



# 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: **Reforma do Bicicletário do IFAM Campus Lábrea**  
Endereço: **Avenida 22 de Outubro, S/Nº. Bairro: Vila Falcão, Município: Lábrea/AM – CEP: 69.830-000**

Data-Base: **jul-2020**  
SINAPI: **abr-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\$)
<b>01.</b>	<b>GERENCIAMENTO DA OBRA</b>					
<b>90766U</b>	<b>ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>SER.CG</b>	<b>H</b>			
253	ALMOXARIFE	M.O.	H	1,003500	9,90	9,93
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
43458	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000	0,04	0,04
43482	EPI - FAMÍLIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000	0,61	0,61
					PREÇO (mão-de-obra):	9,93
					PREÇO (material):	1,07
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>11,00</b>
					LS(%): 85,99	8,55
					BDI(%): 28,35	5,54
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	14,09
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>25,09</b>
					QUANTIDADE:	528,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>13.247,52</b>
<b>90777U</b>	<b>ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>SER.CG</b>	<b>H</b>			
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 - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000	0,01	0,01
43486	EPI - FAMÍLIA 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>90780U</b>	<b>MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>SER.CG</b>	<b>H</b>			
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
4069	MESTRE DE OBRAS	M.O.	H	1,014600	19,79	20,08
43463	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000	0,08	0,08
43487	EPI - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000	0,95	0,95
					PREÇO (mão-de-obra):	20,08
					PREÇO (material):	1,45
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>21,53</b>
					LS(%): 85,99	17,26

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: **Reforma do Bicicletário do IFAM Campus Lábrea**  
 Endereço: **Avenida 22 de Outubro, S/Nº. Bairro: Vila Falcão, Município: Lábrea/AM – CEP: 69.830-000**

Data-Base: **jul-2020**  
 SINAPI: **abr-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\$)
					BDI(%): 28,35	11,00
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	28,26
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	49,79
					QUANTIDADE:	528,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	26.289,12
<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	117,20	2,95
10891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	MAT.	UN	0,025200	113,34	2,86
11190	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	MAT.	UN	0,209739	162,60	34,10
11455	FECHO / TRINCO / FERROLHO FIO REDONDO, DE SOBREPOR, 8", EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO	MAT.	UN	0,025200	7,66	0,19
11587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	MAT.	M2	1,000000	47,24	47,24
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT.	UN	0,100800	0,16	0,02
12010	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	MAT.	UN	0,050400	6,79	0,34
12016	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	MAT.	UN	0,025200	7,49	0,19
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	3,250079	6,74	21,91
12266	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	MAT.	UN	0,025200	50,54	1,27
12295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	MAT.	UN	0,025200	1,92	0,05
12869	TELHADOR	M.O.	H	0,185725	9,07	1,68
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,034500	12,60	0,43
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,004025	67,20	0,27
1350	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM	MAT.	UN	0,812651	42,80	34,78
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	19,694921	0,63	12,41
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	MAT.	310ML	0,055976	24,17	1,35
14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	MAT.	UN	0,000011	813,23	0,01
1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	MAT.	CJ	1,813896	0,20	0,36
1870	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	0,075500	1,85	0,14
1871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	MAT.	UN	0,125900	2,89	0,36
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,011715	2,57	0,03

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: **Reforma do Bicicletário do IFAM Campus Lábrea**  
Endereço: **Avenida 22 de Outubro, S/Nº. Bairro: Vila Falcão, Município: Lábrea/AM – CEP: 69.830-000**

Data-Base: **jul-2020**  
SINAPI: **abr-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\$)
2370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	MAT.	UN	0,050400	9,60	0,48
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,272297	8,65	2,36
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,006245	4,77	0,03
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,221820	6,08	1,35
2673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	MAT.	M	0,486533	1,92	0,93
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,043209	6,74	0,29
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,219492	0,90	0,20
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,280668	1,56	0,44
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,003122	238,00	0,74
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,001808	164,50	0,30
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,006691	41,58	0,28
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,002706	187,25	0,51
36397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	MAT.	UN	0,000011	13.315,97	0,15
36487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	MAT.	UN	0,000003	4.374,55	0,01
36888	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	MAT.	M	0,434315	5,95	2,58
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,074789	75,00	5,61
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	7,498229	2,60	19,50
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	7,498229	1,04	7,80
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	7,498229	0,35	2,62
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	7,498229	0,07	0,52
37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	M.O.	H	0,109067	8,21	0,90
3799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	MAT.	UN	0,100700	64,28	6,47
38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	MAT.	UN	0,075600	1,79	0,14
38099	SUORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUORTE)	MAT.	UN	0,075600	0,93	0,07
38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	MAT.	UN	0,100800	4,80	0,48
38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	MAT.	UN	0,025200	4,22	0,11
38191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	MAT.	UN	0,050400	8,29	0,42
39025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	MAT.	UN	0,034699	562,68	19,52
392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	MAT.	UN	0,402798	0,78	0,31
39795	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	MAT.	UN	0,025200	32,04	0,81
3992	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	3,359399	17,12	57,51
40568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	MAT.	KG	0,043188	10,25	0,44
4230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	M.O.	H	0,115570	11,69	1,35
4253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	M.O.	H	0,034358	6,89	0,24

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: **Reforma do Bicicletário do IFAM Campus Lábrea**  
 Endereço: **Avenida 22 de Outubro, S/Nº. Bairro: Vila Falcão, Município: Lábrea/AM – CEP: 69.830-000**

Data-Base: **jul-2020**  
 SINAPI: **abr-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\$)
4302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	MAT.	UN	1,813896	3,14	5,70
43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,194249	0,34	1,43
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,481736	0,55	0,26
43461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,048848	0,24	0,01
43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,257088	0,01	0,00
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,861914	0,50	0,43
43466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,486941	1,17	0,57
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,167452	0,38	0,44
43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,194249	1,08	4,53
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,481736	0,93	0,45
43485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,048848	0,83	0,04
43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,257088	0,66	0,17
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,861914	0,96	0,83
43490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,486941	1,46	0,71
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,167452	1,02	1,19
4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	0,912706	12,35	11,27
4433	PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	3,239165	7,72	25,01
4513	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA 5 X 5 CM (2 X 2 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	3,484400	1,69	5,89
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,049612	94,62	4,69
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,874498	6,74	5,89
4783	PINTOR	M.O.	H	0,491908	6,74	3,32
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	MAT.	KG	0,115767	10,00	1,16
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	1,184497	4,98	5,90
6117	CARPINTEIRO AUXILIAR	M.O.	H	0,793386	5,31	4,21
6193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	3,917400	6,64	26,01
654	BLOCO VEDACAO CONCRETO 19 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	MAT.	UN	1,681250	2,58	4,34
7194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	MAT.	M2	1,953537	35,46	69,27
7345	ITEM 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

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: **Reforma do Bicicletário do IFAM Campus Lábrea**  
 Endereço: **Avenida 22 de Outubro, S/Nº. Bairro: Vila Falcão, Município: Lábrea/AM – CEP: 69.830-000**

Data-Base: **jul-2020**  
 SINAPI: **abr-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 (mão-de-obra):	49,42
					PREÇO (material):	453,55
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>502,97</b>
					LS(%): 85,99	42,50
					BDI(%): 28,35	154,63
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	197,13
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>700,10</b>
					QUANTIDADE:	6,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>4.200,60</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	143,42	3,84
10886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	MAT.	UN	0,026800	117,20	3,14
10891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	MAT.	UN	0,026800	113,34	3,04
11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	MAT.	UN	0,530640	0,06	0,03
11587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	MAT.	M2	1,000000	47,24	47,24
11881	CAIXA GORDURA, SIMPLES, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPAS, 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 TAMPAS, DE 1/2" OU 3/4"	MAT.	UN	0,187900	6,79	1,28
12016	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPAS, DE 1/2" OU 3/4"	MAT.	UN	0,026800	7,49	0,20
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	2,121180	6,74	14,30
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	M.O.	H	0,041855	9,07	0,38
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,007042	40,65	0,29
12869	TELHADOR	M.O.	H	0,187195	9,07	1,70
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,035367	12,60	0,45
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,004126	67,20	0,28
13415	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	MAT.	UN	0,026800	34,90	0,94
13416	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1158)	MAT.	UN	0,026800	28,90	0,77
13458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	MAT.	UN	0,000000	12.143,47	0,00
1350	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM	MAT.	UN	0,310065	42,80	13,27
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	19,200708	0,63	12,10

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: **Reforma do Bicicletário do IFAM Campus Lábrea**  
Endereço: **Avenida 22 de Outubro, S/Nº. Bairro: Vila Falcão, Município: Lábrea/AM – CEP: 69.830-000**

Data-Base: **jul-2020**  
SINAPI: **abr-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\$)
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 VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	MAT.	CJ	1,828260	0,20	0,37
1870	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	0,107400	1,85	0,20
1871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	MAT.	UN	0,161100	2,89	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	2,57	0,08
2370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	MAT.	UN	0,107400	9,60	1,03
2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	MAT.	UN	0,080400	23,67	1,90
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,519767	8,65	4,50
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,260254	4,77	1,24
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,442173	6,08	2,69
2673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	MAT.	M	0,873603	1,92	1,68
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,452292	6,74	3,05
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,178986	0,90	0,16
3080	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 40 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	MAT.	CJ	0,026800	39,58	1,06
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,005644	2,16	0,01
3279	CAIXA INSPECAO, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 60* CM, H= 60* CM	MAT.	UN	0,026800	157,83	4,23
3517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	0,053700	1,83	0,10
3524	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	0,053700	4,55	0,24
3529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	0,063366	0,46	0,03
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,287728	1,56	0,45
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,003201	238,00	0,76
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,001853	164,50	0,30
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,006859	41,58	0,29
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,002774	187,25	0,52
36397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	MAT.	UN	0,000011	13.315,97	0,15
36487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	MAT.	UN	0,000003	4.374,55	0,01
36531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	MAT.	UN	0,000000	243.597,54	0,04
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,073942	75,00	5,55
37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	MAT.	KG	0,003323	69,11	0,23
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6,352188	2,60	16,52

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: **Reforma do Bicicletário do IFAM Campus Lábrea**  
Endereço: **Avenida 22 de Outubro, S/Nº. Bairro: Vila Falcão, Município: Lábrea/AM – CEP: 69.830-000**

Data-Base: **jul-2020**  
SINAPI: **abr-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	6,352188	1,04	6,61
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6,352188	0,35	2,22
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6,352188	0,07	0,44
37525	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLIETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)	MAT.	M	1,278200	2,28	2,91
37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	MAT.	UN	0,053600	11,55	0,62
37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	M.O.	H	0,110065	8,21	0,90
3799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	MAT.	UN	0,161100	64,28	10,36
38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	MAT.	UN	0,187800	1,79	0,34
38099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	MAT.	UN	0,187800	0,93	0,17
38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	MAT.	UN	0,322000	4,80	1,55
38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	MAT.	UN	0,026800	4,22	0,11
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,068708	1,31	0,09
392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	MAT.	UN	0,597518	0,78	0,47
39795	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	MAT.	UN	0,026800	32,04	0,86
3992	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	1,281768	17,12	21,94
40568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	MAT.	KG	0,043530	10,25	0,45
4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	MAT.	L	0,004192	3,48	0,01
4222	GASOLINA COMUM	MAT.	L	0,000037	4,39	0,00
4230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	M.O.	H	0,044164	11,69	0,52
4234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	M.O.	H	0,002156	11,48	0,02
4253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	M.O.	H	0,034631	6,89	0,24
4302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	MAT.	UN	1,828260	3,14	5,74
43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,698652	0,34	0,92
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,937838	0,55	0,52
43461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,703819	0,24	0,17
43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,189641	0,01	0,00
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,586163	0,50	0,29
43466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,185809	1,17	0,22
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,050266	0,38	0,40
43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,698652	1,08	2,91
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,937838	0,93	0,87





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: **Reforma do Bicicletário do IFAM Campus Lábrea**  
Endereço: **Avenida 22 de Outubro, S/Nº. Bairro: Vila Falcão, Município: Lábrea/AM – CEP: 69.830-000**

Data-Base: **jul-2020**  
SINAPI: **abr-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\$)
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 PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	MAT.	UN	0,053600	10,01	0,54
4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	0,919934	12,35	11,36
4433	PEÇA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	1,253261	7,72	9,68
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,048779	94,62	4,62
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,594721	6,74	4,01
4783	PINTOR	M.O.	H	0,187704	6,74	1,27
4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	MAT.	KG	0,001855	26,82	0,05
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	MAT.	KG	0,044170	10,00	0,44
541	BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 120 X *60* CM	MAT.	UN	0,026800	97,40	2,61
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	1,065600	4,98	5,31
6117	CARPINTEIRO AUXILIAR	M.O.	H	0,370680	5,31	1,97
6141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	MAT.	UN	0,026800	2,55	0,07
6148	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	MAT.	UN	0,053600	5,68	0,30
6153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEM UNHO E SEM LADRAO	MAT.	UN	0,026800	2,04	0,05
6155	VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3.1/2 " X 1.1/2 ", SEM ADAPTADOR	MAT.	UN	0,026800	10,10	0,27
654	BLOCO VEDACAO CONCRETO 19 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	MAT.	UN	2,500000	2,58	6,45
7139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	MAT.	UN	0,047793	0,78	0,04
7194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	MAT.	M2	1,969007	35,46	69,82
7345	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	MAT.	L	0,471669	15,52	7,32
7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT.	UN	0,107200	0,49	0,05
9835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	MAT.	M	0,093030	2,64	0,25
9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	MAT.	M	0,149415	7,33	1,10
9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	MAT.	M	0,121928	2,33	0,28
					PREÇO (mão-de-obra):	42,08
					PREÇO (material):	310,99
					PREÇO TOTAL (unit.):	353,07
					LS(%): 85,99	36,18



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



Obra: **Reforma do Bicicletário do IFAM Campus Lábrea**  
 Endereço: **Avenida 22 de Outubro, S/Nº. Bairro: Vila Falcão, Município: Lábrea/AM – CEP: 69.830-000**

Data-Base: **jul-2020**  
 SINAPI: **abr-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\$)
					BDI(%): 28,35	110,36
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	146,54
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>499,61</b>
					QUANTIDADE:	10,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>4.996,10</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	3.273,51	0,06
10555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	MAT.	UN	0,034800	143,42	4,99
11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	MAT.	UN	0,689040	0,06	0,04
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	7,418094	1,73	12,83
11190	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	MAT.	UN	0,251409	162,60	40,88
11367	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), E = 35 MM, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	MAT.	M2	0,056400	62,81	3,54
11587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	MAT.	M2	0,976200	47,24	46,12
11697	MICTORIO COLETIVO ACO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *100 X 40 X 30* CM (C X A X P)	MAT.	UN	0,017400	450,08	7,83
11712	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA (NBR 5688)	MAT.	UN	0,034800	24,99	0,87
11741	RALO SIFONADO PVC CILINDRICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	MAT.	UN	0,069600	5,53	0,38
11753	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1400)	MAT.	UN	0,069600	16,77	1,17
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT.	UN	0,034800	0,16	0,01
12010	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	MAT.	UN	0,017400	6,79	0,12
12016	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	MAT.	UN	0,052200	7,49	0,39
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	1,916496	6,74	12,92
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	M.O.	H	0,100295	9,07	0,91
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,011517	40,65	0,47
12869	TELHADOR	M.O.	H	0,175017	9,07	1,59
1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	MAT.	M2	0,491075	19,90	9,77
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,076735	12,60	0,97



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: **Reforma do Bicicletário do IFAM Campus Lábrea**  
Endereço: **Avenida 22 de Outubro, S/Nº. Bairro: Vila Falcão, Município: Lábrea/AM – CEP: 69.830-000**

Data-Base: **jul-2020**  
SINAPI: **abr-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\$)
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,008953	67,20	0,60
13415	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	MAT.	UN	0,052200	34,90	1,82
13458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	MAT.	UN	0,000000	12.143,47	0,00
1350	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM	MAT.	UN	0,736589	42,80	31,53
1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	MAT.	M2	0,001773	29,07	0,05
1368	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	MAT.	UN	0,069600	62,15	4,33
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	37,958911	0,63	23,91
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	MAT.	KG	2,249208	0,78	1,75
13896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	MAT.	UN	0,000004	2.296,54	0,01
14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	MAT.	UN	0,000010	813,23	0,01
1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	MAT.	CJ	1,709316	0,20	0,34
1870	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	0,069600	1,85	0,13
1871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	MAT.	UN	0,139200	2,89	0,40
1879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	0,017400	1,87	0,03
1891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	0,034800	0,81	0,03
1901	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	0,034800	0,55	0,02
1966	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	0,052200	11,03	0,58
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	MAT.	UN	0,003445	14,88	0,05
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,015569	35,30	0,55
20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	MAT.	KG	0,000399	11,26	0,00
21112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	MAT.	UN	0,017400	181,63	3,16
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,027515	2,57	0,07
2370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	MAT.	UN	0,104400	9,60	1,00
2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	MAT.	UN	0,104400	23,67	2,47
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,349472	8,65	3,02
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,569779	4,77	2,72
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,292725	6,08	1,78
2673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	MAT.	M	0,495584	1,92	0,95
2674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	MAT.	M	0,159262	2,39	0,38
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	MAT.	L	0,000076	4,84	0,00
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	1,069436	6,74	7,21
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,283582	0,90	0,26
296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	0,052200	1,18	0,06
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	0,052200	2,09	0,11

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: **Reforma do Bicicletário do IFAM Campus Lábrea**  
Endereço: **Avenida 22 de Outubro, S/Nº. Bairro: Vila Falcão, Município: Lábrea/AM – CEP: 69.830-000**

Data-Base: **jul-2020**  
SINAPI: **abr-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\$)
3080	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 40 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	MAT.	CJ	0,034800	39,58	1,38
3097	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, TIPO TRANQUETA, MAQUINA 40 MM, MACANETAS ALAVANCA E ROSETAS REDONDAS EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	MAT.	CJ	0,052200	29,61	1,55
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,007120	2,16	0,02
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,000905	7,96	0,01
3279	CAIXA INSPECAO, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 60* CM, H= 60* CM	MAT.	UN	0,034800	157,83	5,49
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	0,052200	38,11	1,99
34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	MAT.	KG	0,111072	4,96	0,55
34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	MAT.	M	0,278324	1,57	0,44
3517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	0,174000	1,83	0,32
3524	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	0,174000	4,55	0,79
3526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	0,017400	1,26	0,02
3529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	0,205320	0,46	0,09
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,624270	1,56	0,97
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,006945	238,00	1,65
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,004021	164,50	0,66
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,014881	41,58	0,62
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,006019	187,25	1,13
36397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	MAT.	UN	0,000011	13.315,97	0,14
36487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	MAT.	UN	0,000003	4.374,55	0,01
3659	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	0,017400	8,15	0,14
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,000021	60,00	0,00
3670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	0,034800	10,84	0,38
3671	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	MAT.	M	0,857378	0,88	0,75
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,142942	75,00	10,72
37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	MAT.	KG	0,006186	69,11	0,43
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	10,997117	2,60	28,59
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	10,997117	1,04	11,44
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	10,997117	0,35	3,85
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	10,997117	0,07	0,77
37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	MAT.	CENTO	0,003326	31,23	0,10

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: **Reforma do Bicicletário do IFAM Campus Lábrea**  
Endereço: **Avenida 22 de Outubro, S/Nº. Bairro: Vila Falcão, Município: Lábrea/AM – CEP: 69.830-000**

