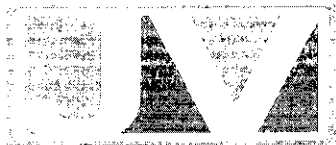


**TOMADA DE PREÇOS
Nº 04/2020-IFAM**

**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO,
CIÊNCIA E TECNOLOGIA
DO AMAZONAS**

PROPOSTA



CARTA PROPOSTA DA LICITANTE

REF.:TOMADA DE PREÇOS Nº 04/2020 - CONSTRUÇÃO DO MURO DE DIVISA/CONTORNO (TRECHO OESTE, LESTE E NORTE) DO CAMPUS MAUÉS/AM.

Ao

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS – IFAM

COMISSÃO GERAL DE LICITAÇÃO

Prezados Senhores;

JV - Comércio e Serviços – ME, inscrita no CNPJ sob o nº 19.268.813/0001-95, com sede na Avenida Professor Nilton Lins, no 1040 – Sala 11. Parque das Laranjeiras, na cidade de Manaus/AM, CEP: 69.058-030, por intermédio de seu representante legal o Sr. José Victor Duarte Augusto, portador da Carteira de Identidade – RG nº 20452195 SSP/AM e do CPF nº 007.823.282-10. Tendo examinado o Edital, nós, abaixo-assinados, apresentamos presente proposta para à execução de contratação de empresa especializada na **Contratação de serviços de engenharia para CONSTRUÇÃO DO MURO DE DIVISA/CONTORNO (TRECHO OESTE, LESTE E NORTE) DO CAMPUS MAUÉS/AM**, (incluindo os materiais e serviços) de conformidade com o Edital mencionado, pelo valor apresentado na Planilha de Preços de **R\$ 179.921,86 (Cento e Setenta e Nove Mil, Novecentos e Vinte e Um Reais e Oitenta e Seis Centavos)**, já inclusos todos os custos, lucros e encargos fiscais.

Outrossim, comprometemo-nos a oferecer a Garantia de Execução Contratual, em valor não inferior a 5% (cinco por cento) do valor do Contrato, para execução do mesmo.

Concordamos em manter a validade desta proposta por um período de **60 (sessenta) dias**, contado a partir da data final prevista para sua entrega.



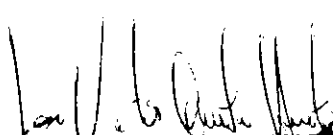
Até que o contrato seja assinado, esta proposta constituirá um compromisso de nossa parte, observadas as condições do Edital.

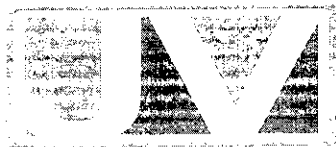
1. Declaramos que, no preço acima ofertado, estão inclusos todos os custos indiretos tais como: impostos, taxas, fretes etc, bem como, as isenções tributárias previstas em lei.

2. Declaramos que a proposta atende a todas as condições estabelecidas pelo Edital e seus anexos.

Informamos ainda que a conta bancária da empresa é no Banco Banco: Itaú S/A, Agência: 6610, Conta Corrente: 22082-1, e o nosso telefone para contato é (92)98255-9892 / 99142-3204.

Manaus(AM), 23 de Novembro de 2020.


JOSE VICTOR DUARTE AUGUSTO
RG nº 20452195 SSP/AM
CPF nº 007.823.282-19
PROPRIETÁRIO
JV COMERCIO E SERVIÇOS



TOMADA DE PREÇOS Nº 04/2020-IFAM
DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

JV - Comércio e Serviços - ME, inscrita no CNPJ sob o nº 19.268.813/0001-95, com sede na Avenida Professor Nilton Lins, no 1040 - Sala 11. Parque das Laranjeiras, na cidade de Manaus/AM, CEP: 69.058-030, por intermédio de seu representante legal o Sr. José Victor Duarte Augusto, portador da Carteira de Identidade - RG nº 20452195 SSP/AM e do CPF nº 007.823.282-10, denominado Licitante, declara, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

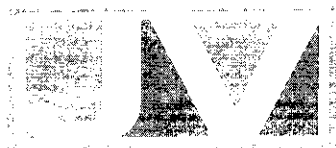
(a) a proposta apresentada para participar da **TOMADA DE PREÇOS Nº 04/2020**, foi elaborada de maneira independente pelo Licitante, e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da **TOMADA DE PREÇOS Nº 04/2020**, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

(b) a intenção de apresentar a proposta elaborada para participar da **TOMADA DE PREÇOS Nº 04/2020**, não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato da **TOMADA DE PREÇOS Nº 04/2020**, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

(c) que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da **TOMADA DE PREÇOS Nº 04/2020**, quanto a participar ou não da referida licitação;

