>491.657,32</b>	<b>74,34%</b>	<b>617.163,30</b>	<b>93,32%</b>	<b>661.364,68</b>	<b>100,00%</b>



*Gabriel Siqueira Alencar*

Assinado digitalmente por Gabriel S\_ Alencar  
DN: C=BR, OU=DINFRA/PRODIN, O=IFAM, CN=Gabriel S\_ Alencar, E=gabriel.alencar@ifam.edu.br  
Razão: Eu sou o autor deste documento  
Localização: sua localização de assinatura aqui  
Data: 2020-06-10 17:55:06



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
INSTITUTO FEDERAL DO AMAZONAS

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA Nº 72/2020 - DINFRA/REIT (11.01.01.06.03)**

**Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO**

**Manaus-AM, 08 de Junho de 2020**

**2020-06-d11-IFAM-LBREA\_MURO\_T.2 - 8.Planilha\_Oramentaria\_Composies\_e\_Cronog.pdf**

**Total de páginas do documento original: 64**

*(Assinado digitalmente em 15/06/2020 17:43 )*

**RODRIGO DINIZ COSTA**

*MEMBRO*

*2204691*

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sig.ifam.edu.br/documentos/>  
informando seu número: **72**, ano: **2020**, tipo: **PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**, data de emissão: **08**  
**/06/2020** e o código de verificação: **638c752b03**