Data-Base: **jul-2020**  
SINAPI: **abr-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\$)
37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	MAT.	M2	0,023332	11,50	0,27
37544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	MAT.	UN	0,000001	8.676,39	0,01
37552	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO	MAT.	KG	2,781647	3,38	9,40
37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	M.O.	H	0,336296	8,21	2,76
378	ARMADOR	M.O.	H	0,007267	7,51	0,05
3799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	MAT.	UN	0,139200	64,28	8,95
38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	MAT.	UN	0,069600	1,79	0,12
38099	SUORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUORTE)	MAT.	UN	0,069600	0,93	0,06
38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	MAT.	UN	0,034800	4,80	0,17
38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	MAT.	UN	0,087000	4,22	0,37
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,144481	1,31	0,19
39017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	MAT.	UN	0,071767	0,13	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 ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	MAT.	UN	0,660399	0,78	0,52
39795	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	MAT.	UN	0,017400	32,04	0,56
3992	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	3,044959	17,12	52,13
40568	PREGO DE 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	4,39	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	3,14	5,37
43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	0,027270	5,19	0,14
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,000637	14,06	0,01
43459	FERRAMENTAS - 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

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: **Reforma do Bicicletário do IFAM Campus Lábrea**  
Endereço: **Avenida 22 de Outubro, S/Nº. Bairro: Vila Falcão, Município: Lábrea/AM – CEP: 69.830-000**

Data-Base: **jul-2020**  
SINAPI: **abr-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\$)
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 PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	MAT.	UN	0,104400	10,01	1,05
4384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	MAT.	UN	0,104400	13,50	1,41
4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	0,860084	12,35	10,62
4433	PEÇA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	2,842609	7,72	21,94
4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	0,005141	0,69	0,00
4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,002067	120,81	0,25
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,046208	94,62	4,37
4750	PEDREIRO	M.O.	H	2,655603	6,74	17,90
4760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO	M.O.	H	0,152344	8,22	1,25
4783	PINTOR	M.O.	H	0,320987	6,74	2,16
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	MAT.	KG	0,104931	10,00	1,05
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	2,375964	4,98	11,83
6114	AJUDANTE DE ARMADOR	M.O.	H	0,001133	4,70	0,01
6117	CARPINTEIRO AUXILIAR	M.O.	H	0,676579	5,31	3,59
6138	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	MAT.	UN	0,052200	1,69	0,09
6141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	MAT.	UN	0,052200	2,55	0,13
6148	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	MAT.	UN	0,052200	5,68	0,30
6153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEM UNHO E SEM LADRAO	MAT.	UN	0,052200	2,04	0,11
65	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	MAT.	UN	0,069600	0,55	0,04
654	BLOCO VEDACAO CONCRETO 19 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	MAT.	UN	1,787500	2,58	4,61
7097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	0,017400	3,55	0,06
7139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	MAT.	UN	0,154860	0,78	0,12



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: **Reforma do Bicicletário do IFAM Campus Lábrea**  
 Endereço: **Avenida 22 de Outubro, S/Nº. Bairro: Vila Falcão, Município: Lábrea/AM – CEP: 69.830-000**

Data-Base: **jul-2020**  
 SINAPI: **abr-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\$)
7194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	MAT.	M2	1,840906	35,46	65,28
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	MAT.	UN	2,544787	0,33	0,84
7266	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM	MAT.	MIL	0,013157	522,00	6,87
7345	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	MAT.	L	0,806586	15,52	12,52
979	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	MAT.	M	0,268150	7,68	2,06
981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	MAT.	M	1,242598	2,08	2,58
9835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	MAT.	M	0,171255	2,64	0,45
9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	MAT.	M	0,049350	7,33	0,36
9838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	MAT.	M	0,234675	4,50	1,06
9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	MAT.	M	0,395074	2,33	0,92
PREÇO (mão-de-obra):						71,17
PREÇO (material):						531,45
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>602,62</b>
LS(%): 85,99						61,20
BDI(%): 28,35						188,19
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						249,39
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>852,01</b>
QUANTIDADE:						5,05
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>4.302,65</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	3.273,51	0,00
10886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	MAT.	UN	0,016600	117,20	1,95
10891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	MAT.	UN	0,016600	113,34	1,88
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	6,79	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
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,019519	12,60	0,25
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002277	67,20	0,15
13458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	MAT.	UN	0,000000	12.143,47	0,00

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: **Reforma do Bicicletário do IFAM Campus Lábrea**  
Endereço: **Avenida 22 de Outubro, S/Nº. Bairro: Vila Falcão, Município: Lábrea/AM – CEP: 69.830-000**

Data-Base: **jul-2020**  
SINAPI: **abr-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\$)
1350	ITEM 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	0,63	10,05
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	2,57	0,05
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	4,84	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.	KW/H	0,156372	0,90	0,14
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	0,033100	38,11	1,26
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,158792	1,56	0,25
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001766	238,00	0,42
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,001023	164,50	0,17
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,003785	41,58	0,16
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001531	187,25	0,29
36397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	MAT.	UN	0,000010	13.315,97	0,13
36487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	MAT.	UN	0,000003	4.374,55	0,01
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (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	64,28	8,52

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: **Reforma do Bicicletário do IFAM Campus Lábrea**  
Endereço: **Avenida 22 de Outubro, S/Nº. Bairro: Vila Falcão, Município: Lábrea/AM – CEP: 69.830-000**

Data-Base: **jul-2020**  
SINAPI: **abr-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\$)
38094	ESELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	MAT.	UN	0,082800	1,79	0,15
38099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	MAT.	UN	0,082800	0,93	0,08
38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	MAT.	UN	0,033100	4,80	0,16
38102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	MAT.	UN	0,033100	6,15	0,20
38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	MAT.	UN	0,033200	4,22	0,14
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	0,78	0,28
39795	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	MAT.	UN	0,016600	32,04	0,53
3992	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	0,867609	17,12	14,85
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	4,39	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	3,14	4,93
43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	0,017292	5,19	0,09
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	14,06	0,01
43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,129999	0,34	0,38
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



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: **Reforma do Bicicletário do IFAM Campus Lábrea**  
 Endereço: **Avenida 22 de Outubro, S/Nº. Bairro: Vila Falcão, Município: Lábrea/AM – CEP: 69.830-000**

Data-Base: **jul-2020**  
 SINAPI: **abr-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	0,561453	1,02	0,57
4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	0,790408	12,35	9,76
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	7,72	6,55
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	0,69	0,00
4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,001311	120,81	0,16
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,042011	94,62	3,98
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	35,46	59,99
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	MAT.	UN	1,613648	0,33	0,53
7345	ITEM 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
PREÇO (material):						166,37
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>185,28</b>
LS(%): 85,99						16,26
BDI(%): 28,35						57,13
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						73,39
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>258,67</b>
QUANTIDADE:						6,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>1.552,02</b>
<b>93583U</b>	<b>EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÔRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO 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	1,287699	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	3.273,51	0,00
10886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	MAT.	UN	0,096600	117,20	11,32
10891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	MAT.	UN	0,096600	113,34	10,95
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

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: **Reforma do Bicicletário do IFAM Campus Lábrea**  
Endereço: **Avenida 22 de Outubro, S/Nº. Bairro: Vila Falcão, Município: Lábrea/AM – CEP: 69.830-000**

Data-Base: **jul-2020**  
SINAPI: **abr-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\$)
12010	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	MAT.	UN	0,386500	6,79	2,62
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
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,042396	12,60	0,53
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,004946	67,20	0,33
13458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	MAT.	UN	0,000000	12.143,47	0,00
1350	ITEM 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	0,63	16,06
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	2,57	0,09
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
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	4,84	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	38,11	3,68
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,344906	1,56	0,54
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,003837	238,00	0,91
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,002222	164,50	0,37
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,008222	41,58	0,34
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,003325	187,25	0,62
36397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	MAT.	UN	0,000015	13.315,97	0,20
36487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	MAT.	UN	0,000004	4.374,55	0,02
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

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: **Reforma do Bicicletário do IFAM Campus Lábrea**  
Endereço: **Avenida 22 de Outubro, S/Nº. Bairro: Vila Falcão, Município: Lábrea/AM – CEP: 69.830-000**

Data-Base: **jul-2020**  
SINAPI: **abr-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\$)
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	64,28	12,42
38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	MAT.	UN	0,386500	1,79	0,69
38099	SUORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2". PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUORTE)	MAT.	UN	0,386500	0,93	0,36
38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	MAT.	UN	0,676400	4,80	3,25
38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	MAT.	UN	0,096600	4,22	0,41
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	0,78	0,55
39795	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	MAT.	UN	0,096600	32,04	3,10
3992	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	0,853971	17,12	14,62
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	4,39	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	3,14	7,62
43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	0,050464	5,19	0,26
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	14,06	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



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: **Reforma do Bicicletário do IFAM Campus Lábrea**  
 Endereço: **Avenida 22 de Outubro, S/Nº. Bairro: Vila Falcão, Município: Lábrea/AM – CEP: 69.830-000**

Data-Base: **jul-2020**  
 SINAPI: **abr-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\$)
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	12,35	15,08
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	7,72	6,45
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	0,69	0,01
4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,003825	120,81	0,46
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,065122	94,62	6,16
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	35,46	92,66
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	MAT.	UN	4,709318	0,33	1,55
7345	ITEM 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):						273,09
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>305,94</b>
LS(%): 85,99						28,24
BDI(%): 28,35						94,74
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						122,98
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>428,92</b>
QUANTIDADE:						3,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>1.286,76</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
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000165	12,60	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000019	67,20	0,00
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	0,262380	0,63	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

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: **Reforma do Bicicletário do IFAM Campus Lábrea**  
 Endereço: **Avenida 22 de Outubro, S/Nº. Bairro: Vila Falcão, Município: Lábrea/AM – CEP: 69.830-000**

Data-Base: **jul-2020**  
 SINAPI: **abr-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	0,013948	0,90	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,001341	1,56	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000015	238,00	0,00
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000009	164,50	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000032	41,58	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000013	187,25	0,00
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	17,12	17,12
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	7,72	9,47
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,000715	94,62	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
7243	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	MAT.	M2	0,585300	33,70	19,72
PREÇO (mão-de-obra):						5,22
PREÇO (material):						51,42
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>56,64</b>
LS(%): 85,99						4,49
BDI(%): 28,35						17,33
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						21,82
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>78,46</b>
QUANTIDADE:						195,51
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>15.339,71</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: **Reforma do Bicicletário do IFAM Campus Lábrea**  
 Endereço: **Avenida 22 de Outubro, S/Nº. Bairro: Vila Falcão, Município: Lábrea/AM – CEP: 69.830-000**

Data-Base: **jul-2020**  
 SINAPI: **abr-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\$)
99059U	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	SER.CG	M			
10567	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 23* CM (1 x 9 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	0,550000	2,39	1,31
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	0,815643	6,74	5,50
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000632	12,60	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000074	67,20	0,00
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	1,005790	0,63	0,63
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	0,012363	0,90	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,005141	1,56	0,01
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000057	238,00	0,01
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000033	164,50	0,01
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000123	41,58	0,01
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000050	187,25	0,01
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,003924	75,00	0,29
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,280700	2,60	3,33
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,280700	1,04	1,33
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,280700	0,35	0,45
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,280700	0,07	0,09
4230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	M.O.	H	0,020864	11,69	0,24
43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,214000	0,34	0,41
43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,020700	0,01	0,00
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,046000	0,38	0,02
43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,214000	1,08	1,31
43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,020700	0,66	0,01
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,046000	1,02	0,05
4417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	0,744500	3,35	2,49
4433	PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	0,412500	7,72	3,18
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,002742	94,62	0,26
5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	MAT.	KG	0,116100	10,17	1,18
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,046672	4,98	0,23
6117	CARPINTEIRO AUXILIAR	M.O.	H	0,408878	5,31	2,17
7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	MAT.	L	0,025600	17,95	0,46
					PREÇO (mão-de-obra):	8,14
					PREÇO (material):	16,89
					PREÇO TOTAL (unit.):	25,03

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: **Reforma do Bicicletário do IFAM Campus Lábrea**  
 Endereço: **Avenida 22 de Outubro, S/Nº. Bairro: Vila Falcão, Município: Lábrea/AM – CEP: 69.830-000**

Data-Base: **jul-2020**  
 SINAPI: **abr-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	7,00
					BDI(%): 28,35	9,09
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	16,09
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>41,12</b>
					QUANTIDADE:	93,10
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>3.828,27</b>
<b>CPU.LAB.BIC_023</b>	<b>PLACA DE OBRA EM LONA COM IMPRESSÃO DIGITAL- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	0,503950	6,74	3,40
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,006869	12,60	0,09
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000801	67,20	0,05
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,055885	1,56	0,09
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000622	238,00	0,15
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000360	164,50	0,06
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001332	41,58	0,06
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000539	187,25	0,10
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000	2,60	2,60
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000	1,04	1,04
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000	0,35	0,35
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000	0,07	0,07
43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,500000	0,34	0,17
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,500000	0,38	0,19
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	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 15 CM (3 X 6 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	4,000000	11,25	45,00
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
<b>COT.LAB.BIC_005</b>	<b>LONA COM IMPRESSÃO DIGITAL</b>	<b>MAT.</b>	<b>M2</b>	<b>1,000000</b>	<b>40,00</b>	<b>40,00</b>
					PREÇO (mão-de-obra):	5,92
					PREÇO (material):	92,26
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>98,18</b>
					LS(%): 85,99	5,09
					BDI(%): 28,35	29,28
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	34,37
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>132,55</b>
					QUANTIDADE:	4,80
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>636,24</b>
<b>CPU.LAB.BIC_024</b>	<b>ALVARÁ DE CONSTRUÇÃO (LÁBREA)</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
<b>COT.LAB.BIC_006</b>	<b>ALVARÁ DE CONSTRUÇÃO PARA LÁBREA (entre 201m² a 300m²)</b>	<b>MAT.</b>	<b>UN</b>	<b>1,000000</b>	<b>150,00</b>	<b>150,00</b>
					PREÇO (mão-de-obra):	0,00

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: **Reforma do Bicicletário do IFAM Campus Lábrea**  
 Endereço: **Avenida 22 de Outubro, S/Nº. Bairro: Vila Falcão, Município: Lábrea/AM – CEP: 69.830-000**

Data-Base: **jul-2020**  
 SINAPI: **abr-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):	150,00
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>150,00</b>
					LS(%): 85,99	0,00
					BDI(%): 28,35	42,53
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	42,53
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>192,53</b>
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>192,53</b>
<b>CPU.LAB.BIC_025</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	13,51	13,51
11822	TORNEIRA PLASTICA DE MESA, BICA MOVEL, PARA COZINHA 1/2 "	MAT.	UN	1,000000	30,73	30,73
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,013739	12,60	0,17
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHADO	MAT.	PAR	0,001603	67,20	0,11
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	2,024800	6,74	13,65
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,111771	1,56	0,17
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001243	238,00	0,30
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000720	164,50	0,12
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002664	41,58	0,11
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001078	187,25	0,20
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,000000	2,60	7,80
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,000000	1,04	3,12
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,000000	0,35	1,05
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,000000	0,07	0,21
3859	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	1,000000	0,85	0,85
3861	LUVA PVC SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	3,000000	0,40	1,20
43461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,000000	0,24	0,48
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000	0,38	0,38
43485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,000000	0,83	1,66
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000	1,02	1,02
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	1,014600	4,98	5,05
9867	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	MAT.	M	40,000000	1,81	72,40
					PREÇO (mão-de-obra):	18,70
					PREÇO (material):	135,59
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>154,29</b>
					LS(%): 85,99	16,08
					BDI(%): 28,35	48,30
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	64,38
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>218,67</b>
					QUANTIDADE:	1,00

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: **Reforma do Bicicletário do IFAM Campus Lábrea**  
 Endereço: **Avenida 22 de Outubro, S/Nº. Bairro: Vila Falcão, Município: Lábrea/AM – CEP: 69.830-000**

Data-Base: **jul-2020**  
 SINAPI: **abr-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 (c/ taxa):						<b>218,67</b>
<b>CPU.LAB.BIC_026</b>	<b>INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSAO P/CANT OBRA,M3-CHAVE 100A CARGA 3KWH,20CV EXCL FORN MEDIDOR</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
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, TENSAO NOMIMNAL DE 500 V	MAT.	UN	3,000000	2,33	6,99
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,109910	12,60	1,38
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,012823	67,20	0,86
1875	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	2,000000	3,88	7,76
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 TENSAO DE *15* KV	MAT.	UN	4,000000	25,70	102,80
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,894166	1,56	1,39
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,009947	238,00	2,37
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,005760	164,50	0,95
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,021315	41,58	0,89
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,008621	187,25	1,61
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	0,78	0,78
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	22,76	113,80
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):						534,06
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>589,76</b>
LS(%): 85,99						47,90
BDI(%): 28,35						180,77
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						228,67
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>818,43</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: **Reforma do Bicicletário do IFAM Campus Lábrea**  
 Endereço: **Avenida 22 de Outubro, S/Nº. Bairro: Vila Falcão, Município: Lábrea/AM – CEP: 69.830-000**

Data-Base: **jul-2020**  
 SINAPI: **abr-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\$)
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>818,43</b>
<b>03.</b>	<b>TRANSPORTE</b>					
<b>97918U</b>	<b>TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_01/2018</b>	<b>SER.CG</b>	<b>TXKM</b>			
20020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE	M.O.	H	0,008710	8,90	0,08
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,008680	2,60	0,02
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,008680	1,04	0,01
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,008680	0,35	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,008680	0,07	0,00
37733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	MAT.	UN	0,000001	33.930,62	0,03
37752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11130 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	MAT.	UN	0,000001	267.569,61	0,26
4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	MAT.	L	0,094523	3,48	0,33
43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,008680	0,01	0,00
43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,008680	0,66	0,01
PREÇO (mão-de-obra):						0,08
PREÇO (material):						0,66
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>0,74</b>
LS(%): 85,99						0,07
BDI(%): 28,35						0,22
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,29
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>1,03</b>
QUANTIDADE:						465,88
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>479,85</b>
<b>CPU.LAB.BIC_027</b>	<b>TRANSPORTE FLUVIAL COM Balsa - MANAUS/LÁBREA - DISTÂNCIA 1926 KM</b>	<b>SER.CG</b>	<b>T</b>			
COT.LAB.BIC_007	TRANSPORTE FLUVIAL COM Balsa - MANAUS/LÁBREA - DISTÂNCIA 1926 KM (UNIDADE: KG)	MAT.	T	1,000000	190,00	190,00
PREÇO (mão-de-obra):						0,00
PREÇO (material):						190,00
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>190,00</b>
LS(%): 85,99						0,00
BDI(%): 28,35						53,87
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						53,87
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>243,87</b>
QUANTIDADE:						46,59
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>11.361,90</b>
<b>04.</b>	<b>INFRAESTRUTURA</b>					
<b>04.01</b>	<b>SAPATAS</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

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: **Reforma do Bicicletário do IFAM Campus Lábrea**  
 Endereço: **Avenida 22 de Outubro, S/Nº. Bairro: Vila Falcão, Município: Lábrea/AM – CEP: 69.830-000**

Data-Base: **jul-2020**  
 SINAPI: **abr-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\$)
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,101447	12,60	1,28
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,011836	67,20	0,80
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
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,825316	1,56	1,29
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,009181	238,00	2,19
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,005316	164,50	0,87
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,019674	41,58	0,82
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,007957	187,25	1,49
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):						60,79
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>113,94</b>
LS(%): 85,99						45,69
BDI(%): 28,35						45,26
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						90,95
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>204,89</b>
QUANTIDADE:						3,51
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>719,16</b>
<b>93382U</b>	<b>REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M3</b>			
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,009054	12,60	0,11
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001056	67,20	0,07
13458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	MAT.	UN	0,000050	12.143,47	0,61
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,073657	1,56	0,11
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000819	238,00	0,20



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



Obra: **Reforma do Bicicletário do IFAM Campus Lábrea**  
 Endereço: **Avenida 22 de Outubro, S/Nº. Bairro: Vila Falcão, Município: Lábrea/AM – CEP: 69.830-000**