(d) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da **TOMADA DE PREÇOS Nº 04/2020**, não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da **TOMADA DE PREÇOS Nº 04/2020**, antes da adjudicação do objeto da referida licitação;

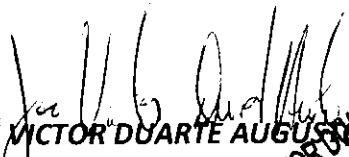
(e) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da **TOMADA DE PREÇOS Nº 04/2020**, não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente,

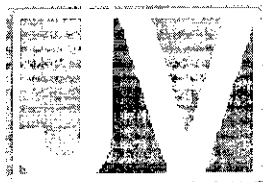


informado, discutido ou recebido de qualquer integrante do IFAM, antes da abertura oficial das propostas; e

(f) que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Manaus(AM), 23 de Novembro de 2020.


JOSÉ VICTOR DUARTE AUGUSTO
RG nº 20452195 SSP/AM
CPF nº 007.823.782-20
PROPRIETÁRIO
JV COMÉRCIO E SERVIÇOS
CNPJ: 19.268.813/0001-95



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: CONSTRUÇÃO DO MURO DE DIVISA/CONTORNO EM MOURÕES - LATERAL OESTE, LESTE E NORTE DO CAMPUS MAUÉS


Endereço: Estrada dos Moraes - CEP: 69190-000 - Maués/AM

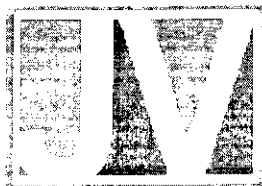
Data: 23/11/2020

Leis Sociais - Horista 85,99%
(AM):
Leis Sociais - Mensalista 48,92%
(AM):
B.D.I.: 28,35%

001. Planilha Orçamentária - GLOBAL

ITEM	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL (R\$)	PERC. TOTAL (%)
1.0	GERENCIAMENTO DE OBRAS/FISCALIZAÇÃO	21.351,68	11,87%
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES/TECNICOS	13.540,17	7,53%
3.0	TRANSPORTES DE MATERIAIS	12.692,00	7,05%
4.0	INFRAESTRUTURA	49.990,21	27,78%
5.0	ALVENARIA/VEDAÇÃO/DIVISÓRIA	76.954,28	42,77%
6.0	SERVIÇOS FINAIS	5.393,52	3,00%
TOTAL COM B.D.I. (28,35%)		179.921,86	100,00%


Edinaldo Pedro de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA / 30723 / AM



Obra: CONSTRUÇÃO DO MURO DE DIVISA/CONTORNO EM MOURÕES - LATERAL OESTE, LESTE E NORTE DO CAMPUS MAUÉS

Data: 23/11/2020

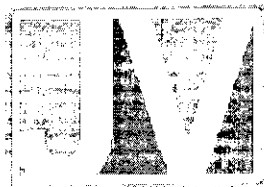
Endereço: Estrada dos Moraes - CEP: 69190-000 - Maués/AM

Leis Sociais - Horista (AM): 85,99%
Leis Sociais - Mensalista (AM): 48,92%
B.D.I.: 28,35%

002. Planilha Orçamentária - SINTÉTICA

ITEM	DESCRIÇÃO	CLASS	CÓDIGO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
01. GERENCIAMENTO DE OBRAS / FISCALIZAÇÃO							21.351,68
01.1	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER. CG	88326U	H	240,00	24,04	5.769,60
01.2	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER. CG	90776U	H	176,00	33,44	5.885,44
01.3	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER. CG	90777U	H	88,00	98,08	8.631,04
01.4	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER. CG	90781U	H	24,00	44,40	1.065,60
02. SERVIÇOS PRELIMINARES / TÉCNICOS							13.540,17
02.1	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	SER. CG	93208U	M2	5,10	573,40	2.924,34
02.2	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	SER. CG	93210U	M2	5,90	409,78	2.417,70
02.3	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	SER. CG	93212U	M2	3,40	694,03	2.359,70
02.4	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	SER. CG	98459U	M2	36,30	62,70	2.276,01
02.5	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M). COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	SER. CG	98525U	M2	5.320,00	0,28	1.489,60
02.6	INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSÃO P/CANT OBRA.M3-CHAVE 100A CARGA 3KWH,20CV EXCL FORN MEDIDOR	SER. CG	CPU.MUR.MAU_001	UN	1,00	665,07	665,07
02.7	PLACA DE OBRA EM LONA COM IMPRESSÃO DIGITAL- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER. CG	CPU.MUR.MAU_002	M2	4,80	108,98	523,10
02.8	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA C/ TORNEIRA, TUBOS, REGISTRO E CONEXÕES	SER. CG	CPU.MUR.MAU_003	UN	1,00	178,62	178,62
02.9	TAXAS E EMOLUMENTOS - MAUES	SER. CG	CPU.MUR.MAU_005	UN	1,00	706,03	706,03
03. TRANSPORTES DE MATERIAIS							12.692,00
03.01	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L. DE MASSA GRANIEL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2019	SER. CG	100206U	M3XKM	16,30	778,65	12.692,00
04. INFRAESTRUTURA							49.990,21
04.01	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SER. CG	92873U	M3	31,70	193,69	6.139,97
04.02	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M (C/ 1M DE ARMAÇÃO DE ARRANQUE), ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA. AF_03/2018	SER. CG	CPU.MUR.MAU_004	M	448,00	97,88	43.850,24
05. ALVENARIA / VEDAÇÃO / DIVISÓRIA							76.954,28
05.01	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, SEÇÃO "I" PONTA INCLINADA, 10X10CM, ESPACAMENTO DE 3M, CRAVADOS 0,5M, COM 11 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 16	SER. CG	74142/4U	M	1.339,50	57,45	76.954,28
06. SERVIÇOS FINAIS							5.393,52
06.01	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO, DIMENSÕES 45X25CM	SER. CG	CPU.MUR.MAU_006	UN	44,00	122,58	5.393,52
TOTAL COM B.D.I. (28,35%)							179.921,86

Edinaldo Pedro de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA / 30723 / AM



Obra: CONSTRUÇÃO DO MURO DE DIVISÃO/CONTORNO EM MOURÕES -
LATERAL OESTE, LESTE E NORTE DO CAMPUS MAUÉS

Data: 23/11/2020

Endereço: Estrada dos Moraes - CEP: 69190-000 - Maués/AM

Leis Sociais - Horista (AM): 85,99%
Leis Sociais - Mensalista (AM): 48,92%
B.D.I.: 28,35%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.	GERENCIAMENTO DA OBRA					
88326U	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H			
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT	H	1.000000	2.60	2.60
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT	H	1.000000	1.04	1.04
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT	H	1.000000	0.35	0.35
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT	H	1.000000	0.07	0.07
41776	VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO)	M.O.	H	1.003500	7.11	7.11
43467	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT	H	1.000000	0.38	0.38
43491	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT	H	1.000000	1.02	1.02
PREÇO (mão-de-obra)						7.13
PREÇO (material)						5.46
PREÇO TOTAL (unit.)						12.59
LS(%) 85.99						6.14
BDI(%) 28.35						5.31
ADM(%) 0.00						0.00
TOTAL TAXA						11.45
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa)						24.04
QUANTIDADE						240.00
PREÇO TOTAL (c/ taxa)						5.768,68
90776U	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H			
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT	H	1.000000	0.35	0.35
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT	H	1.000000	0.07	0.07
4083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	M.O.	H	1.014600	13.04	13.23
43463	FERRAMENTAS - 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)						13.23
PREÇO (material)						1.45
PREÇO TOTAL (unit.)						14.68
LS(%) 85.99						11.37
BDI(%) 28.35						7.39
ADM(%) 0.00						0.00
TOTAL TAXA						18.76
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa)						33.44
QUANTIDADE						176.00
PREÇO TOTAL (c/ taxa)						5.883,44
90777U	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H			
2706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	M.O.	H	1.010200	40.14	40.55
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT	H	1.000000	0.35	0.35
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT	H	1.000000	0.07	0.07



Obra: CONSTRUÇÃO DO MURO DE DIVISA/CONTORNO EM MOURÕES -
LATERAL OESTE, LESTE E NORTE DO CAMPUS MAUÉS

Data: 23/11/2020

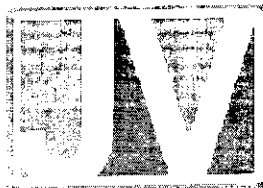
Endereço: Estrada dos Moraes - CEP: 69190-000 - Maués/AM

Leis Sociais - Horista (AM): 85,99%
Leis Sociais - Mensalista (AM): 48,92%
B.D.I.: 28,35%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(UNIT)	PREÇO TOTAL (R\$)
43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT	H	1,000000	0,01	0,01
43485	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT	H	1,000000	0,57	0,57
PREÇO (mão-de-obra):						40,55
PREÇO (material):						1,00
PREÇO TOTAL (unit):						41,55
LS(%) 85,99						34,87
BDI(%) 28,35						21,56
ADM(%) 0,00						0,00
TOTAL TAXA						56,53
PREÇO TOTAL UNIT (cf taxa)						98,98
QUANTIDADE						88,00
PREÇO TOTAL (cf taxa)						8.631,84
90781U	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H			
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT	H	1,000000	2,80	2,80
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT	H	1,000000	1,04	1,04
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT	H	1,000000	0,35	0,35
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT	H	1,000000	0,07	0,07
43469	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT	H	1,000000	0,05	0,05
43493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT	H	1,000000	0,54	0,54
7592	TOPOGRAFO	M.O	H	1,005700	16,01	16,10
PREÇO (mão-de-obra):						16,10
PREÇO (material):						4,65
PREÇO TOTAL (unit):						20,75
LS(%) 85,99						13,84
BDI(%) 28,35						9,81
ADM(%) 0,00						0,00
TOTAL TAXA						23,65
PREÇO TOTAL UNIT (cf taxa)						44,40
QUANTIDADE						24,00
PREÇO TOTAL (cf taxa)						1.065,60
2.	SERVIÇOS PRELIMINARES					
93208U	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTIEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF 02/2016	SER.CG	M2			
1013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVCIA, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	MAT	M	0,749961	0,72	0,53
1014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVCIA, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	MAT	M	0,808962	1,15	0,93
10855	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	MAT	UN	0,025200	120,70	3,04