Data-Base: **jul-2020**  
 SINAPI: **abr-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\$)
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000474	164,50	0,08
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001756	41,58	0,07
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000710	187,25	0,13
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	311.620,24	0,24
4093	MOTORISTA DE CAMINHAO	M.O.	H	0,009032	9,44	0,09
4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	MAT.	L	0,192960	3,48	0,67
4222	GASOLINA COMUM	MAT.	L	0,282220	4,39	1,24
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):						9,64
PREÇO (material):						9,72
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>19,36</b>
LS(%): 85,99						8,28
BDI(%): 28,35						7,84
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						16,12
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>35,48</b>
QUANTIDADE:						38,90
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>1.380,17</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	3.273,51	0,49
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,031737	12,60	0,40
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003703	67,20	0,25
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	362,660000	0,63	228,48
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,937500	0,90	0,84
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,258191	1,56	0,40
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002872	238,00	0,68

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: **Reforma do Bicicletário do IFAM Campus Lábrea**  
 Endereço: **Avenida 22 de Outubro, S/Nº. Bairro: Vila Falcão, Município: Lábrea/AM – CEP: 69.830-000**

Data-Base: **jul-2020**  
 SINAPI: **abr-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\$)
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,001663	164,50	0,27
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,006155	41,58	0,26
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,002489	187,25	0,47
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	94,62	56,11
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	2,343726	4,98	11,67
					PREÇO (mão-de-obra):	23,73
					PREÇO (material):	362,39
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>386,12</b>
					LS(%): 85,99	20,40
					BDI(%): 28,35	115,25
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	135,65
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>521,77</b>
					QUANTIDADE:	3,51
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>1.831,41</b>
<b>96523U</b>	<b>ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M3</b>			
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,058280	12,60	0,73
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,006800	67,20	0,46
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,474132	1,56	0,74
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,005275	238,00	1,26
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,003054	164,50	0,50
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,011302	41,58	0,47
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,004571	187,25	0,86
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,242000	2,60	11,03
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,242000	1,04	4,41
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,242000	0,35	1,48
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,242000	0,07	0,30
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,189000	0,50	0,59

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: **Reforma do Bicicletário do IFAM Campus Lábrea**  
 Endereço: **Avenida 22 de Outubro, S/Nº. Bairro: Vila Falcão, Município: Lábrea/AM – CEP: 69.830-000**

Data-Base: **jul-2020**  
 SINAPI: **abr-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	3,053000	0,38	1,16
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,189000	0,96	1,14
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,053000	1,02	3,11
4750	PEDREIRO	M.O.	H	1,206359	6,74	8,13
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	3,097574	4,98	15,43
					PREÇO (mão-de-obra):	23,56
					PREÇO (material):	28,24
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>51,80</b>
					LS(%): 85,99	20,26
					BDI(%): 28,35	20,43
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	40,69
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>92,49</b>
					QUANTIDADE:	43,50
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>4.023,31</b>
<b>96535U</b>	<b>FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA 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	4,84	0,08
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	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
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	0,69	3,18
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	9,72	12,42
					PREÇO (mão-de-obra):	26,03
					PREÇO (material):	38,40
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>64,43</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: **Reforma do Bicicletário do IFAM Campus Lábrea**  
 Endereço: **Avenida 22 de Outubro, S/Nº. Bairro: Vila Falcão, Município: Lábrea/AM – CEP: 69.830-000**

Data-Base: **jul-2020**  
 SINAPI: **abr-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	22,38
					BDI(%): 28,35	24,61
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	46,99
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>111,42</b>
					QUANTIDADE:	14,70
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>1.637,87</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	5,48	6,08
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	14,06	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):	7,23
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>8,14</b>
					LS(%): 85,99	0,79
					BDI(%): 28,35	2,53
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	3,32
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>11,46</b>
					QUANTIDADE:	186,73
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>2.139,92</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>			
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,007069	12,60	0,09
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000825	67,20	0,06
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	12,059925	0,63	7,60
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,097463	0,90	0,09
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,057508	1,56	0,09
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000640	238,00	0,15
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000370	164,50	0,06
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001371	41,58	0,06
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000554	187,25	0,10





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



Obra: **Reforma do Bicicletário do IFAM Campus Lábrea**  
 Endereço: **Avenida 22 de Outubro, S/Nº. Bairro: Vila Falcão, Município: Lábrea/AM – CEP: 69.830-000**

Data-Base: **jul-2020**  
 SINAPI: **abr-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	0,000008	13.315,97	0,10
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	94,62	3,11
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):						18,22
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>21,99</b>
LS(%): 85,99						3,25
BDI(%): 28,35						7,15
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						10,40
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>32,39</b>
QUANTIDADE:						11,70
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>378,96</b>
<b>04.02</b>	<b>VIGAS BALDRAME</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
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,101447	12,60	1,28
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,011836	67,20	0,80
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
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,825316	1,56	1,29
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,009181	238,00	2,19
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,005316	164,50	0,87
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,019674	41,58	0,82

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: **Reforma do Bicicletário do IFAM Campus Lábrea**  
 Endereço: **Avenida 22 de Outubro, S/Nº. Bairro: Vila Falcão, Município: Lábrea/AM – CEP: 69.830-000**

Data-Base: **jul-2020**  
 SINAPI: **abr-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\$)
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,007957	187,25	1,49
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):	60,79
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>113,94</b>
					LS(%): 85,99	45,69
					BDI(%): 28,35	45,26
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	90,95
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>204,89</b>
					QUANTIDADE:	3,75
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>768,33</b>
<b>93382U</b>	<b>REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M3</b>			
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,009054	12,60	0,11
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001056	67,20	0,07
13458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	MAT.	UN	0,000050	12.143,47	0,61
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,073657	1,56	0,11
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000819	238,00	0,20
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000474	164,50	0,08
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001756	41,58	0,07
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000710	187,25	0,13
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



**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: **Reforma do Bicicletário do IFAM Campus Lábrea**  
 Endereço: **Avenida 22 de Outubro, S/Nº. Bairro: Vila Falcão, Município: Lábrea/AM – CEP: 69.830-000**

Data-Base: **jul-2020**  
 SINAPI: **abr-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\$)
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	311.620,24	0,24
4093	MOTORISTA DE CAMINHAO	M.O.	H	0,009032	9,44	0,09
4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	MAT.	L	0,192960	3,48	0,67
4222	GASOLINA COMUM	MAT.	L	0,282220	4,39	1,24
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):	9,64
					PREÇO (material):	9,72
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>19,36</b>
					LS(%): 85,99	8,28
					BDI(%): 28,35	7,84
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	16,12
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>35,48</b>
					QUANTIDADE:	8,44
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>299,45</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	3.273,51	0,49
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,031737	12,60	0,40
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003703	67,20	0,25
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	362,660000	0,63	228,48
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,937500	0,90	0,84
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,258191	1,56	0,40
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002872	238,00	0,68
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,001663	164,50	0,27
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,006155	41,58	0,26
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,002489	187,25	0,47
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

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: **Reforma do Bicicletário do IFAM Campus Lábrea**  
 Endereço: **Avenida 22 de Outubro, S/Nº. Bairro: Vila Falcão, Município: Lábrea/AM – CEP: 69.830-000**

Data-Base: **jul-2020**  
 SINAPI: **abr-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\$)
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	94,62	56,11
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	2,343726	4,98	11,67
PREÇO (mão-de-obra):						23,73
PREÇO (material):						362,39
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>386,12</b>
LS(%): 85,99						20,40
BDI(%): 28,35						115,25
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						135,65
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>521,77</b>
QUANTIDADE:						3,75
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>1.956,63</b>
<b>95241U</b>	<b>LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,006390	12,60	0,08
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000746	67,20	0,05
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	12,059925	0,63	7,60
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,097463	0,90	0,09
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAO, PFF 1	MAT.	UN	0,051986	1,56	0,08
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000578	238,00	0,14
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000335	164,50	0,06
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001239	41,58	0,05
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000501	187,25	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	13.315,97	0,10
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	0,540260	2,60	1,40
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,540260	1,04	0,56
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,540260	0,35	0,19
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,540260	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



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: **Reforma do Bicicletário do IFAM Campus Lábrea**  
 Endereço: **Avenida 22 de Outubro, S/Nº. Bairro: Vila Falcão, Município: Lábrea/AM – CEP: 69.830-000**

Data-Base: **jul-2020**  
 SINAPI: **abr-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\$)
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,271800	0,50	0,14
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,193315	0,38	0,07
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	0,271800	0,96	0,26
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,193315	1,02	0,20
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,032883	94,62	3,11
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,275768	6,74	1,86
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,196137	4,98	0,98
PREÇO (mão-de-obra):						3,46
PREÇO (material):						17,88
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>21,34</b>
LS(%): 85,99						2,97
BDI(%): 28,35						6,90
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						9,87
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>31,21</b>
QUANTIDADE:						9,38
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>292,74</b>
<b>96527U</b>	<b>ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M3</b>			
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,076896	12,60	0,97
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,008971	67,20	0,60
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,625581	1,56	0,98
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,006959	238,00	1,66
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,004030	164,50	0,66
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,014913	41,58	0,62
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,006031	187,25	1,13
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,597000	2,60	14,55
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,597000	1,04	5,82
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,597000	0,35	1,96
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,597000	0,07	0,39
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,459000	0,50	0,73
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,138000	0,38	1,57
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,459000	0,96	1,40
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,138000	1,02	4,22
4750	PEDREIRO	M.O.	H	1,480301	6,74	9,98
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	4,198415	4,98	20,91
PREÇO (mão-de-obra):						30,89

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: **Reforma do Bicicletário do IFAM Campus Lábrea**  
Endereço: **Avenida 22 de Outubro, S/Nº. Bairro: Vila Falcão, Município: Lábrea/AM – CEP: 69.830-000**

Data-Base: **jul-2020**  
SINAPI: **abr-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):	37,26
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>68,15</b>
					LS(%): 85,99	26,56
					BDI(%): 28,35	26,85
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	53,41
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>121,56</b>
					QUANTIDADE:	12,66
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>1.538,94</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	4,84	0,08
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	1,94	1,17
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	0,69	0,39
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	9,72	9,80
					PREÇO (mão-de-obra):	10,67
					PREÇO (material):	21,20
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>31,87</b>
					LS(%): 85,99	9,18
					BDI(%): 28,35	11,63
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	20,81
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>52,68</b>
					QUANTIDADE:	50,01
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>2.634,52</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: **Reforma do Bicicletário do IFAM Campus Lábrea**  
 Endereço: **Avenida 22 de Outubro, S/Nº. Bairro: Vila Falcão, Município: Lábrea/AM – CEP: 69.830-000**

Data-Base: **jul-2020**  
 SINAPI: **abr-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\$)
96543U	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SER.CG	KG			
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,345700	2,60	0,90
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,345700	1,04	0,36
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,345700	0,35	0,12
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,345700	0,07	0,02
378	ARMADOR	M.O.	H	0,273544	7,51	2,05
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	MAT.	UN	1,966500	0,13	0,26
43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	1,070000	5,19	5,55
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	14,06	0,35
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,345700	0,50	0,17
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,345700	0,96	0,33
6114	AJUDANTE DE ARMADOR	M.O.	H	0,074887	4,70	0,35
PREÇO (mão-de-obra):						2,41
PREÇO (material):						8,06
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>10,47</b>
LS(%): 85,99						2,07
BDI(%): 28,35						3,56
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						5,63
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>16,10</b>
QUANTIDADE:						38,11
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>613,57</b>
96544U	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SER.CG	KG			
32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	1,070000	5,78	6,18
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,247900	2,60	0,64
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,247900	1,04	0,26
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,247900	0,35	0,09
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,247900	0,07	0,02
378	ARMADOR	M.O.	H	0,194525	7,51	1,46
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	MAT.	UN	1,190000	0,13	0,15
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	14,06	0,35
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,247900	0,50	0,12
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,247900	0,96	0,24
6114	AJUDANTE DE ARMADOR	M.O.	H	0,055334	4,70	0,26
PREÇO (mão-de-obra):						1,72
PREÇO (material):						8,06
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>9,78</b>
LS(%): 85,99						1,48
BDI(%): 28,35						3,19
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						4,67



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: **Reforma do Bicicletário do IFAM Campus Lábrea**  
 Endereço: **Avenida 22 de Outubro, S/Nº. Bairro: Vila Falcão, Município: Lábrea/AM – CEP: 69.830-000**

Data-Base: **jul-2020**  
 SINAPI: **abr-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. (c/ taxa):						<b>14,45</b>
QUANTIDADE:						57,04
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>824,22</b>
<b>96545U</b>	<b>ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017</b>	<b>SER.CG</b>	<b>KG</b>			
33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	1,110000	5,82	6,46
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,178600	2,60	0,46
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,178600	1,04	0,19
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,178600	0,35	0,06
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,178600	0,07	0,01
378	ARMADOR	M.O.	H	0,138989	7,51	1,04
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	MAT.	UN	0,724000	0,13	0,09
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	14,06	0,35
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,178600	0,50	0,09
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,178600	0,96	0,17
6114	AJUDANTE DE ARMADOR	M.O.	H	0,041022	4,70	0,19
PREÇO (mão-de-obra):						1,24
PREÇO (material):						7,89
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>9,13</b>
LS(%): 85,99						1,06
BDI(%): 28,35						2,89
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,95
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>13,08</b>
QUANTIDADE:						6,24
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>81,61</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	5,48	6,08
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	14,06	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):						7,23
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>8,14</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: **Reforma do Bicicletário do IFAM Campus Lábrea**  
 Endereço: **Avenida 22 de Outubro, S/Nº. Bairro: Vila Falcão, Município: Lábrea/AM – CEP: 69.830-000**

Data-Base: **jul-2020**  
 SINAPI: **abr-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	0,79
					BDI(%): 28,35	2,53
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	3,32
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>11,46</b>
					QUANTIDADE:	17,89
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>205,01</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
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	9,57	14,36
					PREÇO (mão-de-obra):	3,44
					PREÇO (material):	17,15
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>20,59</b>
					LS(%): 85,99	2,96
					BDI(%): 28,35	6,67
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	9,63
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>30,22</b>
					QUANTIDADE:	59,38
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>1.794,46</b>
<b>04.03</b>	<b>ARRANQUE DE PILARES</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	4,84	0,08
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

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: **Reforma do Bicicletário do IFAM Campus Lábrea**  
 Endereço: **Avenida 22 de Outubro, S/Nº. Bairro: Vila Falcão, Município: Lábrea/AM – CEP: 69.830-000**

Data-Base: **jul-2020**  
 SINAPI: **abr-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\$)
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	0,69	1,36
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	9,72	10,72
PREÇO (mão-de-obra):						19,97
PREÇO (material):						29,18
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>49,15</b>
LS(%): 85,99						17,17
BDI(%): 28,35						18,81
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						35,98
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>85,13</b>
QUANTIDADE:						21,12
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>1.797,94</b>
<b>92775U</b>	<b>ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015</b>	<b>SER.CG</b>	<b>KG</b>			
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,348900	2,60	0,91
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,348900	1,04	0,36
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,348900	0,35	0,12
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,348900	0,07	0,02
378	ARMADOR	M.O.	H	0,303781	7,51	2,28
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	MAT.	UN	1,190000	0,13	0,15
43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	1,070000	5,19	5,55
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	14,06	0,35
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,348900	0,50	0,17
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,348900	0,96	0,33
6114	AJUDANTE DE ARMADOR	M.O.	H	0,047875	4,70	0,23
PREÇO (mão-de-obra):						2,51
PREÇO (material):						7,98
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>10,49</b>
LS(%): 85,99						2,16
BDI(%): 28,35						3,58
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: **Reforma do Bicicletário do IFAM Campus Lábrea**  
 Endereço: **Avenida 22 de Outubro, S/Nº. Bairro: Vila Falcão, Município: Lábrea/AM – CEP: 69.830-000**

Data-Base: **jul-2020**  
 SINAPI: **abr-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:						5,74
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>16,23</b>
QUANTIDADE:						30,34
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>492,41</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	5,48	6,08
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	14,06	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):						7,20
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>8,10</b>
LS(%): 85,99						0,77
BDI(%): 28,35						2,52
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,29
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>11,39</b>
QUANTIDADE:						87,19
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>993,09</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
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,101447	12,60	1,28
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,011836	67,20	0,80
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
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,825316	1,56	1,29
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,009181	238,00	2,19
36149	TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,005316	164,50	0,87
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,019674	41,58	0,82
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,007957	187,25	1,49
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

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: **Reforma do Bicicletário do IFAM Campus Lábrea**  
 Endereço: **Avenida 22 de Outubro, S/Nº. Bairro: Vila Falcão, Município: Lábrea/AM – CEP: 69.830-000**

Data-Base: **jul-2020**  
 SINAPI: **abr-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\$)
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):						60,79
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>113,94</b>
LS(%): 85,99						45,69
BDI(%): 28,35						45,26
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						90,95
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>204,89</b>
QUANTIDADE:						1,01
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>206,93</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	3.273,51	0,49
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,031737	12,60	0,40
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003703	67,20	0,25
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	362,660000	0,63	228,48
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,937500	0,90	0,84
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,258191	1,56	0,40
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002872	238,00	0,68
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,001663	164,50	0,27
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,006155	41,58	0,26
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,002489	187,25	0,47
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



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: **Reforma do Bicicletário do IFAM Campus Lábrea**  
 Endereço: **Avenida 22 de Outubro, S/Nº. Bairro: Vila Falcão, Município: Lábrea/AM – CEP: 69.830-000**

Data-Base: **jul-2020**  
 SINAPI: **abr-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	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	94,62	56,11
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	2,343726	4,98	11,67
					PREÇO (mão-de-obra):	23,73
					PREÇO (material):	362,39
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>386,12</b>
					LS(%): 85,99	20,40
					BDI(%): 28,35	115,25
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	135,65
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>521,77</b>
					QUANTIDADE:	1,01
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>526,98</b>
<b>05.</b>	<b>SUPERESTRUTURA</b>					
<b>05.01</b>	<b>PILARES</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	4,84	0,08
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 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	0,69	1,36
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

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: **Reforma do Bicicletário do IFAM Campus Lábrea**  
 Endereço: **Avenida 22 de Outubro, S/Nº. Bairro: Vila Falcão, Município: Lábrea/AM – CEP: 69.830-000**

Data-Base: **jul-2020**  
 SINAPI: **abr-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\$)
6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	1,102475	9,72	10,72
PREÇO (mão-de-obra):						19,97
PREÇO (material):						29,18
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>49,15</b>
LS(%): 85,99						17,17
BDI(%): 28,35						18,81
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						35,98
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>85,13</b>
QUANTIDADE:						30,22
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>2.572,62</b>
<b>92775U</b>	<b>ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015</b>	<b>SER.CG</b>	<b>KG</b>			
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,348900	2,60	0,91
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,348900	1,04	0,36
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,348900	0,35	0,12
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,348900	0,07	0,02
378	ARMADOR	M.O.	H	0,303781	7,51	2,28
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	MAT.	UN	1,190000	0,13	0,15
43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	1,070000	5,19	5,55
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	14,06	0,35
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,348900	0,50	0,17
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,348900	0,96	0,33
6114	AJUDANTE DE ARMADOR	M.O.	H	0,047875	4,70	0,23
PREÇO (mão-de-obra):						2,51
PREÇO (material):						7,98
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>10,49</b>
LS(%): 85,99						2,16
BDI(%): 28,35						3,58
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						5,74
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>16,23</b>
QUANTIDADE:						49,31
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>800,30</b>
<b>92777U</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 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015</b>	<b>SER.CG</b>	<b>KG</b>			
33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	1,110000	5,82	6,46
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,174300	2,60	0,45
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,174300	1,04	0,18
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,174300	0,35	0,06
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,174300	0,07	0,01
378	ARMADOR	M.O.	H	0,151387	7,51	1,14