JV COMERCIO E SERVIÇOS - ME
CNPJ : 19.268.813/0001-95
AV. PROF. NILTON LINS, 1040 - SALA 11, PQ. DAS LARANJEIRAS
92-98255-9892 / 99142-3204
e-mail: jvconstrucoesx@gmail.com



Obra: CONSTRUÇÃO DO MURO DE DIVISA/CONTORNO EM MOURÕES -
LATERAL OESTE, LESTE E NORTE DO CAMPUS MAUÉS

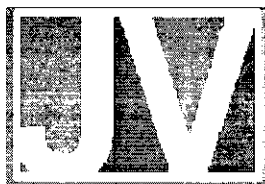
Data: 23/11/2020

Endereço: Estrada dos Moraes - CEP: 69190-000 - Maués/AM

Leis Sociais - Horista (AM): 85,99%
Leis Sociais - Mensalista (AM): 48,92%
B.D.I.: 28,35%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
10891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG. CLASSE BC	MAT	UN	0.025200	116.72	2.94
11190	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	MAT	UN	0.29739	157.00	32.93
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, ESPESURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	MAT	M2	1.390000	50.32	50.32
11950	BUCHA DE NYLON SEMABA S6 COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CARGA CHATA E FENDA PHILIPS	MAT	UN	0.100800	0.16	0.02
12010	CONDULITE EM PVC TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	MAT	UN	0.050400	6.50	0.33
12016	CONDULITE EM PVC TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	MAT	UN	0.025200	7.16	0.18
12113	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 40W (NÃO INCLUI LAMPADA)	MAT	UN	0.025200	43.87	1.11
12295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27 PARA LAMPADAS	MAT	UN	0.025200	1.92	0.05
12869	FIHADOR	M.O	H	0.185725	9.07	1.68
1350	EM PROCESSO DE DESATIVACAO, CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO DE 2,2 X 1,1" M.E = 10 MM	MAT	UN	0.812651	42.45	34.58
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II 32	MAT	KG	19.694921	0.64	12.60
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	MAT	310ML	0.055976	25.27	1.41
14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	MAT	UN	0.000011	813.15	0.01
1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCEMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	MAT	CJ	1.813896	0.21	0.38
1670	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA FLETRODUTO	MAT	UN	0.075500	1.77	0.13
1871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA FLETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	MAT	UN	0.125900	2.77	0.35
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT	UN	0.011715	2.26	0.03
2378	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSÃO 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	0.221620	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	KWH	0.219492	0.90	0.20
36397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	MAT	UN	0.000011	15.327.86	0.17



Obra: CONSTRUÇÃO DO MURO DE DIVISA/CONTORNO EM MOURÕES -
LATERAL OESTE, LESTE E NORTE DO CAMPUS MAUÉS

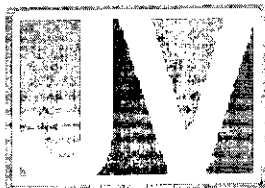
Data: 23/11/2020

Endereço: Estrada dos Moraes - CEP: 69190-000 - Maués/AM

Leis Sociais - Horista (AM): 85,99%
Leis Sociais - Mensalista (AM): 48,92%
B.D.I.: 28,35%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
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	7,17	3,11
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	MAT	UN	0,100700	55,79	5,62
38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	MAT	UN	0,075600	1,79	0,14
38099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	MAT	UN	0,075600	0,93	0,07
38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	MAT	UN	0,100800	4,80	0,48
38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	MAT	UN	0,025200	4,22	0,11
38191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	MAT	UN	0,050400	8,29	0,42
39025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	MAT	UN	0,034699	562,68	19,52
392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	MAT	UN	0,402798	0,73	0,29
39764	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! QUADRO DE DISTRIBUICAO SEM BARRAMENTO, COM PORTA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 6 DISJUNTORES NEMA	MAT	UN	0,025200	16,80	0,42
3992	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGEIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT	M	3,358399	16,89	56,07
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 GUINCHERO	M O	H	0,034358	6,89	0,24
4302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	MAT	UN	1,813896	3,20	5,80
43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT	H	4,194249	0,34	1,43



Obra: CONSTRUÇÃO DO MURO DE DIVISA/CONTORNO EM MOURÕES -
LATERAL OESTE, LESTE E NORTE DO CAMPUS MAUÉS

Data: 23/11/2020

Endereço: Estrada dos Moraes - CEP: 69190-000 - Maués/AM

Leis Sociais - Horista (AM): 85,99%
Leis Sociais - Mensalista (AM): 48,92%
B.D.I.: 28,35%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
43460	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT	H	0,481736	0,55	0,26
43461	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT	H	0,048848	0,24	0,01
43464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT	H	0,257088	0,01	0,00
43465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT	H	0,861914	0,50	0,43
43466	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT	H	0,486941	1,12	0,57
43467	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT	H	1,167452	0,38	0,44
43483	EPI - FAMÍLIA CARPINTIEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT	H	4,194249	1,08	4,53
43484	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT	H	0,481736	0,93	0,45
43485	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT	H	0,048848	0,83	0,04
43486	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT	H	0,257088	0,66	0,17
43489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT	H	0,861914	0,96	0,83
43490	EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT	H	0,486941	1,46	0,71
43491	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT	H	1,167452	1,02	1,19
4425	VIGA DE MADEIRA NÃO APARELHADA 6 X 12 CM. MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	MAT	M	0,912706	12,04	10,99
4433	PEÇA DE MADEIRA NÃO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	MAT	M	3,239165	7,52	24,36
4513	CAIBRO DE MADEIRA NÃO APARELHADA 5 X 5 CM (2 X 2 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	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	98,03	4,86
4750	PEDREIRO	M O	H	0,874498	6,74	5,89



Obra: CONSTRUÇÃO DO MURO DE DIVISA/CONTORNO EM MOURÕES -
LATERAL OESTE, LESTE E NORTE DO CAMPUS MAUÉS

Data: 23/11/2020

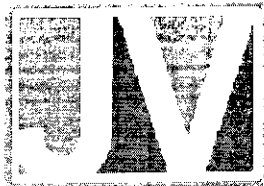
Endereço: Estrada dos Moraes - CEP: 69190-000 - Maués/AM

Leis Sociais - Horista (AM): 85,99%
Leis Sociais - Mensalista (AM): 48,92%
B.D.I.: 28,35%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
4783	PINTOR	M O	H	0,491908	6,74	3,32
5061	PREGO DE AÇO 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	6,48	25,38
654	BLOCO VEDACAO CONCRETO 19 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	MAT	UN	1,681250	2,73	4,59
7194	TELIHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM. DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	MAT	M2	1,953537	34,97	68,32
7345	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! TINTA LATEX PVA PREMIUM. COR BRANCA	MAT	L	1,236081	15,52	19,18
7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10. COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT	UN	0,305372	0,49	0,15
PREÇO (mão-de-obra)						49,42
PREÇO (material)						448,28
PREÇO TOTAL (unit.)						497,70
LS(%) 85,99						42,50
BDI(%) 28,35						153,15
ADM(%) 0,00						0,00
TOTAL TAXA						195,65
PREÇO TOTAL UNIT (c/ taxa)						573,40
QUANTIDADE						5,10
PREÇO TOTAL (c/ taxa)						2.934,34
93210U	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA. NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF. 02/2016	SER.CG	M2			
1013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVCIA, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	MAT	M	1,022329	0,72	0,74
1014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVCIA, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	MAT	M	3,034857	1,15	3,49
10425	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	MAT	UN	0,026800	64,60	1,73
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	135,90	3,64
10886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	MAT	UN	0,026800	120,70	3,23
10891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	MAT	UN	0,026800	116,72	3,13
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	50,32	50,32
11881	CAIXA GORDURA, SIMPLES, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 40 CM	MAT	UN	0,026800	84,72	2,27
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6. COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT	UN	0,375800	0,16	0,06

JV COMERCIO E SERVIÇOS - ME
CNPJ : 19.268.813/0001-95
AV. PROF. NILTON LINS, 1040 - SALA 11, PQ. DAS LARANJEIRAS
92-98255-9892 / 99142-3204
e-mail: jvconstrucoesx@gmail.com