**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: **Reforma do Bicicletário do IFAM Campus Lábrea**  
 Endereço: **Avenida 22 de Outubro, S/Nº. Bairro: Vila Falcão, Município: Lábrea/AM – CEP: 69.830-000**

Data-Base: **jul-2020**  
 SINAPI: **abr-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\$)
39017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	MAT.	UN	0,743000	0,13	0,10
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,025000	14,06	0,35
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,174300	0,50	0,09
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,174300	0,96	0,17
6114	AJUDANTE DE ARMADOR	M.O.	H	0,024290	4,70	0,11
					PREÇO (mão-de-obra):	1,25
					PREÇO (material):	7,87
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>9,12</b>
					LS(%): 85,99	1,08
					BDI(%): 28,35	2,89
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	3,97
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>13,09</b>
					QUANTIDADE:	55,76
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>729,89</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	5,48	6,08
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	ESPAÇADOR / 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	14,06	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):	7,20
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>8,10</b>
					LS(%): 85,99	0,77
					BDI(%): 28,35	2,52
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	3,29
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>11,39</b>
					QUANTIDADE:	76,20
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>867,91</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

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: **Reforma do Bicicletário do IFAM Campus Lábrea**  
 Endereço: **Avenida 22 de Outubro, S/Nº. Bairro: Vila Falcão, Município: Lábrea/AM – CEP: 69.830-000**

Data-Base: **jul-2020**  
 SINAPI: **abr-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\$)
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,101447	12,60	1,28
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,011836	67,20	0,80
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
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,825316	1,56	1,29
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,009181	238,00	2,19
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,005316	164,50	0,87
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,019674	41,58	0,82
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,007957	187,25	1,49
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):						60,79
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>113,94</b>
LS(%): 85,99						45,69
BDI(%): 28,35						45,26
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						90,95
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>204,89</b>
QUANTIDADE:						1,41
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>288,89</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	3.273,51	0,49
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,031737	12,60	0,40
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003703	67,20	0,25
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	362,660000	0,63	228,48
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,937500	0,90	0,84

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: **Reforma do Bicicletário do IFAM Campus Lábrea**  
 Endereço: **Avenida 22 de Outubro, S/Nº. Bairro: Vila Falcão, Município: Lábrea/AM – CEP: 69.830-000**

Data-Base: **jul-2020**  
 SINAPI: **abr-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\$)
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,258191	1,56	0,40
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002872	238,00	0,68
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,001663	164,50	0,27
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,006155	41,58	0,26
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,002489	187,25	0,47
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	94,62	56,11
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	2,343726	4,98	11,67
					PREÇO (mão-de-obra):	23,73
					PREÇO (material):	362,39
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>386,12</b>
					LS(%): 85,99	20,40
					BDI(%): 28,35	115,25
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	135,65
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>521,77</b>
					QUANTIDADE:	1,41
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>735,69</b>
<b>06.</b>	<b>COBERTURA METÁLICA E TELHAS</b>					
<b>92580U</b>	<b>TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001456	12,60	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000170	67,20	0,01
25957	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS	M.O.	H	0,214683	9,16	1,97
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,005304	0,90	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,011848	1,56	0,02
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000132	238,00	0,03
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000076	164,50	0,01
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000282	41,58	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: **Reforma do Bicicletário do IFAM Campus Lábrea**  
 Endereço: **Avenida 22 de Outubro, S/Nº. Bairro: Vila Falcão, Município: Lábrea/AM – CEP: 69.830-000**

Data-Base: **jul-2020**  
 SINAPI: **abr-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\$)
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000114	187,25	0,02
36487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	MAT.	UN	0,000002	4.374,55	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,335200	2,60	0,87
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,335200	1,04	0,35
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,335200	0,35	0,12
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,335200	0,07	0,02
40549	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	MAT.	CENTO	0,007000	111,38	0,78
4253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	M.O.	H	0,016383	6,89	0,11
43083	PERFIL "U" ENRIJECIDO DE ACO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM	MAT.	KG	4,333000	4,93	21,36
43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,229200	0,01	0,00
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,106000	0,38	0,04
43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,229200	0,66	0,15
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,106000	1,02	0,11
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,107548	4,98	0,54
					PREÇO (mão-de-obra):	2,61
					PREÇO (material):	23,95
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>26,56</b>
					LS(%): 85,99	2,25
					BDI(%): 28,35	8,16
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	10,41
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>36,97</b>
					QUANTIDADE:	229,40
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>8.480,91</b>
<b>92593U</b>	<b>(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, PARA VÃOS DE 3 A 12 M E PARA QUALQUER TIPO DE TELHA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015</b>	<b>SER.CG</b>	<b>KG</b>			
10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	MAT.	KG	0,002900	17,32	0,05
11964	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	MAT.	UN	0,091200	1,43	0,13
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000271	12,60	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000032	67,20	0,00
25954	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	MAT.	UN	0,000000	1.270.494,75	0,19
25957	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS	M.O.	H	0,059164	9,16	0,54
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,176800	0,90	0,16
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,002202	1,56	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000024	238,00	0,01
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000014	164,50	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000052	41,58	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: **Reforma do Bicicletário do IFAM Campus Lábrea**  
 Endereço: **Avenida 22 de Outubro, S/Nº. Bairro: Vila Falcão, Município: Lábrea/AM – CEP: 69.830-000**

Data-Base: **jul-2020**  
 SINAPI: **abr-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\$)
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000021	187,25	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,080300	2,60	0,21
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,080300	1,04	0,08
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,080300	0,35	0,03
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,080300	0,07	0,01
40598	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, ASTM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM	MAT.	KG	0,705200	4,81	3,39
4254	OPERADOR DE GUINDASTE	M.O.	H	0,001921	10,07	0,02
43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,060600	0,01	0,00
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,019700	0,38	0,01
43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,060600	0,66	0,04
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,019700	1,02	0,02
4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	MAT.	KG	0,294800	4,57	1,35
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,019988	4,98	0,10
					PREÇO (mão-de-obra):	0,66
					PREÇO (material):	5,68
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>6,34</b>
					LS(%): 85,99	0,57
					BDI(%): 28,35	1,96
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	2,53
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>8,87</b>
					QUANTIDADE:	571,46
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>5.068,85</b>
<b>CPU.LAB.BIC_010</b>	<b>TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 8 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			
12869	TELHADOR	M.O.	H	0,115909	9,07	1,05
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002061	12,60	0,03
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000240	67,20	0,02
1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	MAT.	CJ	1,270000	0,20	0,25
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,003900	0,90	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,016766	1,56	0,03
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000187	238,00	0,04
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000108	164,50	0,02
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000400	41,58	0,02
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000162	187,25	0,03
36487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	MAT.	UN	0,000001	4.374,55	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,276900	2,60	0,72

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: **Reforma do Bicicletário do IFAM Campus Lábrea**  
 Endereço: **Avenida 22 de Outubro, S/Nº. Bairro: Vila Falcão, Município: Lábrea/AM – CEP: 69.830-000**

Data-Base: **jul-2020**  
 SINAPI: **abr-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	0,276900	1,04	0,29
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,276900	0,35	0,10
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,276900	0,07	0,02
4253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	M.O.	H	0,012034	6,89	0,08
4302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	MAT.	UN	1,270000	3,14	3,99
43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,115000	0,34	0,04
43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,011900	0,01	0,00
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,150000	0,38	0,06
43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,115000	1,08	0,12
43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,011900	0,66	0,01
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,150000	1,02	0,15
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,152190	4,98	0,76
7198	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 8 MM, DE 3,66 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	MAT.	M2	1,275000	49,08	62,58
PREÇO (mão-de-obra):						1,89
PREÇO (material):						68,51
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>70,40</b>
LS(%): 85,99						1,63
BDI(%): 28,35						20,42
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						22,05
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>92,45</b>
QUANTIDADE:						229,40
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>21.208,03</b>
<b>CPU.LAB.BIC_016</b>	<b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VERGALHÃO DE 10 MM PARA CONTRAVENTAMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA</b>	<b>SER.CG</b>	<b>KG</b>			
10998	ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	MAT.	KG	0,003540	18,15	0,06
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000550	12,60	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000064	67,20	0,00
34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	1,050000	5,48	5,75
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,004471	1,56	0,01
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000050	238,00	0,01
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000029	164,50	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000107	41,58	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000043	187,25	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,089360	2,60	0,23
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,089360	1,04	0,09
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,089360	0,35	0,03
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,089360	0,07	0,01
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,040000	0,50	0,02

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 AMAPÁ  
 PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL  
 DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



Obra: **Reforma do Bicicletário do IFAM Campus Lábrea**  
 Endereço: **Avenida 22 de Outubro, S/Nº. Bairro: Vila Falcão, Município: Lábrea/AM – CEP: 69.830-000**

Data-Base: **jul-2020**  
 SINAPI: **abr-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	0,040000	0,38	0,02
43468	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,009360	0,84	0,01
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,040000	0,96	0,04
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,040000	1,02	0,04
43492	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,009360	1,36	0,01
6110	SERRALHEIRO	M.O.	H	0,040316	6,74	0,27
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,040584	4,98	0,20
6160	SOLDADOR	M.O.	H	0,009434	8,21	0,08
PREÇO (mão-de-obra):						0,55
PREÇO (material):						6,36
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>6,91</b>
LS(%): 85,99						0,47
BDI(%): 28,35						2,10
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,57
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>9,48</b>
QUANTIDADE:						75,99
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>720,38</b>
<b>CPU.LAB.BIC_017</b>	<b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO ESTRUTURAL PERFIL U 100 X 50 X 3,04</b>	<b>SER.CG</b>	<b>KG</b>			
10998	ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	MAT.	KG	0,003540	18,15	0,06
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000550	12,60	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000064	67,20	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,004471	1,56	0,01
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000050	238,00	0,01
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000029	164,50	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000107	41,58	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000043	187,25	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,089360	2,60	0,23
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,089360	1,04	0,09
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,089360	0,35	0,03
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,089360	0,07	0,01
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,040000	0,50	0,02
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,040000	0,38	0,02
43468	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,009360	0,84	0,01
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,040000	0,96	0,04
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,040000	1,02	0,04



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



Obra: **Reforma do Bicicletário do IFAM Campus Lábrea**  
 Endereço: **Avenida 22 de Outubro, S/Nº. Bairro: Vila Falcão, Município: Lábrea/AM – CEP: 69.830-000**

Data-Base: **jul-2020**  
 SINAPI: **abr-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\$)
43492	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,009360	1,36	0,01
6110	SERRALHEIRO	M.O.	H	0,040316	6,74	0,27
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,040584	4,98	0,20
6160	SOLDADOR	M.O.	H	0,009434	8,21	0,08
COT.LAB.BIC_004	PERFIL METÁLICO U 100 X 50 X 3,04	MAT.	KG	1,050000	5,29	5,55
	PREÇO (mão-de-obra):					0,55
	PREÇO (material):					6,17
	PREÇO TOTAL (unit.):					<b>6,72</b>
	LS(%): 85,99					0,47
	BDI(%): 28,35					2,04
	ADM(%): 0,00					0,00
	TOTAL TAXA:					2,51
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					<b>9,23</b>
	QUANTIDADE:					469,82
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):					<b>4.336,43</b>
<b>CPU.LAB.BIC_018</b>	<b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO ESTRUTURAL PERFIL U 75 X 40 MM</b>	<b>SER.CG</b>	<b>KG</b>			
10998	ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	MAT.	KG	0,003540	18,15	0,06
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000550	12,60	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000064	67,20	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,004471	1,56	0,01
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000050	238,00	0,01
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000029	164,50	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000107	41,58	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000043	187,25	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,089360	2,60	0,23
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,089360	1,04	0,09
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,089360	0,35	0,03
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,089360	0,07	0,01
40535	PERFIL "U" SIMPLES DE ACO GALVANIZADO DOBRADO 75 X *40* MM, E = 2,65 MM	MAT.	KG	1,050000	4,93	5,18
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,040000	0,50	0,02
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,040000	0,38	0,02
43468	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,009360	0,84	0,01
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,040000	0,96	0,04
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,040000	1,02	0,04
43492	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,009360	1,36	0,01
6110	SERRALHEIRO	M.O.	H	0,040316	6,74	0,27
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,040584	4,98	0,20
6160	SOLDADOR	M.O.	H	0,009434	8,21	0,08
	PREÇO (mão-de-obra):					0,55

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: **Reforma do Bicicletário do IFAM Campus Lábrea**  
 Endereço: **Avenida 22 de Outubro, S/Nº. Bairro: Vila Falcão, Município: Lábrea/AM – CEP: 69.830-000**

Data-Base: **jul-2020**  
 SINAPI: **abr-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):	5,79
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>6,34</b>
					LS(%): 85,99	0,47
					BDI(%): 28,35	1,93
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	2,40
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>8,74</b>
					QUANTIDADE:	97,85
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>855,20</b>
<b>CPU.LAB.BIC_019</b>	<b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO ESTRUTURAL PERFIL L 1 X 1/8" UNIÃO GENÉRICA</b>	<b>SER.CG</b>	<b>KG</b>			
10998	ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	MAT.	KG	0,003540	18,15	0,06
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000550	12,60	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000064	67,20	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,004471	1,56	0,01
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000050	238,00	0,01
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000029	164,50	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000107	41,58	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000043	187,25	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,089360	2,60	0,23
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,089360	1,04	0,09
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,089360	0,35	0,03
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,089360	0,07	0,01
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,040000	0,50	0,02
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,040000	0,38	0,02
43468	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,009360	0,84	0,01
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,040000	0,96	0,04
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,040000	1,02	0,04
43492	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,009360	1,36	0,01
4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	MAT.	KG	1,050000	4,57	4,80
6110	SERRALHEIRO	M.O.	H	0,040316	6,74	0,27
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,040584	4,98	0,20
6160	SOLDADOR	M.O.	H	0,009434	8,21	0,08
					PREÇO (mão-de-obra):	0,55
					PREÇO (material):	5,41
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>5,96</b>
					LS(%): 85,99	0,47
					BDI(%): 28,35	1,83
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	2,30
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>8,26</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 AMAPÁ  
 PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL  
 DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



Obra: **Reforma do Bicicletário do IFAM Campus Lábrea**  
 Endereço: **Avenida 22 de Outubro, S/Nº. Bairro: Vila Falcão, Município: Lábrea/AM – CEP: 69.830-000**

Data-Base: **jul-2020**  
 SINAPI: **abr-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\$)
QUANTIDADE:						189,74
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>1.567,25</b>
<b>CPU.LAB.BIC_020</b>	<b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO ESTRUTURAL PERFIL L 1 X 3/16" UNIÃO GENÉRICA</b>	<b>SER.CG</b>	<b>KG</b>			
10998	ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	MAT.	KG	0,003540	18,15	0,06
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000550	12,60	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000064	67,20	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,004471	1,56	0,01
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000050	238,00	0,01
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000029	164,50	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000107	41,58	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000043	187,25	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,089360	2,60	0,23
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,089360	1,04	0,09
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,089360	0,35	0,03
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,089360	0,07	0,01
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,040000	0,50	0,02
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,040000	0,38	0,02
43468	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,009360	0,84	0,01
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,040000	0,96	0,04
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,040000	1,02	0,04
43492	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,009360	1,36	0,01
4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	MAT.	KG	1,050000	4,57	4,80
6110	SERRALHEIRO	M.O.	H	0,040316	6,74	0,27
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,040584	4,98	0,20
6160	SOLDADOR	M.O.	H	0,009434	8,21	0,08
PREÇO (mão-de-obra):						0,55
PREÇO (material):						5,41
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>5,96</b>
LS(%): 85,99						0,47
BDI(%): 28,35						1,83
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,30
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>8,26</b>
QUANTIDADE:						14,07
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>116,21</b>
<b>CPU.LAB.BIC_021</b>	<b>PLACA DE AÇO A-36 PARA ANCORAGEM INCLUSOS PARAFUSOS E SOLDA</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
10998	ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	MAT.	KG	0,006356	18,15	0,12
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003161	12,60	0,04

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: **Reforma do Bicicletário do IFAM Campus Lábrea**  
 Endereço: **Avenida 22 de Outubro, S/Nº. Bairro: Vila Falcão, Município: Lábrea/AM – CEP: 69.830-000**

Data-Base: **jul-2020**  
 SINAPI: **abr-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\$)
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000369	67,20	0,02
1333	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2 " (12,70 MM) 99,59 KG/M2	MAT.	KG	3,956500	5,22	20,65
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,025716	1,56	0,04
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000286	238,00	0,07
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000166	164,50	0,03
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000613	41,58	0,03
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000248	187,25	0,05
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,491330	2,60	1,28
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,491330	1,04	0,51
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,491330	0,35	0,17
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,491330	0,07	0,03
378	ARMADOR	M.O.	H	0,012668	7,51	0,10
43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	1,993005	4,75	9,47
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,244444	0,50	0,12
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,230080	0,38	0,09
43468	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,016806	0,84	0,01
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,244444	0,96	0,23
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,230080	1,02	0,23
43492	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,016806	1,36	0,02
6110	SERRALHEIRO	M.O.	H	0,231898	6,74	1,56
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,233439	4,98	1,16
6114	AJUDANTE DE ARMADOR	M.O.	H	0,001810	4,70	0,01
6160	SOLDADOR	M.O.	H	0,016939	8,21	0,14
PREÇO (mão-de-obra):						2,97
PREÇO (material):						33,22
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>36,19</b>
LS(%): 85,99						2,55
BDI(%): 28,35						10,98
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						13,53
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>49,72</b>
QUANTIDADE:						20,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>994,40</b>
<b>07.</b>	<b>ALVENARIA E 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	3.273,51	0,04
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	5,101130	1,73	8,82

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: **Reforma do Bicicletário do IFAM Campus Lábrea**  
 Endereço: **Avenida 22 de Outubro, S/Nº. Bairro: Vila Falcão, Município: Lábrea/AM – CEP: 69.830-000**

Data-Base: **jul-2020**  
 SINAPI: **abr-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\$)
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,010991	12,60	0,14
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001282	67,20	0,09
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	5,738698	0,63	3,62
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,038456	0,90	0,03
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,089417	1,56	0,14
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000995	238,00	0,24
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000576	164,50	0,09
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002132	41,58	0,09
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000862	187,25	0,16
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	11,50	1,82
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
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):	22,84
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>28,69</b>
					LS(%): 85,99	5,03
					BDI(%): 28,35	9,55
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	14,58
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>43,27</b>
					QUANTIDADE:	129,44
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>5.600,86</b>
87894U	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	M2			



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



Obra: **Reforma do Bicicletário do IFAM Campus Lábrea**  
 Endereço: **Avenida 22 de Outubro, S/Nº. Bairro: Vila Falcão, Município: Lábrea/AM – CEP: 69.830-000**

Data-Base: **jul-2020**  
 SINAPI: **abr-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	0,000002	3.273,51	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002555	12,60	0,03
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000298	67,20	0,02
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	1,791258	0,63	1,13
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,005303	0,90	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,020789	1,56	0,03
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000231	238,00	0,06
36149	TRAVA-QUEEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000134	164,50	0,02
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000496	41,58	0,02
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000200	187,25	0,04
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):	2,71
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>4,02</b>
					LS(%): 85,99	1,13
					BDI(%): 28,35	1,45
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	2,58
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>6,60</b>
					QUANTIDADE:	129,44
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>854,30</b>
89168U	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	SER.CG	M2			



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: **Reforma do Bicicletário do IFAM Campus Lábrea**  
 Endereço: **Avenida 22 de Outubro, S/Nº. Bairro: Vila Falcão, Município: Lábrea/AM – CEP: 69.830-000**

Data-Base: **jul-2020**  
 SINAPI: **abr-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	0,000004	3.273,51	0,01
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	1,706180	1,73	2,95
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,034053	12,60	0,43
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003973	67,20	0,27
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	1,919428	0,63	1,21
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	1,57	0,93
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,277032	1,56	0,43
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,003082	238,00	0,73
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,001785	164,50	0,29
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,006604	41,58	0,27
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,002671	187,25	0,50
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	31,23	0,22
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):						37,65
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>53,49</b>
LS(%): 85,99						13,62
BDI(%): 28,35						19,03
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						32,65
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>86,14</b>
QUANTIDADE:						64,66
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>5.569,81</b>



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



Obra: **Reforma do Bicicletário do IFAM Campus Lábrea**  
Endereço: **Avenida 22 de Outubro, S/Nº. Bairro: Vila Falcão, Município: Lábrea/AM – CEP: 69.830-000**

Data-Base: **jul-2020**  
SINAPI: **abr-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\$)
CPU.LAB.BIC_011	CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADEIRIT) DE 22 X 8 X 5 CM, FUNDIDO NO LOCAL.	SER.CG	M			
10567	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 23* CM (1 x 9 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	0,181286	2,39	0,43
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	0,131963	6,74	0,89
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,010771	12,60	0,14
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001257	67,20	0,08
1346	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x 1,10 M, E = 10 MM	MAT.	M2	0,201429	20,40	4,11
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	3,864246	0,63	2,43
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,023265	0,90	0,02
345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	MAT.	KG	0,021429	21,31	0,46
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,087626	1,56	0,14
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000975	238,00	0,23
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000564	164,50	0,09
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002089	41,58	0,09
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000845	187,25	0,16
36397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	MAT.	UN	0,000002	13.315,97	0,02
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,011393	75,00	0,85
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,932957	2,60	2,43
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,932957	1,04	0,97
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,932957	0,35	0,33
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,932957	0,07	0,07
37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	M.O.	H	0,018151	8,21	0,15
43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,130929	0,34	0,04
43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,018048	0,01	0,00
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,302143	0,50	0,15
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,481837	0,38	0,18
43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,130929	1,08	0,14
43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,018048	0,66	0,01
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,302143	0,96	0,29
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,481837	1,02	0,49
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,008192	94,62	0,78
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,306554	6,74	2,07
5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	MAT.	KG	0,020143	10,17	0,20
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,488872	4,98	2,43

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: **Reforma do Bicicletário do IFAM Campus Lábrea**  
 Endereço: **Avenida 22 de Outubro, S/Nº. Bairro: Vila Falcão, Município: Lábrea/AM – CEP: 69.830-000**

Data-Base: **jul-2020**  
 SINAPI: **abr-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\$)
6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	0,130929	9,72	1,27
					PREÇO (mão-de-obra):	5,54
					PREÇO (material):	16,61
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>22,15</b>
					LS(%): 85,99	4,76
					BDI(%): 28,35	7,64
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	12,40
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>34,55</b>
					QUANTIDADE:	65,13
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>2.250,24</b>
<b>08.</b>	<b>PISOS</b>					
<b>87630U</b>	<b>CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. 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	0,000018	3.273,51	0,06
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,006801	12,60	0,09
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000793	67,20	0,05
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	20,319535	0,63	12,80
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,060879	0,90	0,05
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,055327	1,56	0,09
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000615	238,00	0,15
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000356	164,50	0,06
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001319	41,58	0,05
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000533	187,25	0,10
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,058616	75,00	4,40
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,704035	2,60	1,83
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,704035	1,04	0,73
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,704035	0,35	0,25
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,704035	0,07	0,05
37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	M.O.	H	0,210227	8,21	1,73
43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,209035	0,01	0,00
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,330000	0,50	0,17
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,165000	0,38	0,06
43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,209035	0,66	0,14
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,330000	0,96	0,32
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,165000	1,02	0,17
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,334818	6,74	2,26

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: **Reforma do Bicicletário do IFAM Campus Lábrea**  
 Endereço: **Avenida 22 de Outubro, S/Nº. Bairro: Vila Falcão, Município: Lábrea/AM – CEP: 69.830-000**

Data-Base: **jul-2020**  
 SINAPI: **abr-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	0,167409	4,98	0,83
7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	MAT.	L	0,435000	7,75	3,37
PREÇO (mão-de-obra):						4,82
PREÇO (material):						24,97
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>29,79</b>
LS(%): 85,99						4,14
BDI(%): 28,35						9,63
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						13,77
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>43,56</b>
QUANTIDADE:						228,45
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>9.951,28</b>
<b>92392U</b>	<b>EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PISOGRAMA DE 35 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			
11280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	MAT.	UN	0,000004	7.466,62	0,03
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001487	12,60	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000173	67,20	0,01
13887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1 " (14 X 1 ")	MAT.	UN	0,000004	335,01	0,00
1442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	MAT.	UN	0,000004	8.227,02	0,03
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,012094	1,56	0,02
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000135	238,00	0,03
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000078	164,50	0,01
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000288	41,58	0,01
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000117	187,25	0,02
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,056800	75,00	4,26
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,216400	2,60	0,56
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,216400	1,04	0,23
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,216400	0,35	0,08
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,216400	0,07	0,02
40520	BLOQUETE/PISO DE CONCRETO - MODELO BLOCO PISOGRAMA/CONCREGRAMA 2 FUIOS, *35 CM X 15* CM, E = *8* CM, COR NATURAL	MAT.	M2	1,004200	61,83	62,09
4222	GASOLINA COMUM	MAT.	L	0,020372	4,39	0,09
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,108200	0,50	0,05
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,108200	0,38	0,04
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,108200	0,96	0,10

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 AMAPÁ  
 PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL  
 DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



Obra: **Reforma do Bicicletário do IFAM Campus Lábrea**  
 Endereço: **Avenida 22 de Outubro, S/Nº. Bairro: Vila Falcão, Município: Lábrea/AM – CEP: 69.830-000**

Data-Base: **jul-2020**  
 SINAPI: **abr-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	0,108200	1,02	0,11
4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	MAT.	M3	0,004800	90,32	0,43
4759	CALCETEIRO	M.O.	H	0,109055	7,69	0,84
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,109780	4,98	0,55
					PREÇO (mão-de-obra):	1,39
					PREÇO (material):	68,25
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>69,64</b>
					LS(%): 85,99	1,19
					BDI(%): 28,35	20,08
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	21,27
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>90,91</b>
					QUANTIDADE:	17,32
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>1.574,56</b>
<b>95241U</b>	<b>LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,006390	12,60	0,08
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000746	67,20	0,05
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	12,059925	0,63	7,60
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,097463	0,90	0,09
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,051986	1,56	0,08
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000578	238,00	0,14
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000335	164,50	0,06
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001239	41,58	0,05
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000501	187,25	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	13.315,97	0,10
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	0,540260	2,60	1,40
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,540260	1,04	0,56
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,540260	0,35	0,19
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,540260	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	0,271800	0,50	0,14
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,193315	0,38	0,07
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	0,271800	0,96	0,26
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,193315	1,02	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: **Reforma do Bicicletário do IFAM Campus Lábrea**  
 Endereço: **Avenida 22 de Outubro, S/Nº. Bairro: Vila Falcão, Município: Lábrea/AM – CEP: 69.830-000**

Data-Base: **jul-2020**  
 SINAPI: **abr-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\$)
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,032883	94,62	3,11
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,275768	6,74	1,86
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,196137	4,98	0,98
PREÇO (mão-de-obra):						3,46
PREÇO (material):						17,88
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>21,34</b>
LS(%): 85,99						2,97
BDI(%): 28,35						6,90
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						9,87
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>31,21</b>
QUANTIDADE:						15,67
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>489,06</b>
<b>96995U</b>	<b>REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M3</b>			
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,032954	12,60	0,42
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003845	67,20	0,26
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,268093	1,56	0,42
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002982	238,00	0,71
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,001727	164,50	0,28
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,006391	41,58	0,27
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,002585	187,25	0,48
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,398600	2,60	6,24
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,398600	1,04	2,49
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,398600	0,35	0,84
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,398600	0,07	0,17
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,398600	0,38	0,91
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,398600	1,02	2,45
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	2,433620	4,98	12,12
PREÇO (mão-de-obra):						12,12
PREÇO (material):						15,93
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>28,05</b>
LS(%): 85,99						10,42
BDI(%): 28,35						10,91
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						21,33
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>49,38</b>
QUANTIDADE:						2,17
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>107,15</b>
<b>98503U</b>	<b>PLANTIO DE GRAMA EM PAVIMENTO CONCREGRAMA. AF_05/2018</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002642	12,60	0,03
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000308	67,20	0,02
25964	JARDINEIRO	M.O.	H	0,048268	6,52	0,31



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



Obra: **Reforma do Bicicletário do IFAM Campus Lábrea**  
 Endereço: **Avenida 22 de Outubro, S/Nº. Bairro: Vila Falcão, Município: Lábrea/AM – CEP: 69.830-000**

Data-Base: **jul-2020**  
 SINAPI: **abr-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\$)
3322	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	MAT.	M2	0,637200	7,00	4,46
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,021494	1,56	0,03
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000239	238,00	0,06
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000138	164,50	0,02
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000512	41,58	0,02
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000207	187,25	0,04
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,240400	2,60	0,63
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,240400	1,04	0,25
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,240400	0,35	0,08
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,240400	0,07	0,02
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,048100	0,50	0,02
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,192300	0,38	0,07
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,048100	0,96	0,05
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,192300	1,02	0,20
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,195108	4,98	0,97
7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	MAT.	M3	0,044600	102,85	4,59
PREÇO (mão-de-obra):						1,29
PREÇO (material):						10,59
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>11,88</b>
LS(%): 85,99						1,11
BDI(%): 28,35						3,67
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						4,78
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>16,66</b>
QUANTIDADE:						17,32
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>288,55</b>
<b>CPU.LAB.BIC_009</b>	<b>PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO 20x20CM, E=2CM, DADOS COR NATURAL APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS.</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,008491	12,60	0,11
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000991	67,20	0,07
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	0,240000	0,63	0,15
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,069074	1,56	0,11
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000768	238,00	0,18
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000445	164,50	0,07
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001647	41,58	0,07
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000666	187,25	0,12
3731	LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, DADOS, COR NATURAL	MAT.	M2	1,030000	44,67	46,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,854000	2,60	4,82
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,854000	1,04	1,93
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,854000	0,35	0,65
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,854000	0,07	0,13

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: **Reforma do Bicicletário do IFAM Campus Lábrea**  
 Endereço: **Avenida 22 de Outubro, S/Nº. Bairro: Vila Falcão, Município: Lábrea/AM – CEP: 69.830-000**

Data-Base: **jul-2020**  
 SINAPI: **abr-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\$)
37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	MAT.	KG	8,620000	2,38	20,52
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,236000	0,50	0,62
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,618000	0,38	0,23
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,236000	0,96	1,19
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,618000	1,02	0,63
4760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO	M.O.	H	1,248607	8,22	10,26
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,627023	4,98	3,12
					PREÇO (mão-de-obra):	13,39
					PREÇO (material):	77,60
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>90,99</b>
					LS(%): 85,99	11,51
					BDI(%): 28,35	29,06
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	40,57
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>131,56</b>
					QUANTIDADE:	228,45
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>30.054,88</b>
<b>CPU.LAB.BIC_015</b>	<b>DEMOLIÇÃO DE CALÇADA DE CONCRETO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>			
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,074951	12,60	0,94
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,008744	67,20	0,59
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,609754	1,56	0,95
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,006783	238,00	1,61
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,003928	164,50	0,65
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,014535	41,58	0,60
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,005879	187,25	1,10
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,455400	2,60	14,18
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,455400	1,04	5,67
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,455400	0,35	1,91
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,455400	0,07	0,38
41898	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	MAT.	UN	0,000281	16.243,92	4,57
4257	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO	M.O.	H	2,010682	8,83	17,75
43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,997300	0,01	0,02
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,305100	0,50	0,15
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,153000	0,38	1,20
43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,997300	0,66	1,32
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,305100	0,96	0,29



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: **Reforma do Bicicletário do IFAM Campus Lábrea**  
 Endereço: **Avenida 22 de Outubro, S/Nº. Bairro: Vila Falcão, Município: Lábrea/AM – CEP: 69.830-000**

Data-Base: **jul-2020**  
 SINAPI: **abr-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	3,153000	1,02	3,22
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,309554	6,74	2,09
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	3,199034	4,98	15,93
PREÇO (mão-de-obra):						35,77
PREÇO (material):						39,36
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>75,13</b>
LS(%): 85,99						30,76
BDI(%): 28,35						30,02
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						60,78
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>135,91</b>
QUANTIDADE:						6,35
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>863,02</b>
<b>09.</b>	<b>PINTURA</b>					
<b>09.01</b>	<b>PERFIL METÁLICO</b>					
<b>100717U</b>	<b>LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,298600	2,60	0,78
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,298600	1,04	0,31
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,298600	0,35	0,10
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,298600	0,07	0,02
3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	MAT.	UN	0,300000	1,47	0,44
43466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,298600	1,17	0,35
43490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,298600	1,46	0,44
4783	PINTOR	M.O.	H	0,301646	6,74	2,03
PREÇO (mão-de-obra):						2,03
PREÇO (material):						2,44
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>4,47</b>
LS(%): 85,99						1,75
BDI(%): 28,35						1,76
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,51
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>7,98</b>
QUANTIDADE:						230,09
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>1.836,11</b>
<b>100719U</b>	<b>PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			
11174	PRIMER UNIVERSAL, FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO	MAT.	18L	0,010600	441,83	4,68
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,023495	0,90	0,02
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,063500	2,60	0,17
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,063500	1,04	0,07
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,063500	0,35	0,02
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,063500	0,07	0,00
41991	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V (COLETADO CAIXA)	MAT.	UN	0,000002	2.166,49	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: **Reforma do Bicicletário do IFAM Campus Lábrea**  
 Endereço: **Avenida 22 de Outubro, S/Nº. Bairro: Vila Falcão, Município: Lábrea/AM – CEP: 69.830-000**

Data-Base: **jul-2020**  
 SINAPI: **abr-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\$)
43466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,063500	1,17	0,07
43490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,063500	1,46	0,09
4783	PINTOR	M.O.	H	0,064148	6,74	0,43
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	MAT.	L	0,057500	11,00	0,63
					PREÇO (mão-de-obra):	0,43
					PREÇO (material):	5,77
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>6,20</b>
					LS(%): 85,99	0,37
					BDI(%): 28,35	1,86
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	2,23
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>8,43</b>
					QUANTIDADE:	460,17
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>3.879,23</b>
<b>100739U</b>	<b>PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,023495	0,90	0,02
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,063500	2,60	0,17
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,063500	1,04	0,07
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,063500	0,35	0,02
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,063500	0,07	0,00
41991	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V (COLETADO CAIXA)	MAT.	UN	0,000002	2.166,49	0,01
43466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,063500	1,17	0,07
43490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,063500	1,46	0,09
4783	PINTOR	M.O.	H	0,064148	6,74	0,43
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	MAT.	L	0,058400	11,00	0,64
7311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	MAT.	L	0,194500	17,87	3,48
					PREÇO (mão-de-obra):	0,43
					PREÇO (material):	4,57
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>5,00</b>
					LS(%): 85,99	0,37
					BDI(%): 28,35	1,53
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	1,90
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>6,90</b>
					QUANTIDADE:	460,17
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>3.175,17</b>
<b>09.02</b>	<b>TELHA</b>					
<b>CPU.LAB.BIC_012</b>	<b>APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM À BASE DE ÁGUA EM TELHA DE FIBROCIMENTO, COR BRANCA, DUAS DEMÃOS INCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001223	12,60	0,02



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



Obra: **Reforma do Bicicletário do IFAM Campus Lábrea**  
 Endereço: **Avenida 22 de Outubro, S/Nº. Bairro: Vila Falcão, Município: Lábrea/AM – CEP: 69.830-000**

Data-Base: **jul-2020**  
 SINAPI: **abr-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\$)
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000143	67,20	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,009948	1,56	0,02
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000111	238,00	0,03
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000064	164,50	0,01
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000237	41,58	0,01
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000096	187,25	0,02
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,333000	2,60	0,87
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,333000	1,04	0,35
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,333000	0,35	0,12
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,333000	0,07	0,02
43466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,244000	1,17	0,29
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,089000	0,38	0,03
43490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,244000	1,46	0,36
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,089000	1,02	0,09
4783	PINTOR	M.O.	H	0,246489	6,74	1,66
6085	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	MAT.	L	0,160000	4,20	0,67
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,090299	4,98	0,45
7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	MAT.	L	0,330000	17,95	5,92
PREÇO (mão-de-obra):						2,11
PREÇO (material):						8,82
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>10,93</b>
LS(%): 85,99						1,82
BDI(%): 28,35						3,61
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						5,43
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>16,36</b>
QUANTIDADE:						229,40
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>3.752,98</b>
<b>09.03</b>	<b>BARRAS</b>					
<b>100717U</b>	<b>LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,298600	2,60	0,78
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,298600	1,04	0,31
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,298600	0,35	0,10
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,298600	0,07	0,02
3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	MAT.	UN	0,300000	1,47	0,44
43466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,298600	1,17	0,35
43490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,298600	1,46	0,44
4783	PINTOR	M.O.	H	0,301646	6,74	2,03
PREÇO (mão-de-obra):						2,03
PREÇO (material):						2,44
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>4,47</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: **Reforma do Bicicletário do IFAM Campus Lábrea**  
 Endereço: **Avenida 22 de Outubro, S/Nº. Bairro: Vila Falcão, Município: Lábrea/AM – CEP: 69.830-000**

Data-Base: **jul-2020**  
 SINAPI: **abr-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	1,75
					BDI(%): 28,35	1,76
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	3,51
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>7,98</b>
					QUANTIDADE:	26,93
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>214,90</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	441,83	2,70
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,677900	2,60	1,76
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,677900	1,04	0,71
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,677900	0,35	0,24
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,677900	0,07	0,05
43466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,677900	1,17	0,79
43490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,677900	1,46	0,99
4783	PINTOR	M.O.	H	0,684815	6,74	4,62
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	MAT.	L	0,011000	11,00	0,12
					PREÇO (mão-de-obra):	4,62
					PREÇO (material):	7,35
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>11,97</b>
					LS(%): 85,99	3,97
					BDI(%): 28,35	4,51
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	8,48
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>20,45</b>
					QUANTIDADE:	53,86
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>1.101,43</b>
<b>100758U</b>	<b>PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020</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
4783	PINTOR	M.O.	H	1,369730	6,74	9,23
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	MAT.	L	0,025500	11,00	0,28
7311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	MAT.	L	0,254900	17,87	4,56
					PREÇO (mão-de-obra):	9,23
					PREÇO (material):	13,91
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>23,14</b>
					LS(%): 85,99	7,94



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



Obra: **Reforma do Bicicletário do IFAM Campus Lábrea**  
 Endereço: **Avenida 22 de Outubro, S/Nº. Bairro: Vila Falcão, Município: Lábrea/AM – CEP: 69.830-000**

Data-Base: **jul-2020**  
 SINAPI: **abr-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\$)
					BDI(%): 28,35	8,81
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	16,75
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>39,89</b>
					QUANTIDADE:	26,93
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>1.074,23</b>
<b>CPU.LAB.BIC_022</b>	<b>REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE SUPORTES PARA BICICLETA COM REAPROVEITAMENTO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>			
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000385	12,60	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000045	67,20	0,00
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,014376	6,74	0,10
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,003130	1,56	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000035	238,00	0,01
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000020	164,50	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000075	41,58	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000030	187,25	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,042200	2,60	0,11
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,042200	1,04	0,04
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,042200	0,35	0,01
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,042200	0,07	0,00
43461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,014200	0,24	0,00
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,028000	0,38	0,01
43485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,014200	0,83	0,01
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,028000	1,02	0,03
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,028409	4,98	0,14
					PREÇO (mão-de-obra):	0,24
					PREÇO (material):	0,26
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>0,50</b>
					LS(%): 85,99	0,20
					BDI(%): 28,35	0,20
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	0,40
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>0,90</b>
					QUANTIDADE:	168,75
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>151,87</b>
<b>09.04</b>	<b>PAREDES</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>			
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000082	12,60	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000010	67,20	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000671	1,56	0,00