Obra: CONSTRUÇÃO DO MURO DE DIVISA/CONTORNO EM MOURÕES -
LATERAL OESTE, LESTE E NORTE DO CAMPUS MAUÉS

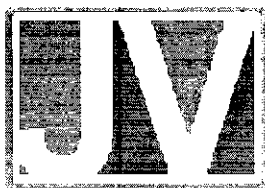
Data: 23/11/2020

Endereço: Estrada dos Moraes - CEP: 69190-000 - Maués/AM

Leis Sociais - Horista (AM): 85,99%
Leis Sociais - Mensalista (AM): 48,92%
B.D.I.: 28,35%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12010	CONDULETE EM PVC TIPO "B", SEM TAMPAS, DE 1/2" OU 3/4"	MAT	UN	0,187900	6,50	1,22
12016	CONDULETE EM PVC TIPO "B", SEM TAMPAS, DE 1/2" OU 3/4"	MAT	UN	0,026800	7,15	0,19
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 PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT	UN	0,007042	40,65	0,29
12869	TELHADOR	M.O.	H	0,187195	9,07	1,70
13415	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193)	MAT	UN	0,026800	34,50	0,94
13416	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA SEM AREJADOR, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1158)	MAT	UN	0,026800	28,90	0,77
13458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	MAT	UN	0,000000	11,95 / 60	0,00
1350	EM PROCESSO DE DESATIVACAOI CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,2 X 1,1 M, E = 10 MM	MAT	UN	0,310065	42,45	13,16
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT	KG	19,200708	0,64	12,29
14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	MAT	UN	0,000004	813,15	0,00
1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METÁLICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	MAT	CJ	1,828269	0,21	0,38
1870	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	MAT	UN	0,107400	1,77	0,19
1871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	MAT	UN	0,161100	2,77	0,45
20683	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT	UN	0,010754	35,30	0,38
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT	UN	0,030685	2,26	0,07
2370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATÉ 30A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	MAT	UN	0,107400	9,60	1,03
2432	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E- 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPAS BOLA, COM PARAFUSOS	MAT	UN	0,080400	24,36	1,96
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,519767	8,65	4,50
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	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 RÍGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	MAT	M	0,873603	1,92	1,68
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	M.O.	H	0,452292	6,74	3,05
2709	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT	KWH	0,178996	0,50	0,16
3080	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MÁQUINA 40 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NÍVEL SEGURANÇA MÉDIO - COMPLETA	MAT	CJ	0,026800	37,50	1,01
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (1 X 0)	MAT	UN	0,005644	2,14	0,01



Obra: CONSTRUÇÃO DO MURO DE DIVISA/CONTORNO EM MOURÕES -
LATERAL OESTE, LESTE E NORTE DO CAMPUS MAUÉS

Data: 23/11/2020

Endereço: Estrada dos Moraes - CEP: 69190-000 - Maués/AM

Leis Sociais - Horista (AM): 85,99%
Leis Sociais - Mensalista (AM): 48,92%
B.D.I.: 28,35%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
3279	CAIXA INSPEÇÃO, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMP, D = 60* CM, II= 60* CM	MAT	UN	0.026800	157,83	4,23
3517	JOELHO PVC, SOLDADVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	MAT	UN	0.053700	1,81	0,10
3524	JOELHO PVC, SOLDADVEL, 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, SOLDADVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT	UN	0.053365	0,46	0,03
36397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	MAT	UN	0.000011	15.322,85	0,17
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	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6574 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1.00 M3 E DA RETROSCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	MAT	UN	0.000000	246.189,00	0,04
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT	M3	0.073942	75,00	5,55
37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	MAT	KG	0.003323	67,34	0,22
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT	H	6.352188	2,60	16,52
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT	H	6.352188	1,04	6,61
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT	H	6.352188	0,35	2,22
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT	H	6.352188	0,07	0,44
37525	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLIETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)	MAT	M	1.278200	2,13	2,72
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	MAT	UN	0.161100	55,79	8,99
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 DÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT	UN	0.068708	1,24	0,09
392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	MAT	UN	0.597518	9,73	0,44
39764	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! QUADRO DE DISTRIBUICAO SEM BARRAMENTO, COM PORTA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 6 DISJUNTORES NEMA	MAT	UN	0.026800	16,80	0,45

JV COMERCIO E SERVIÇOS - ME

CNPJ: 19.268.813/0001-95

AV. PROF. NILTON LINS, 1040 - SALA 11, PQ. DAS LARANJEIRAS

92-98255-9892 / 99142-3204

e-mail: jvconstrucoesx@gmail.com



Obra: CONSTRUÇÃO DO MURO DE DIVISÃO/CONTORNO EM MOURÕES -
LATERAL OESTE, LESTE E NORTE DO CAMPUS MAUÉS

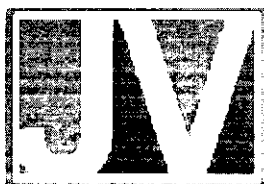
Data: 23/11/2020

Endereço: Estrada dos Moraes - CEP: 69190-000 - Maués/AM

Leis Sociais - Horista (AM): 85,99%
Leis Sociais - Mensalista (AM): 48,92%
B.D.I.: 28,35%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
3992	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	MAT	M	1,281768	15,69	21,39
40568	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	MAT	KG	0,043530	10,25	0,45
4221	ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM	MAT	L	0,004192	3,77	0,02
4222	GASOLINA COMUM	MAT	L	0,000037	4,74	0,00
4230	OPERADOR DE MÁQUINAS 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 GUINCHOIRO	M.O	H	0,034631	6,89	0,24
4302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABEÇA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	MAT	UH	1,828260	3,26	5,85
43458	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT	H	2,698652	0,34	0,92
43460	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT	H	0,937838	0,55	0,52
43461	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT	H	0,703819	0,24	0,17
43464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT	H	0,189641	0,01	0,00
43465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT	H	0,586163	0,50	0,29
43466	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT	H	0,185809	1,17	0,22
43467	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT	H	1,050266	0,38	0,40
43483	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT	H	2,698652	1,08	2,91
43484	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT	H	0,937838	0,93	0,87
43485	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT	H	0,703819	0,83	0,58
43488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT	H	0,189641	0,85	0,13
43489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT	H	0,586163	0,96	0,56
43490	EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT	H	0,185809	1,46	0,27



Obra: CONSTRUÇÃO DO MURO DE DIVISÃO/CONTORNO EM MOURÕES -
LATERAL OESTE, LESTE E NORTE DO CAMPUS MAUÉS

Data: 23/11/2020

Endereço: Estrada dos Moraes - CEP: 69190-000 - Maués/AM

Leis Sociais - Horista (AM): 85,99%
Leis Sociais - Mensalista (AM): 48,92%
B.D.I.: 28,35%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT	H	1,050266	1,02	1,07
4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA. INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	MAT	UN	0,053600	11,55	0,62
4425	VIGA DE MADEIRA NÃO APARELHADA 6 X 12 CM. MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	MAT	M	0,919934	12,04	11,08
4433	PEÇA DE MADEIRA NÃO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	MAT	M	1,253261	7,52	9,42
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT	M3	0,048779	98,03	4,78
4750	PEDREIRO	M O	H	0,594721	6,74	4,01
4783	PINTOR	M O	H	0,187704	6,74	1,27
4823	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	MAT	KG	0,001855	26,82	0,05
5061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	MAT	KG	0,044170	10,00	0,44
541	BANCADA DE MARMORE SINTÉTICO COM UMA CUBA, 120 X 90 CM	MAT	UN	0,026800	100,80	2,70
6111	SERVENTE DE OBRAS	M O	H	1,065600	4,98	5,31
6117	CARPINTEIRO AUXILIAR	M O	H	0,370680	5,31	1,97
6141	ENGATE/RABECHO FLEXÍVEL PLÁSTICO (PVC OU ABS) BRAÇO 1/2 " X 30 CM	MAT	UN	0,026800	2,52	0,07
6146	SIFÃO PLÁSTICO FLEXÍVEL SAÍDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATÓRIO, 1 X 1 1/2 "	MAT	UN	0,053600	5,60	0,30
6153	VALVULA EM PLÁSTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATÓRIO 1 ", SEM UNHO E SEM LADRÃO	MAT	UN	0,026800	2,01	0,05
6155	VALVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3 1/2 " X 1 1/2 ", SEM ADAPTADOR	MAT	UN	0,026800	9,95	0,27
654	BLOCO VEDACAO CONCRETO 19 X 19 X 35 CM (CLASSE C - NBR 6136)	MAT	UN	2,500000	2,73	6,83
7139	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	MAT	UN	0,047793	0,78	0,04
7194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	MAT	M2	1,969007	34,97	68,86
7345	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	MAT	L	0,471669	15,52	7,32
7568	BUCHA DE NYLON SEMABA S10 COM PARAFUSO DE 6,10 X 85 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT	UN	0,107200	0,49	0,05
9835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	MAT	M	0,093030	2,61	0,24
9836	TUBO PVC SERIE NORMAL DN 100 MM PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	MAT	M	0,149415	7,24	1,08
9868	TUBO PVC, SOLDÁVEL DN 25 MM ÁGUA FRIA (NBR 5648)	MAT	M	0,121928	2,33	0,28
PREÇO (mão-de-obra)						42,08
PREÇO (material)						307,79
PREÇO TOTAL (unit.)						349,87
LS(%) 85,99						36,18