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: **Reforma do Bicicletário do IFAM Campus Lábrea**  
 Endereço: **Avenida 22 de Outubro, S/Nº. Bairro: Vila Falcão, Município: Lábrea/AM – CEP: 69.830-000**

Data-Base: **jul-2020**  
 SINAPI: **abr-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\$)
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000007	238,00	0,00
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000004	164,50	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000016	41,58	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000006	187,25	0,00
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	4,20	0,67
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,006088	4,98	0,03
PREÇO (mão-de-obra):						0,20
PREÇO (material):						0,88
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>1,08</b>
LS(%): 85,99						0,17
BDI(%): 28,35						0,36
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,53
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>1,61</b>
QUANTIDADE:						150,37
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>242,09</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>			
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000247	12,60	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000029	67,20	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,002012	1,56	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000022	238,00	0,01
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000013	164,50	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000048	41,58	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000019	187,25	0,00
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
38877	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	MAT.	KG	1,938000	5,53	10,72



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: **Reforma do Bicicletário do IFAM Campus Lábrea**  
 Endereço: **Avenida 22 de Outubro, S/Nº. Bairro: Vila Falcão, Município: Lábrea/AM – CEP: 69.830-000**

Data-Base: **jul-2020**  
 SINAPI: **abr-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\$)
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):						11,32
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>11,90</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>15,91</b>
QUANTIDADE:						150,37
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>2.392,38</b>
<b>09.05</b>	<b>CHAPIM</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>			
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000082	12,60	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000010	67,20	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000671	1,56	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000007	238,00	0,00
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000004	164,50	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000016	41,58	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000006	187,25	0,00
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	4,20	0,67
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,006088	4,98	0,03
PREÇO (mão-de-obra):						0,20
PREÇO (material):						0,88

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: **Reforma do Bicicletário do IFAM Campus Lábrea**  
 Endereço: **Avenida 22 de Outubro, S/Nº. Bairro: Vila Falcão, Município: Lábrea/AM – CEP: 69.830-000**

Data-Base: **jul-2020**  
 SINAPI: **abr-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>1,08</b>
					LS(%): 85,99	0,17
					BDI(%): 28,35	0,36
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	0,53
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>1,61</b>
					QUANTIDADE:	25,92
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>41,73</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>			
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000247	12,60	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000029	67,20	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,002012	1,56	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000022	238,00	0,01
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000013	164,50	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000048	41,58	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000019	187,25	0,00
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
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):	11,32
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>11,90</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>15,91</b>
					QUANTIDADE:	25,92
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>412,38</b>
<b>10.</b>	<b>DRENAGEM</b>					
<b>83693U</b>	<b>CAIACAO EM MEIO FIO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			
11161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	MAT.	KG	0,300000	2,88	0,86

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: **Reforma do Bicicletário do IFAM Campus Lábrea**  
 Endereço: **Avenida 22 de Outubro, S/Nº. Bairro: Vila Falcão, Município: Lábrea/AM – CEP: 69.830-000**

Data-Base: **jul-2020**  
 SINAPI: **abr-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\$)
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000103	12,60	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000012	67,20	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000838	1,56	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000009	238,00	0,00
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000005	164,50	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000020	41,58	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000008	187,25	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,157500	2,60	0,41
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,157500	1,04	0,16
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,157500	0,35	0,06
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,157500	0,07	0,01
43466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,150000	1,17	0,18
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,007500	0,38	0,00
43490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,150000	1,46	0,22
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,007500	1,02	0,01
4783	PINTOR	M.O.	H	0,151530	6,74	1,02
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,007610	4,98	0,04
PREÇO (mão-de-obra):						1,06
PREÇO (material):						1,92
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>2,98</b>
LS(%): 85,99						0,91
BDI(%): 28,35						1,10
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,01
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>4,99</b>
QUANTIDADE:						23,26
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>116,06</b>
<b>94273U</b>	<b>ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>			
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,011062	12,60	0,14
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001291	67,20	0,09
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	0,965920	0,63	0,61
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,089991	1,56	0,14
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001001	238,00	0,24
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000580	164,50	0,10
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002145	41,58	0,09
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000868	187,25	0,16
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,009140	75,00	0,69

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: **Reforma do Bicicletário do IFAM Campus Lábrea**  
 Endereço: **Avenida 22 de Outubro, S/Nº. Bairro: Vila Falcão, Município: Lábrea/AM – CEP: 69.830-000**

Data-Base: **jul-2020**  
 SINAPI: **abr-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\$)
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,805140	2,60	2,09
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,805140	1,04	0,84
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,805140	0,35	0,28
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,805140	0,07	0,06
4059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12* CM (H X L1/L2)	MAT.	M	1,005000	22,27	22,38
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,394000	0,50	0,20
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,411140	0,38	0,16
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,394000	0,96	0,38
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,411140	1,02	0,42
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,399752	6,74	2,69
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,417143	4,98	2,08
PREÇO (mão-de-obra):						4,77
PREÇO (material):						29,05
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>33,82</b>
LS(%): 85,99						4,10
BDI(%): 28,35						10,75
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						14,85
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>48,67</b>
QUANTIDADE:						40,10
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>1.951,66</b>
<b>CPU.LAB.BIC_013</b>	<b>EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO CONVENCIONAL FCK = 20MPA EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA</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	0,000009	3.273,51	0,03
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	0,104193	6,74	0,70
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,021311	12,60	0,27
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002486	67,20	0,17
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	18,086880	0,63	11,39
13896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	MAT.	UN	0,000019	2.296,54	0,04
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,105140	0,90	0,09
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,173377	1,56	0,27
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001929	238,00	0,46
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,001117	164,50	0,18
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,004133	41,58	0,17
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001672	187,25	0,31
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,052325	75,00	3,92
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,744160	2,60	4,53
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,744160	1,04	1,81
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,744160	0,35	0,61

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: **Reforma do Bicicletário do IFAM Campus Lábrea**  
 Endereço: **Avenida 22 de Outubro, S/Nº. Bairro: Vila Falcão, Município: Lábrea/AM – CEP: 69.830-000**

Data-Base: **jul-2020**  
 SINAPI: **abr-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\$)
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,744160	0,07	0,12
37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	M.O.	H	0,090111	8,21	0,74
43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,103376	0,34	0,04
43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,089600	0,01	0,00
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,601376	0,50	0,30
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,949808	0,38	0,36
43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,103376	1,08	0,11
43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,089600	0,66	0,06
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,601376	0,96	0,58
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,949808	1,02	0,97
4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	0,200000	0,69	0,14
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,032872	94,62	3,11
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,610156	6,74	4,11
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,963675	4,98	4,80
6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	0,125000	9,72	1,22
PREÇO (mão-de-obra):						10,35
PREÇO (material):						31,28
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>41,63</b>
LS(%): 85,99						8,90
BDI(%): 28,35						14,33
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						23,23
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>64,86</b>
QUANTIDADE:						40,10
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>2.600,88</b>
<b>CPU.LAB.BIC_014</b>	<b>CANALETA DE CONCRETO 30 X 20CM C/ GRELHA FoFo INCLUSIVE ESCAVAÇÃO</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	0,000015	3.273,51	0,05
11244	GRELHA FOFO ARTICULADA, CARGA MAXIMA 1,5 T, *300 X 1000* MM, E= *15* MM	MAT.	UN	1,000000	180,16	180,16
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	0,859880	6,74	5,80
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,020411	12,60	0,26
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002381	67,20	0,16
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	29,068200	0,63	18,31
13896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	MAT.	UN	0,000030	2.296,54	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: **Reforma do Bicicletário do IFAM Campus Lábrea**  
 Endereço: **Avenida 22 de Outubro, S/Nº. Bairro: Vila Falcão, Município: Lábrea/AM – CEP: 69.830-000**

Data-Base: **jul-2020**  
 SINAPI: **abr-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\$)
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
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	MAT.	L	0,010200	4,84	0,05
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,201309	0,90	0,18
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,166053	1,56	0,26
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001847	238,00	0,44
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,001070	164,50	0,18
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,003958	41,58	0,16
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001601	187,25	0,30
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,068022	75,00	5,10
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,784000	2,60	7,24
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,784000	1,04	2,90
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,784000	0,35	0,97
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,784000	0,07	0,19
37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	M.O.	H	0,144821	8,21	1,19
40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	MAT.	KG	0,020400	12,55	0,26
4230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	M.O.	H	0,018747	11,69	0,22
43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,135740	0,34	0,39
43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,162600	0,01	0,00
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,166140	0,50	0,08
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,319520	0,38	0,50
43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,135740	1,08	1,23
43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,162600	0,66	0,11
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,166140	0,96	0,16
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,319520	1,02	1,35
4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	0,363000	1,94	0,70
4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	0,340200	0,69	0,23
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,052830	94,62	5,00
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,168566	6,74	1,14
5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	MAT.	KG	0,015600	10,37	0,16
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	1,338785	4,98	6,67
6117	CARPINTEIRO AUXILIAR	M.O.	H	0,285483	5,31	1,52
6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	0,604800	9,72	5,88
					PREÇO (mão-de-obra):	16,52
					PREÇO (material):	233,03
					PREÇO TOTAL (unit.):	249,55

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: **Reforma do Bicicletário do IFAM Campus Lábrea**  
 Endereço: **Avenida 22 de Outubro, S/Nº. Bairro: Vila Falcão, Município: Lábrea/AM – CEP: 69.830-000**

Data-Base: **jul-2020**  
 SINAPI: **abr-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	14,21
					BDI(%): 28,35	74,78
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	88,99
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>338,54</b>
					QUANTIDADE:	6,30
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>2.132,80</b>
<b>11.</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					
<b>11.01</b>	<b>QD-GUARITA</b>					
<b>74130/1U</b>	<b>DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001717	12,60	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000200	67,20	0,01
2370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	MAT.	UN	1,000000	9,60	9,60
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,128213	8,65	1,11
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,013971	1,56	0,02
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000155	238,00	0,04
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000090	164,50	0,01
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000333	41,58	0,01
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000135	187,25	0,03
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,125000	2,60	0,33
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,125000	1,04	0,13
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,125000	0,35	0,04
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,125000	0,07	0,01
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,125000	0,55	0,07
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,125000	0,93	0,12
					PREÇO (mão-de-obra):	1,11
					PREÇO (material):	10,44
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>11,55</b>
					LS(%): 85,99	0,95
					BDI(%): 28,35	3,55
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	4,50
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>16,05</b>
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>16,05</b>
<b>74130/3U</b>	<b>DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002061	12,60	0,03
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000240	67,20	0,02
2388	DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 10 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA 415 V	MAT.	UN	1,000000	51,66	51,66
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,153855	8,65	1,33
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,016766	1,56	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: **Reforma do Bicicletário do IFAM Campus Lábrea**  
 Endereço: **Avenida 22 de Outubro, S/Nº. Bairro: Vila Falcão, Município: Lábrea/AM – CEP: 69.830-000**

Data-Base: **jul-2020**  
 SINAPI: **abr-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\$)
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000187	238,00	0,04
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000108	164,50	0,02
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000400	41,58	0,02
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000162	187,25	0,03
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,150000	2,60	0,39
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,150000	1,04	0,16
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,150000	0,35	0,05
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,150000	0,07	0,01
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,150000	0,55	0,08
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,150000	0,93	0,14
PREÇO (mão-de-obra):						1,33
PREÇO (material):						52,67
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>54,00</b>
LS(%): 85,99						1,14
BDI(%): 28,35						15,64
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						16,78
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>70,78</b>
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>70,78</b>
<b>11.02</b>	<b>ILUMINAÇÃO E TOMADAS</b>					
<b>90443U</b>	<b>RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>			
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,070868	4,77	0,34
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,454568	6,74	3,06
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,519000	2,60	1,35
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,519000	1,04	0,54
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,519000	0,35	0,18
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,519000	0,07	0,04
43461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,519000	0,24	0,12
43485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,519000	0,83	0,43
PREÇO (mão-de-obra):						3,40
PREÇO (material):						2,66
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>6,06</b>
LS(%): 85,99						2,93
BDI(%): 28,35						2,55
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						5,48
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>11,54</b>
QUANTIDADE:						1,50
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>17,31</b>
<b>91859U</b>	<b>ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>			



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



Obra: **Reforma do Bicicletário do IFAM Campus Lábrea**  
 Endereço: **Avenida 22 de Outubro, S/Nº. Bairro: Vila Falcão, Município: Lábrea/AM – CEP: 69.830-000**

Data-Base: **jul-2020**  
 SINAPI: **abr-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\$)
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,004506	12,60	0,06
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000526	67,20	0,04
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,168215	8,65	1,46
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,168215	6,08	1,02
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,036661	1,56	0,06
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000408	238,00	0,10
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000236	164,50	0,04
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000874	41,58	0,04
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000353	187,25	0,07
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,328000	2,60	0,85
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,328000	1,04	0,34
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,328000	0,35	0,11
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,328000	0,07	0,02
40401	ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 32 MM	MAT.	M	1,017000	2,09	2,13
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,328000	0,55	0,18
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,328000	0,93	0,31
PREÇO (mão-de-obra):						2,48
PREÇO (material):						4,33
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>6,81</b>
LS(%): 85,99						2,13
BDI(%): 28,35						2,53
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						4,66
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>11,47</b>
QUANTIDADE:						1,50
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>17,20</b>
<b>93358U</b>	<b>ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M3</b>			
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,054351	12,60	0,68
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,006341	67,20	0,43
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,442165	1,56	0,69
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,004919	238,00	1,17
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,002848	164,50	0,47
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,010540	41,58	0,44
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,004263	187,25	0,80
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,956000	2,60	10,29
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,956000	1,04	4,11
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,956000	0,35	1,38
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,956000	0,07	0,28
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,956000	0,38	1,50



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: **Reforma do Bicicletário do IFAM Campus Lábrea**  
 Endereço: **Avenida 22 de Outubro, S/Nº. Bairro: Vila Falcão, Município: Lábrea/AM – CEP: 69.830-000**

Data-Base: **jul-2020**  
 SINAPI: **abr-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	3,956000	1,02	4,04
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	4,013758	4,98	19,99
PREÇO (mão-de-obra):						19,99
PREÇO (material):						26,27
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>46,26</b>
LS(%): 85,99						17,19
BDI(%): 28,35						17,99
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						35,18
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>81,44</b>
QUANTIDADE:						1,12
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>91,21</b>
<b>94994U</b>	<b>EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016</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	0,000016	3.273,51	0,05
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	0,181926	6,74	1,23
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,013455	12,60	0,17
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001570	67,20	0,11
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	31,329060	0,63	19,74
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,100638	0,90	0,09
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,109458	1,56	0,17
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001218	238,00	0,29
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000705	164,50	0,12
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002609	41,58	0,11
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001055	187,25	0,20
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,073313	75,00	5,50
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,315010	2,60	3,42
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,315010	1,04	1,37
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,315010	0,35	0,46
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,315010	0,07	0,09
37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	M.O.	H	0,156085	8,21	1,28
3777	LONA PLASTICA PRETA, E= 150 MICRA	MAT.	M2	1,128000	0,75	0,85
43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,180500	0,34	0,06
43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,155200	0,01	0,00
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,276700	0,50	0,14
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,702610	0,38	0,27
43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,180500	1,08	0,19



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: **Reforma do Bicicletário do IFAM Campus Lábrea**  
 Endereço: **Avenida 22 de Outubro, S/Nº. Bairro: Vila Falcão, Município: Lábrea/AM – CEP: 69.830-000**

Data-Base: **jul-2020**  
 SINAPI: **abr-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\$)
43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,155200	0,66	0,10
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,276700	0,96	0,27
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,702610	1,02	0,72
4460	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	0,250000	5,84	1,46
4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	0,200000	0,69	0,14
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,056939	94,62	5,39
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,280740	6,74	1,89
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,712868	4,98	3,55
7156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	MAT.	M2	1,122400	17,76	19,93
PREÇO (mão-de-obra):						7,95
PREÇO (material):						61,39
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>69,34</b>
LS(%): 85,99						6,84
BDI(%): 28,35						21,59
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						28,43
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>97,77</b>
QUANTIDADE:						0,82
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>80,17</b>
<b>95745U</b>	<b>ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4??), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>			
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003232	12,60	0,04
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000377	67,20	0,03
21128	ITEM PROCESSO DESATIVACAO! ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM	MAT.	M	1,050000	9,25	9,71
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,120653	8,65	1,04
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,010124	4,77	0,05
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,120653	6,08	0,73
2637	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 20 MM (3/4")	MAT.	UN	0,333300	1,70	0,57
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,069856	6,74	0,47
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,026295	1,56	0,04
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000293	238,00	0,07
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000169	164,50	0,03
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000627	41,58	0,03
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000254	187,25	0,05
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,314260	2,60	0,82
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,314260	1,04	0,33
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,314260	0,35	0,11

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: **Reforma do Bicicletário do IFAM Campus Lábrea**  
 Endereço: **Avenida 22 de Outubro, S/Nº. Bairro: Vila Falcão, Município: Lábrea/AM – CEP: 69.830-000**

Data-Base: **jul-2020**  
 SINAPI: **abr-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\$)
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,314260	0,07	0,02
392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	MAT.	UN	0,650000	0,78	0,51
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,235260	0,55	0,13
43461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,079000	0,24	0,02
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,235260	0,93	0,22
43485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,079000	0,83	0,07
PREÇO (mão-de-obra):						2,30
PREÇO (material):						12,77
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>15,07</b>
LS(%): 85,99						1,97
BDI(%): 28,35						4,84
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						6,81
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>21,88</b>
QUANTIDADE:						5,96
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>130,40</b>
<b>95749U</b>	<b>ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4??), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>			
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,007015	12,60	0,09
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000818	67,20	0,06
21128	ITEM PROCESSO DESATIVACAO! ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM	MAT.	M	1,050000	9,25	9,71
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,261855	8,65	2,27
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,010124	4,77	0,05
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,261855	6,08	1,59
2637	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 20 MM (3/4")	MAT.	UN	0,333300	1,70	0,57
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,070868	6,74	0,48
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,057069	1,56	0,09
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000635	238,00	0,15
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000368	164,50	0,06
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001360	41,58	0,06
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000550	187,25	0,10
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,590588	2,60	1,54
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,590588	1,04	0,61
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,590588	0,35	0,21
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,590588	0,07	0,04
392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	MAT.	UN	0,666000	0,78	0,52
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,510588	0,55	0,28



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: **Reforma do Bicicletário do IFAM Campus Lábrea**  
 Endereço: **Avenida 22 de Outubro, S/Nº. Bairro: Vila Falcão, Município: Lábrea/AM – CEP: 69.830-000**

Data-Base: **jul-2020**  
 SINAPI: **abr-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\$)
43461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,080000	0,24	0,02
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,510588	0,93	0,47
43485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,080000	0,83	0,07
PREÇO (mão-de-obra):						4,38
PREÇO (material):						14,64
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>19,02</b>
LS(%): 85,99						3,77
BDI(%): 28,35						6,47
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						10,24
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>29,26</b>
QUANTIDADE:						20,81
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>608,90</b>
<b>95995U</b>	<b>EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M3</b>			
10488	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIMENT. 1,90 A 5,3 M, POT. 78 KW/105 HP, CAP. 450 T/H	MAT.	UN	0,000010	1.543.855,00	14,90
13726	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M	MAT.	UN	0,000011	35.934,71	0,38
14511	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	MAT.	UN	0,000011	495.462,77	5,62
14626	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M	MAT.	UN	0,000014	446.746,44	6,23
1518	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA	MAT.	T	2,554800	326,52	834,19
20020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE	M.O.	H	0,046562	8,90	0,41
25959	OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA	M.O.	H	0,142105	11,00	1,56
25961	RASTELEIRO	M.O.	H	1,134055	7,44	8,44
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,741100	2,60	4,53
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,741100	1,04	1,81
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,741100	0,35	0,61
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,741100	0,07	0,12
37734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	MAT.	UN	0,000006	45.253,13	0,26
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	0,000006	311.620,24	1,81
4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	MAT.	L	4,120927	3,48	14,34
4237	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	M.O.	H	0,142315	8,58	1,22
4238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	M.O.	H	0,283708	8,15	2,31
43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,741100	0,01	0,02
43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,741100	0,66	1,15

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: **Reforma do Bicicletário do IFAM Campus Lábrea**  
 Endereço: **Avenida 22 de Outubro, S/Nº. Bairro: Vila Falcão, Município: Lábrea/AM – CEP: 69.830-000**

Data-Base: **jul-2020**  
 SINAPI: **abr-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\$)
7640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	MAT.	UN	0,000011	140.395,00	1,48
PREÇO (mão-de-obra):						13,95
PREÇO (material):						887,46
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>901,41</b>
LS(%): 85,99						11,99
BDI(%): 28,35						258,95
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						270,94
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>1.172,35</b>
QUANTIDADE:						0,06
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>70,34</b>
<b>95996U</b>	<b>EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M3</b>			
10488	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIMENT. 1,90 A 5,3 M, POT. 78 KW/105 HP, CAP. 450 T/H	MAT.	UN	0,000007	1.543.855,00	10,64
13726	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M	MAT.	UN	0,000008	35.934,71	0,29
14511	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	MAT.	UN	0,000008	495.462,77	4,02
14626	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M	MAT.	UN	0,000010	446.746,44	4,45
20020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE	M.O.	H	0,033216	8,90	0,30
25959	OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA	M.O.	H	0,101475	11,00	1,12
25961	RASTELEIRO	M.O.	H	0,810025	7,44	6,03
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,243900	2,60	3,23
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,243900	1,04	1,29
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,243900	0,35	0,44
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,243900	0,07	0,09
37734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	MAT.	UN	0,000004	45.253,13	0,19
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	0,000004	311.620,24	1,29
41965	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, PARA BINDER, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA	MAT.	T	2,554800	316,33	808,16
4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	MAT.	L	3,136613	3,48	10,92
4237	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	M.O.	H	0,101697	8,58	0,87
4238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	M.O.	H	0,202950	8,15	1,65
43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,243900	0,01	0,01
43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,243900	0,66	0,82
7640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	MAT.	UN	0,000008	140.395,00	1,14
PREÇO (mão-de-obra):						9,97
PREÇO (material):						846,97

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 AMAPÁ  
 PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL  
 DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



Obra: **Reforma do Bicicletário do IFAM Campus Lábrea**  
 Endereço: **Avenida 22 de Outubro, S/Nº. Bairro: Vila Falcão, Município: Lábrea/AM – CEP: 69.830-000**

Data-Base: **jul-2020**  
 SINAPI: **abr-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>856,94</b>
LS(%): 85,99						8,57
BDI(%): 28,35						245,37
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						253,94
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>1.110,88</b>
QUANTIDADE:						0,04
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>44,43</b>
<b>96402U</b>	<b>EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000082	12,60	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000010	67,20	0,00
13726	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M	MAT.	UN	0,000001	35.934,71	0,02
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000671	1,56	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000007	238,00	0,00
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000004	164,50	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000016	41,58	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000006	187,25	0,00
36484	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLACAO TERMICA, AQUECIDO COM 2 MACARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, A SER MONTADO SOBRE CAMINHAO	MAT.	UN	0,000000	157.088,52	0,03
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,017100	2,60	0,04
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,017100	1,04	0,02
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,017100	0,35	0,01
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,017100	0,07	0,00
37754	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9590 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	MAT.	UN	0,000000	250.632,91	0,06
4093	MOTORISTA DE CAMINHAO	M.O.	H	0,005118	9,44	0,05
41903	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	MAT.	KG	0,450000	2,50	1,13
4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	MAT.	L	0,043627	3,48	0,15
4237	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	M.O.	H	0,006047	8,58	0,05
43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,011100	0,01	0,00
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,006000	0,38	0,00
43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,011100	0,66	0,01
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,006000	1,02	0,01
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,006088	4,98	0,03
7640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	MAT.	UN	0,000000	140.395,00	0,07
PREÇO (mão-de-obra):						0,13
PREÇO (material):						1,55
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>1,68</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: **Reforma do Bicicletário do IFAM Campus Lábrea**  
 Endereço: **Avenida 22 de Outubro, S/Nº. Bairro: Vila Falcão, Município: Lábrea/AM – CEP: 69.830-000**

Data-Base: **jul-2020**  
 SINAPI: **abr-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	0,11
					BDI(%): 28,35	0,51
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	0,62
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>2,30</b>
					QUANTIDADE:	1,43
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>3,28</b>
<b>96995U</b>	<b>REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M3</b>			
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,032954	12,60	0,42
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003845	67,20	0,26
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,268093	1,56	0,42
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002982	238,00	0,71
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,001727	164,50	0,28
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,006391	41,58	0,27
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,002585	187,25	0,48
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,398600	2,60	6,24
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,398600	1,04	2,49
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,398600	0,35	0,84
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,398600	0,07	0,17
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,398600	0,38	0,91
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,398600	1,02	2,45
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	2,433620	4,98	12,12
					PREÇO (mão-de-obra):	12,12
					PREÇO (material):	15,93
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>28,05</b>
					LS(%): 85,99	10,42
					BDI(%): 28,35	10,91
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	21,33
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>49,38</b>
					QUANTIDADE:	0,75
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>37,03</b>
<b>97636U</b>	<b>DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			
10685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	MAT.	UN	0,000010	430.000,00	4,32
11280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	MAT.	UN	0,000014	7.466,62	0,10
13887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1 " (14 X 1 ")	MAT.	UN	0,000013	335,01	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,122200	2,60	0,32
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,122200	1,04	0,13
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,122200	0,35	0,04
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,122200	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: **Reforma do Bicicletário do IFAM Campus Lábrea**  
 Endereço: **Avenida 22 de Outubro, S/Nº. Bairro: Vila Falcão, Município: Lábrea/AM – CEP: 69.830-000**

Data-Base: **jul-2020**  
 SINAPI: **abr-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\$)
4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	MAT.	L	0,351102	3,48	1,22
4222	GASOLINA COMUM	MAT.	L	0,177898	4,39	0,78
4234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	M.O.	H	0,123165	11,48	1,41
43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,122200	0,01	0,00
43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,122200	0,66	0,08
PREÇO (mão-de-obra):						1,41
PREÇO (material):						7,02
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>8,43</b>
LS(%): 85,99						1,22
BDI(%): 28,35						2,73
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,95
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>12,38</b>
QUANTIDADE:						1,43
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>17,70</b>
<b>97886U</b>	<b>CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_05/2018</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</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	0,000008	3.273,51	0,03
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	M.O.	H	0,105364	9,07	0,96
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,061100	12,60	0,77
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,007128	67,20	0,48
13458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	MAT.	UN	0,000000	12.143,47	0,01
1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	MAT.	M2	0,033957	29,07	0,99
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	21,248008	0,63	13,39
13896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	MAT.	UN	0,000074	2.296,54	0,17
14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	MAT.	UN	0,000002	813,23	0,00
20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	MAT.	KG	0,007639	11,26	0,09
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	MAT.	L	0,001458	4,84	0,01
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,234136	0,90	0,21
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,497070	1,56	0,78
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,005530	238,00	1,32
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,003202	164,50	0,53
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,011849	41,58	0,49
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,004792	187,25	0,90
36397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	MAT.	UN	0,000003	13.315,97	0,04



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: **Reforma do Bicicletário do IFAM Campus Lábrea**  
Endereço: **Avenida 22 de Outubro, S/Nº. Bairro: Vila Falcão, Município: Lábrea/AM – CEP: 69.830-000**

Data-Base: **jul-2020**  
SINAPI: **abr-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\$)
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,000408	60,00	0,02
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,045013	75,00	3,38
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,880867	2,60	12,69
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,880867	1,04	5,08
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,880867	0,35	1,71
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,880867	0,07	0,34
37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	M.O.	H	0,123884	8,21	1,02
378	ARMADOR	M.O.	H	0,139211	7,51	1,05
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	MAT.	UN	1,374853	0,13	0,18
4222	GASOLINA COMUM	MAT.	L	0,002559	4,39	0,01
4230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	M.O.	H	0,025851	11,69	0,30
43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	0,522405	5,19	2,71
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,012206	14,06	0,17
43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,125160	0,34	0,04
43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,148830	0,01	0,00
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,339560	0,50	1,17
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,267317	0,38	0,86
43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,125160	1,08	0,14
43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,148830	0,66	0,10
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,339560	0,96	2,25
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,267317	1,02	2,31
4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	0,098495	0,69	0,07
4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,039600	120,81	4,78
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,012537	94,62	1,19
4750	PEDREIRO	M.O.	H	2,211736	6,74	14,91
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	2,300420	4,98	11,46
6114	AJUDANTE DE ARMADOR	M.O.	H	0,021701	4,70	0,10
6117	CARPINTEIRO AUXILIAR	M.O.	H	0,021073	5,31	0,11
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	MAT.	UN	48,750700	0,33	16,09
					PREÇO (mão-de-obra):	29,90
					PREÇO (material):	75,45
					PREÇO TOTAL (unit.):	105,35
					LS(%): 85,99	25,71
					BDI(%): 28,35	37,16
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	62,87
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	168,22

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: **Reforma do Bicicletário do IFAM Campus Lábrea**  
 Endereço: **Avenida 22 de Outubro, S/Nº. Bairro: Vila Falcão, Município: Lábrea/AM – CEP: 69.830-000**

Data-Base: **jul-2020**  
 SINAPI: **abr-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\$)
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>168,22</b>
<b>CPU.LAB.BIC_001</b>	<b>CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS, COM ISOLAÇÃO NA COR VERDE, PARA CONDUTOR TERRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>			
1021	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	MAT.	M	1,190000	2,48	2,95
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001099	12,60	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000128	67,20	0,01
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009000	2,57	0,02
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,041028	8,65	0,35
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,041028	6,08	0,25
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,008942	1,56	0,01
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000099	238,00	0,02
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000058	164,50	0,01
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000213	41,58	0,01
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000086	187,25	0,02
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,080000	2,60	0,21
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,080000	1,04	0,08
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,080000	0,35	0,03
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,080000	0,07	0,01
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,080000	0,55	0,04
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,080000	0,93	0,07
PREÇO (mão-de-obra):						0,60
PREÇO (material):						3,52
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>4,12</b>
LS(%): 85,99						0,52
BDI(%): 28,35						1,31
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,83
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>5,95</b>
QUANTIDADE:						73,51
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>437,38</b>
<b>CPU.LAB.BIC_002</b>	<b>CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS, COM ISOLAÇÃO NA COR VERMELHA, PARA CONDUTOR FASE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>			
1021	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	MAT.	M	1,190000	2,48	2,95
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001099	12,60	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000128	67,20	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: **Reforma do Bicicletário do IFAM Campus Lábrea**  
 Endereço: **Avenida 22 de Outubro, S/Nº. Bairro: Vila Falcão, Município: Lábrea/AM – CEP: 69.830-000**

Data-Base: **jul-2020**  
 SINAPI: **abr-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\$)
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009000	2,57	0,02
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,041028	8,65	0,35
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,041028	6,08	0,25
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,008942	1,56	0,01
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000099	238,00	0,02
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000058	164,50	0,01
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000213	41,58	0,01
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000086	187,25	0,02
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,080000	2,60	0,21
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,080000	1,04	0,08
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,080000	0,35	0,03
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,080000	0,07	0,01
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,080000	0,55	0,04
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,080000	0,93	0,07
PREÇO (mão-de-obra):						0,60
PREÇO (material):						3,52
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>4,12</b>
LS(%): 85,99						0,52
BDI(%): 28,35						1,31
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,83
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>5,95</b>
QUANTIDADE:						147,02
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>874,76</b>
<b>CPU.LAB.BIC_003</b>	<b>CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.</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	2,000000	0,16	0,32
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,010356	12,60	0,13
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001208	67,20	0,08
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,386586	8,65	3,34
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,386586	6,08	2,35
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,084253	1,56	0,13
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000937	238,00	0,22
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000543	164,50	0,09
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002008	41,58	0,08
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000812	187,25	0,15
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,753800	2,60	1,96
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,753800	1,04	0,78
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,753800	0,35	0,26
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,753800	0,07	0,05



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: **Reforma do Bicicletário do IFAM Campus Lábrea**  
 Endereço: **Avenida 22 de Outubro, S/Nº. Bairro: Vila Falcão, Município: Lábrea/AM – CEP: 69.830-000**

Data-Base: **jul-2020**  
 SINAPI: **abr-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\$)
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,753800	0,55	0,41
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,753800	0,93	0,70
COT.LAB.BIC_008	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LB, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	MAT.	UN	1,000000	8,91	8,91
PREÇO (mão-de-obra):						5,69
PREÇO (material):						14,30
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>19,99</b>
LS(%): 85,99						4,90
BDI(%): 28,35						7,05
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						11,95
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>31,94</b>
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>63,88</b>
CPU.LAB.BIC_004	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), INSTALADO ENTERRADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	M			
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002253	12,60	0,03
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000263	67,20	0,02
21128	ITEM PROCESSO DESATIVACAO! ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM	MAT.	M	1,017000	9,25	9,41
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,084107	8,65	0,73
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,084107	6,08	0,51
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,018330	1,56	0,03
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000204	238,00	0,05
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000118	164,50	0,02
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000437	41,58	0,02
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000177	187,25	0,03
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,164000	2,60	0,43
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,164000	1,04	0,17
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,164000	0,35	0,06
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,164000	0,07	0,01
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,164000	0,55	0,09
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,164000	0,93	0,15
PREÇO (mão-de-obra):						1,24
PREÇO (material):						10,51
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>11,75</b>
LS(%): 85,99						1,07
BDI(%): 28,35						3,63
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						4,70
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>16,45</b>
QUANTIDADE:						1,37
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>22,53</b>



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



Obra: **Reforma do Bicicletário do IFAM Campus Lábrea**  
 Endereço: **Avenida 22 de Outubro, S/Nº. Bairro: Vila Falcão, Município: Lábrea/AM – CEP: 69.830-000**

Data-Base: **jul-2020**  
 SINAPI: **abr-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\$)
CPU.LAB.BIC_005	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO ENTERRADO COM FITA DE SINALIZAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	M			
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001091	12,60	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000127	67,20	0,01
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,040720	8,65	0,35
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,040720	6,08	0,25
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,008875	1,56	0,01
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000099	238,00	0,02
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000057	164,50	0,01
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000212	41,58	0,01
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000086	187,25	0,02
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,079400	2,60	0,21
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,079400	1,04	0,08
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,079400	0,35	0,03
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,079400	0,07	0,01
40401	ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 32 MM	MAT.	M	1,100000	2,09	2,30
42015	FITA PLASTICA ZEBRADA PARA DEMARCAÇÃO DE AREAS, LARGURA = 7 CM, SEM ADESIVO (COLETADO CAIXA)	MAT.	M	1,100000	0,08	0,09
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,079400	0,55	0,04
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,079400	0,93	0,07
PREÇO (mão-de-obra):						0,60
PREÇO (material):						2,92
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>3,52</b>
LS(%): 85,99						0,52
BDI(%): 28,35						1,14
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,66
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>5,18</b>
QUANTIDADE:						16,01
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>82,93</b>
CPU.LAB.BIC_006	ENVELOPE DE CONCRETO PARA PROTEÇÃO DO ELETRODUTO ENTERRADO	SER.CG	M3			
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,007007	12,60	0,09
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000817	67,20	0,05
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	7,796000	0,63	4,91
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,057003	1,56	0,09
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000634	238,00	0,15
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000367	164,50	0,06
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001359	41,58	0,06
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000550	187,25	0,10



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



Obra: **Reforma do Bicicletário do IFAM Campus Lábrea**  
 Endereço: **Avenida 22 de Outubro, S/Nº. Bairro: Vila Falcão, Município: Lábrea/AM – CEP: 69.830-000**

Data-Base: **jul-2020**  
 SINAPI: **abr-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\$)
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,018000	75,00	1,35
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,510000	2,60	1,33
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,510000	1,04	0,53
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,510000	0,35	0,18
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,510000	0,07	0,04
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,120000	0,50	0,06
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,390000	0,38	0,15
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,120000	0,96	0,12
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,390000	1,02	0,40
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,023000	94,62	2,18
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,121752	6,74	0,82
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,395694	4,98	1,97
PREÇO (mão-de-obra):						2,79
PREÇO (material):						11,83
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>14,62</b>
LS(%): 85,99						2,40
BDI(%): 28,35						4,83
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						7,23
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>21,85</b>
QUANTIDADE:						0,19
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>4,15</b>
CPU.LAB.BIC_007	LUMINÁRIA HERMÉTICA (IP66) DE SOBREPOR COM CORPO EM POLICARBONATO INJETADO, PINTADA COM TINTA PÓ POLIÉSTER DE ALTA RESISTÊNCIA E DIFUSOR EM POLICARBONATO TRANSPARENTE MICROTEXTURIZADO (PRISMÁTICO), INCLUSO 2 LÂMPADAS TUBO LED T8 DE 18W, INSTALADA EM PERFILADO 38X38MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	UN			
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,008066	12,60	0,10
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000941	67,20	0,06
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,425050	8,65	3,68
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,177138	6,08	1,08
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,065621	1,56	0,10
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000730	238,00	0,17
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000423	164,50	0,07
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001564	41,58	0,07
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000633	187,25	0,12
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,587100	2,60	1,53
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,587100	1,04	0,61
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,587100	0,35	0,21
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,587100	0,07	0,04
39387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	MAT.	UN	2,000000	15,34	30,68

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: **Reforma do Bicicletário do IFAM Campus Lábrea**  
 Endereço: **Avenida 22 de Outubro, S/Nº. Bairro: Vila Falcão, Município: Lábrea/AM – CEP: 69.830-000**

Data-Base: **jul-2020**  
 SINAPI: **abr-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\$)
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,587100	0,55	0,32
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,587100	0,93	0,55
COT.LAB.BIC_009	LUMINÁRIA HERMÉTICA (IP66) DE SOBREPOR COM CORPO EM POLICARBONATO INJETADO, PINTADA COM TINTA PÓ POLIÉSTER DE ALTA RESISTÊNCIA E DIFUSOR EM POLICARBONATO TRANSPARENTE MICROTERTURIZADO (PRISMÁTICO)	MAT.	UN	1,000000	93,97	93,97
COT.LAB.BIC_010	GANCHO CURTO PARA FIXAÇÃO DE LUMINÁRIAS EM PERFILADO 38X38MM	MAT.	UN	2,000000	2,79	5,58
PREÇO (mão-de-obra):						4,75
PREÇO (material):						134,18
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>138,93</b>
LS(%): 85,99						4,09
BDI(%): 28,35						40,54
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						44,63
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>183,56</b>
QUANTIDADE:						18,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>3.304,08</b>
CPU.LAB.BIC_008	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	UN			
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,005550	12,60	0,07
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000648	67,20	0,04
1795	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO, DE 3/4"	MAT.	UN	1,000000	15,03	15,03
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,207191	8,65	1,79
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,207191	6,08	1,26
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAO, PFF 1	MAT.	UN	0,045155	1,56	0,07
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000502	238,00	0,12
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000291	164,50	0,05
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001076	41,58	0,04
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000435	187,25	0,08
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,404000	2,60	1,05
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,404000	1,04	0,42
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,404000	0,35	0,14
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,404000	0,07	0,03
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,404000	0,55	0,22
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,404000	0,93	0,38
PREÇO (mão-de-obra):						3,05
PREÇO (material):						17,75
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>20,80</b>
LS(%): 85,99						2,62
BDI(%): 28,35						6,64
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: **Reforma do Bicicletário do IFAM Campus Lábrea**  
 Endereço: **Avenida 22 de Outubro, S/Nº. Bairro: Vila Falcão, Município: Lábrea/AM – CEP: 69.830-000**

Data-Base: **jul-2020**  
 SINAPI: **abr-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:						9,26
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>30,06</b>
QUANTIDADE:						3,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>90,18</b>
<b>CPU.LAB.BIC_029</b>	<b>CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE, COM TOMADA SIMPLES, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT.	UN	2,000000	0,16	0,32
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,009436	12,60	0,12
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001101	67,20	0,07
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,352225	8,65	3,05
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,352225	6,08	2,14
2559	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMP A CEGA	MAT.	UN	1,000000	8,98	8,98
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,076764	1,56	0,12
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000854	238,00	0,20
36149	TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000494	164,50	0,08
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001830	41,58	0,08
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000740	187,25	0,14
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,686800	2,60	1,79
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,686800	1,04	0,71
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,686800	0,35	0,24
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,686800	0,07	0,05
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,686800	0,55	0,38
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,686800	0,93	0,64
COT.LAB.BIC_001	TOMADA SIMPLES COM SUPORTE	MAT.	UN	1,000000	6,78	6,78
COT.LAB.BIC_002	PLACA DE ALUMÍNIO PARA TOMADA SIMPLES	MAT.	UN	1,000000	3,25	3,25
PREÇO (mão-de-obra):						5,19
PREÇO (material):						23,95
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>29,14</b>
LS(%): 85,99						4,46
BDI(%): 28,35						9,52
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						13,98
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>43,12</b>
QUANTIDADE:						6,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>258,72</b>
<b>CPU.LAB.BIC_030</b>	<b>CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE, COM TOMADA SIMPLES, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT.	UN	2,000000	0,16	0,32
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,009436	12,60	0,12



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: **Reforma do Bicicletário do IFAM Campus Lábrea**  
 Endereço: **Avenida 22 de Outubro, S/Nº. Bairro: Vila Falcão, Município: Lábrea/AM – CEP: 69.830-000**

Data-Base: **jul-2020**  
 SINAPI: **abr-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\$)
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001101	67,20	0,07
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,352225	8,65	3,05
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,352225	6,08	2,14
2565	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	MAT.	UN	1,000000	7,27	7,27
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,076764	1,56	0,12
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000854	238,00	0,20
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000494	164,50	0,08
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001830	41,58	0,08
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000740	187,25	0,14
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,686800	2,60	1,79
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,686800	1,04	0,71
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,686800	0,35	0,24
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,686800	0,07	0,05
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,686800	0,55	0,38
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,686800	0,93	0,64
COT.LAB.BIC_001	TOMADA SIMPLES COM SUPORTE	MAT.	UN	1,000000	6,78	6,78
COT.LAB.BIC_002	PLACA DE ALUMÍNIO PARA TOMADA SIMPLES	MAT.	UN	1,000000	3,25	3,25
					PREÇO (mão-de-obra):	5,19
					PREÇO (material):	22,24
					PREÇO TOTAL (unit.):	27,43
					LS(%): 85,99	4,46
					BDI(%): 28,35	9,04
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	13,50
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	40,93
					QUANTIDADE:	3,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	122,79
CPU.LAB.BIC_031	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	UN			
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,006567	12,60	0,08
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000766	67,20	0,05
1795	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO, DE 3/4"	MAT.	UN	1,000000	15,03	15,03
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,245142	8,65	2,12
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,245142	6,08	1,49
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,053426	1,56	0,08
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000594	238,00	0,14
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000344	164,50	0,06
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001274	41,58	0,05
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000515	187,25	0,10
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,478000	2,60	1,24

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: **Reforma do Bicicletário do IFAM Campus Lábrea**  
 Endereço: **Avenida 22 de Outubro, S/Nº. Bairro: Vila Falcão, Município: Lábrea/AM – CEP: 69.830-000**

Data-Base: **jul-2020**  
 SINAPI: **abr-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	0,478000	1,04	0,50
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,478000	0,35	0,17
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,478000	0,07	0,03
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,478000	0,55	0,26
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,478000	0,93	0,44
					PREÇO (mão-de-obra):	3,61
					PREÇO (material):	18,24
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>21,85</b>
					LS(%): 85,99	3,11
					BDI(%): 28,35	7,08
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	10,19
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>32,04</b>
					QUANTIDADE:	8,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>256,32</b>
<b>CPU.LAB.BIC_032</b>	<b>RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 127V/1000W, INCLUSO BASE - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,009617	12,60	0,12
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001122	67,20	0,08
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,358995	8,65	3,11
2510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	MAT.	UN	1,000000	16,67	16,67
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,078240	1,56	0,12
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000870	238,00	0,21
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000504	164,50	0,08
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001865	41,58	0,08
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000754	187,25	0,14
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,700000	2,60	1,82
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,700000	1,04	0,73
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,700000	0,35	0,25
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,700000	0,07	0,05
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,350000	0,55	0,19
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,350000	0,38	0,13
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,350000	0,93	0,33
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,350000	1,02	0,36
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,355110	4,98	1,77
<b>COT.LAB.BIC_003</b>	<b>BASE PARA RELE FOTOELETRICO BIVOLT, FIXAÇÃO COM SUPORTE METÁLICO</b>	<b>MAT.</b>	<b>UN</b>			
					PREÇO (mão-de-obra):	4,87
					PREÇO (material):	28,13
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>33,00</b>
					LS(%): 85,99	4,19

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: **Reforma do Bicicletário do IFAM Campus Lábrea**  
 Endereço: **Avenida 22 de Outubro, S/Nº. Bairro: Vila Falcão, Município: Lábrea/AM – CEP: 69.830-000**

Data-Base: **jul-2020**  
 SINAPI: **abr-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\$)
					BDI(%): 28,35	10,55
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	14,74
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>47,74</b>
					QUANTIDADE:	2,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>95,48</b>
<b>CPU.LAB.BIC_033</b>	<b>DEMOLIÇÃO DE CALÇADA, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M3</b>			
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,074951	12,60	0,94
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,008744	67,20	0,59
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,609754	1,56	0,95
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,006783	238,00	1,61
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,003928	164,50	0,65
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,014535	41,58	0,60
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,005879	187,25	1,10
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,455400	2,60	14,18
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,455400	1,04	5,67
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,455400	0,35	1,91
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,455400	0,07	0,38
41898	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	MAT.	UN	0,000281	16.243,92	4,57
4257	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO	M.O.	H	2,010682	8,83	17,75
43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,997300	0,01	0,02
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,305100	0,50	0,15
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,153000	0,38	1,20
43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,997300	0,66	1,32
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,305100	0,96	0,29
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,153000	1,02	3,22
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,309554	6,74	2,09
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	3,199034	4,98	15,93
					PREÇO (mão-de-obra):	35,77
					PREÇO (material):	39,36
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>75,13</b>
					LS(%): 85,99	30,76
					BDI(%): 28,35	30,02
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	60,78
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>135,91</b>
					QUANTIDADE:	0,07
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>9,51</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: **Reforma do Bicicletário do IFAM Campus Lábrea**  
 Endereço: **Avenida 22 de Outubro, S/Nº. Bairro: Vila Falcão, Município: Lábrea/AM – CEP: 69.830-000**

Data-Base: **jul-2020**  
 SINAPI: **abr-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\$)
<b>CPU.LAB.BIC_034</b>	<b>PERFILADO PERFURADO 38X38MM GALVANIZADO, INCLUINDO CONEXÕES E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>			
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003652	12,60	0,05
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000426	67,20	0,03
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,136316	8,65	1,18
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,136316	6,08	0,83
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,029709	1,56	0,05
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000330	238,00	0,08
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000191	164,50	0,03
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000708	41,58	0,03
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000286	187,25	0,05
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,265800	2,60	0,69
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,265800	1,04	0,28
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,265800	0,35	0,09
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,265800	0,07	0,02
39028	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	MAT.	M	1,200000	4,93	5,92
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,265800	0,55	0,15
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,265800	0,93	0,25
PREÇO (mão-de-obra):						2,01
PREÇO (material):						7,70
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>9,71</b>
LS(%): 85,99						1,73
BDI(%): 28,35						3,24
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						4,97
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>14,68</b>
QUANTIDADE:						76,13
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>1.117,58</b>
<b>CPU.LAB.BIC_035</b>	<b>CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS, COM ISOLAÇÃO NA COR AZUL-CLARO, PARA CONDUTOR NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>			
1014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	MAT.	M	1,190000	1,16	1,38
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000824	12,60	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000096	67,20	0,01
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009000	2,57	0,02
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,030771	8,65	0,27
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,030771	6,08	0,19
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,006706	1,56	0,01
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000075	238,00	0,02
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000043	164,50	0,01
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000160	41,58	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 AMAPÁ  
 PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL  
 DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



Obra: **Reforma do Bicicletário do IFAM Campus Lábrea**  
 Endereço: **Avenida 22 de Outubro, S/Nº. Bairro: Vila Falcão, Município: Lábrea/AM – CEP: 69.830-000**

Data-Base: **jul-2020**  
 SINAPI: **abr-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\$)
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000065	187,25	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,060000	2,60	0,16
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,060000	1,04	0,06
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,060000	0,35	0,02
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,060000	0,07	0,00
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,060000	0,55	0,03
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,060000	0,93	0,06
PREÇO (mão-de-obra):						0,45
PREÇO (material):						1,81
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>2,26</b>
LS(%): 85,99						0,39
BDI(%): 28,35						0,75
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,14
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>3,40</b>
QUANTIDADE:						104,43
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>355,06</b>
<b>CPU.LAB.BIC_036</b>	<b>CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS, COM ISOLAÇÃO NA COR PRETA, PARA CONDUTOR RETORNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>			
1014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	MAT.	M	1,190000	1,16	1,38
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000824	12,60	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000096	67,20	0,01
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009000	2,57	0,02
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,030771	8,65	0,27
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,030771	6,08	0,19
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,006706	1,56	0,01
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000075	238,00	0,02
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000043	164,50	0,01
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000160	41,58	0,01
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000065	187,25	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,060000	2,60	0,16
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,060000	1,04	0,06
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,060000	0,35	0,02
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,060000	0,07	0,00
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,060000	0,55	0,03
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,060000	0,93	0,06
PREÇO (mão-de-obra):						0,45
PREÇO (material):						1,81
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>2,26</b>
LS(%): 85,99						0,39



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



Obra: **Reforma do Bicicletário do IFAM Campus Lábrea**  
 Endereço: **Avenida 22 de Outubro, S/Nº. Bairro: Vila Falcão, Município: Lábrea/AM – CEP: 69.830-000**

Data-Base: **jul-2020**  
 SINAPI: **abr-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\$)
					BDI(%): 28,35	0,75
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	1,14
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>3,40</b>
					QUANTIDADE:	80,42
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>273,42</b>
<b>CPU.LAB.BIC_037</b>	<b>CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS, COM ISOLAÇÃO NA COR VERDE, PARA CONDUTOR TERRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>			
1014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	MAT.	M	1,190000	1,16	1,38
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000824	12,60	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000096	67,20	0,01
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009000	2,57	0,02
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,030771	8,65	0,27
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,030771	6,08	0,19
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,006706	1,56	0,01
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000075	238,00	0,02
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000043	164,50	0,01
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000160	41,58	0,01
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000065	187,25	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,060000	2,60	0,16
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,060000	1,04	0,06
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,060000	0,35	0,02
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,060000	0,07	0,00
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,060000	0,55	0,03
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,060000	0,93	0,06
					PREÇO (mão-de-obra):	0,45
					PREÇO (material):	1,81
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>2,26</b>
					LS(%): 85,99	0,39
					BDI(%): 28,35	0,75
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	1,14
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>3,40</b>
					QUANTIDADE:	50,16
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>170,54</b>
<b>CPU.LAB.BIC_038</b>	<b>CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS, COM ISOLAÇÃO NA COR VERMELHA, PARA CONDUTOR FASE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>			
1014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	MAT.	M	1,190000	1,16	1,38
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000824	12,60	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: **Reforma do Bicicletário do IFAM Campus Lábrea**  
 Endereço: **Avenida 22 de Outubro, S/Nº. Bairro: Vila Falcão, Município: Lábrea/AM – CEP: 69.830-000**

Data-Base: **jul-2020**  
 SINAPI: **abr-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\$)
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000096	67,20	0,01
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009000	2,57	0,02
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,030771	8,65	0,27
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,030771	6,08	0,19
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,006706	1,56	0,01
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000075	238,00	0,02
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000043	164,50	0,01
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000160	41,58	0,01
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000065	187,25	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,060000	2,60	0,16
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,060000	1,04	0,06
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,060000	0,35	0,02
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,060000	0,07	0,00
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,060000	0,55	0,03
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,060000	0,93	0,06
					PREÇO (mão-de-obra):	0,45
					PREÇO (material):	1,81
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>2,26</b>
					LS(%): 85,99	0,39
					BDI(%): 28,35	0,75
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	1,14
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>3,40</b>
					QUANTIDADE:	24,01
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>81,63</b>
<b>12.</b>	<b>ENTULHO DE OBRA</b>					
<b>72897U</b>	<b>CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M3</b>			
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,009617	12,60	0,12
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001122	67,20	0,08
20020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE	M.O.	H	0,250875	8,90	2,23
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,078240	1,56	0,12
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000870	238,00	0,21
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000504	164,50	0,08
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001865	41,58	0,08
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000754	187,25	0,14
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,950000	2,60	2,47
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,950000	1,04	0,99
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,950000	0,35	0,33
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,950000	0,07	0,07
37733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	MAT.	UN	0,000013	33.930,62	0,43



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: **Reforma do Bicicletário do IFAM Campus Lábrea**  
 Endereço: **Avenida 22 de Outubro, S/Nº. Bairro: Vila Falcão, Município: Lábrea/AM – CEP: 69.830-000**

Data-Base: **jul-2020**  
 SINAPI: **abr-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\$)
37760	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	MAT.	UN	0,000013	281.772,14	3,54
43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,250000	0,01	0,00
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,700000	0,38	0,27
43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,250000	0,66	0,17
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,700000	1,02	0,71
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,710220	4,98	3,54
PREÇO (mão-de-obra):						5,77
PREÇO (material):						9,80
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>15,57</b>
LS(%): 85,99						4,96
BDI(%): 28,35						5,82
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						10,78
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>26,35</b>
QUANTIDADE:						6,35
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>167,32</b>
<b>72900U</b>	<b>TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M3</b>			
20020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE	M.O.	H	0,036126	8,90	0,32
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,036000	2,60	0,09
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,036000	1,04	0,04
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,036000	0,35	0,01
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,036000	0,07	0,00
37733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	MAT.	UN	0,000005	33.930,62	0,15
37760	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	MAT.	UN	0,000005	281.772,14	1,27
4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	MAT.	L	0,609480	3,48	2,12
43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,036000	0,01	0,00
43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,036000	0,66	0,02
PREÇO (mão-de-obra):						0,32
PREÇO (material):						3,72
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>4,04</b>
LS(%): 85,99						0,28
BDI(%): 28,35						1,22
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,50
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>5,54</b>
QUANTIDADE:						6,35
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>35,17</b>
<b>13.</b>	<b>LIMPEZA DA OBRA</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: **Reforma do Bicicletário do IFAM Campus Lábrea**  
Endereço: **Avenida 22 de Outubro, S/Nº. Bairro: Vila Falcão, Município: Lábrea/AM – CEP: 69.830-000**

Data-Base: **jul-2020**  
SINAPI: **abr-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\$)
98524U	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	SER.CG	M2			
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000986	12,60	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000115	67,20	0,01
25964	JARDINEIRO	M.O.	H	0,072051	6,52	0,47
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,008025	1,56	0,01
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000089	238,00	0,02
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000052	164,50	0,01
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000191	41,58	0,01
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000077	187,25	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,143600	2,60	0,37
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,143600	1,04	0,15
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,143600	0,35	0,05
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,143600	0,07	0,01
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,071800	0,50	0,04
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,071800	0,38	0,03
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,071800	0,96	0,07
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,071800	1,02	0,07
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,072848	4,98	0,36
					PREÇO (mão-de-obra):	0,83
					PREÇO (material):	0,88
					PREÇO TOTAL (unit.):	1,71
					LS(%): 85,99	0,71
					BDI(%): 28,35	0,69
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	1,40
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	3,11
					QUANTIDADE:	15,67
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	48,73
99814U	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	SER.CG	M2			
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001223	12,60	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000143	67,20	0,01
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,017850	0,90	0,02
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,009948	1,56	0,02
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000111	238,00	0,03
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000064	164,50	0,01
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000237	41,58	0,01
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000096	187,25	0,02
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,089000	2,60	0,23
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,089000	1,04	0,09
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,089000	0,35	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: **Reforma do Bicicletário do IFAM Campus Lábrea**  
 Endereço: **Avenida 22 de Outubro, S/Nº. Bairro: Vila Falcão, Município: Lábrea/AM – CEP: 69.830-000**

Data-Base: **jul-2020**  
 SINAPI: **abr-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\$)
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,089000	0,07	0,01
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,089000	0,38	0,03
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,089000	1,02	0,09
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,090299	4,98	0,45
746	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H	MAT.	UN	0,000002	1.999,50	0,00
PREÇO (mão-de-obra):						0,45
PREÇO (material):						0,61
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>1,06</b>
LS(%): 85,99						0,39
BDI(%): 28,35						0,41
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,80
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>1,86</b>
QUANTIDADE:						378,82
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>704,60</b>
<b>CPU.LAB.BIC_028</b>	<b>LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA</b>	<b>SER.CG</b>	<b>MES</b>			
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,206082	12,60	2,60
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,024044	67,20	1,62
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	1,676562	1,56	2,62
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,018651	238,00	4,44
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,010800	164,50	1,78
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,039966	41,58	1,66
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,016164	187,25	3,03
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	15,000000	2,60	39,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	15,000000	1,04	15,60
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	15,000000	0,35	5,25
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	15,000000	0,07	1,05
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	15,000000	0,38	5,70
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	15,000000	1,02	15,30
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	15,219000	4,98	75,79
PREÇO (mão-de-obra):						75,79
PREÇO (material):						99,63
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>175,42</b>
LS(%): 85,99						65,17
BDI(%): 28,35						68,21
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						133,38
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>308,80</b>
QUANTIDADE:						3,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>926,40</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: **Reforma do Bicicletário do IFAM Campus Lábrea**  
Endereço: **Avenida 22 de Outubro, S/Nº. Bairro: Vila Falcão, Município: Lábrea/AM – CEP: 69.830-000**

Data-Base: **jul-2020**  
SINAPI: **abr-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\$)
<b>TOTAL COM B.D.I. (28,35%):</b>						<b>297.626,43</b>

  
Luiz Gabriel Martins  
Correia  
Eu sou o autor deste  
documento  
Manaus, Amazonas  
2020-07-13 16:11:04



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
INSTITUTO FEDERAL DO AMAZONAS

**COMPOSIÇÕES Nº 3/2020 - DINFRA/REIT (11.01.01.06.03)**

**Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO**

**Manaus-AM, 10 de Julho de 2020**

**2020-06-d11-IFAM-LBREA\_BICICLETRIO\_- 8.2.Composies.pdf**

**Total de páginas do documento original: 109**

*(Assinado digitalmente em 16/07/2020 18:11 )*

**RODRIGO DINIZ COSTA**

*MEMBRO*

*2204691*

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sig.ifam.edu.br/documentos/> informando seu número: **3**, ano: **2020**, tipo: **COMPOSIÇÕES**, data de emissão: **10/07/2020** e o código de verificação: **e3f2bdf628**