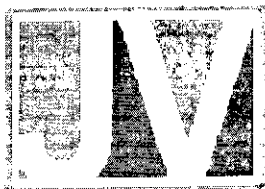
JV COMERCIO E SERVIÇOS - ME

CNPJ : 19.268.813/0001-95

AV. PROF. NILTON LINS, 1040 - SALA 11, PQ. DAS LARANJEIRAS

92-98255-9892 / 99142-3204

e-mail: jvconstrucoesx@gmail.com



Obra: CONSTRUÇÃO DO MURO DE DIVISA/CONTORNO EM MOURÕES -
LATERAL OESTE, LESTE E NORTE DO CAMPUS MAUÉS

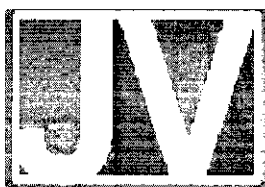
Data: 23/11/2020

Endereço: Estrada dos Moraes - CEP: 69190-000 - Maués/AM

Leis Sociais - Horista (AM): 85,99%
Leis Sociais - Mensalista (AM): 48,92%
B.D.I.: 28,35%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					BDI(%) 28,35	108,45
					ADM(%) 0,00	0,00
					TOTAL TAXA	148,83
					PREÇO TOTAL UNIT. (q/ taxa)	498,78
					QUANTIDADE	5,90
					PREÇO TOTAL (q/ taxa)	2.417,70
93212U	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF. 02/2016	SER.CG	M2			
1013	CABO DE COBRE FLEXÍVEL CLASSE 4 OU 5 ISOLACAO EM PVCIA ANTICHAMA BWF-B 1 CONDUTOR 450/750 V. SECAO NOMINAL 1,5 MM2	MAT	M	1,491070	0,72	1,07
1014	CABO DE COBRE FLEXÍVEL CLASSE 4 OU 5 ISOLACAO EM PVCIA ANTICHAMA BWF-B 1 CONDUTOR 450/750 V. SECAO NOMINAL 2,5 MM2	MAT	M	0,559181	1,15	0,64
10427	RACIA SANITÁRIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA DE LOUCA BRANCA	MAT	UN	0,052200	263,96	13,78
10425	LAVATÓRIO LOUCA BRANCA SUSPENSO 140 X 30" CM	MAT	UN	0,052200	64,60	3,37
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTÊNCIA 2 CV, SEM CARRIÇADOR	MAT	UN	0,090019	3.766,87	0,07
10555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = 35 MM, NÚCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	MAT	UN	0,034800	135,96	4,73
11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABEÇA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	MAT	LIT	0,689040	0,06	9,04
1106	CAL HIDRATADA CH1 PARA ARGAMASSAS	MAT	KG	7,418094	1,65	12,24
11196	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	MAT	UN	0,251409	157,00	39,47
11367	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), E = 35 MM, NÚCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	MAT	M2	0,056400	59,52	3,36
11587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	MAT	M2	0,976200	50,32	49,12
11597	MICRÓFONO COLETIVO ACO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE 100 X 40 X 30* CM (C X A X P)	MAT	UN	0,017400	451,48	7,86
11712	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA (NBR 5688)	MAT	UN	0,034800	24,83	0,86
11741	RALO SIFONADO PVC CILÍNDRICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	MAT	UN	0,069600	5,49	0,38
11753	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1400)	MAT	UN	0,069600	16,77	1,17
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABAS6 COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT	UN	0,034800	0,16	0,04
12010	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	MAT	UN	0,017400	6,50	0,11
12016	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	MAT	UN	0,052200	7,16	0,37
1213	CARPINTIRO DE FORMAS	M.O	H	1,916496	6,74	17,92



Obra: CONSTRUÇÃO DO MURO DE DIVISÃO/CONTORNO EM MOURÕES -
LATERAL OESTE, LESTE E NORTE DO CAMPUS MAUÉS

Data: 23/11/2020

Endereço: Estrada dos Moraes - CEP: 69190-000 - Maués/AM

Leis Sociais - Horista (AM): 85,99%

Leis Sociais - Mensalista (AM): 48,92%

B.D.I.: 28,35%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	M O	H	0,100295	9,07	0,91
122	ADESIVO PLÁSTICO 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 CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	MAT	M2	0,491075	20,00	9,82
13415	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	MAT	UN	0,052200	34,90	1,82
13456	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	MAT	UN	0,000000	11.957,60	0,00
1350	EM PROCESSO DE DESATIVACAO/ CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM	MAT	UN	0,736589	42,45	31,27
1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	MAT	M2	0,001773	28,83	0,05
1368	CHUVEIRO COMUM EM PLÁSTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	MAT	UN	0,069600	58,00	4,04
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II 32	MAT	KG	37,958911	0,64	24,29
1381	ARGAMASSA COLANTE AC1 PARA CERÂMICAS	MAT	KG	2,249208	0,75	1,71
1386	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTA 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	813,15	0,01
1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METÁLICA E UMA ARRUELA PVC - CÔNICAS)	MAT	CJ	1,709316	0,21	0,36
1870	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	MAT	UN	0,069600	1,77	0,12
1871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	MAT	UN	0,139200	2,77	0,39
1879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	MAT	UN	0,017400	1,79	0,03
1891	LUA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", PARA ELETRODUTO	MAT	UN	0,034800	0,77	0,03
1901	LUA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", PARA ELETRODUTO	MAT	UN	0,034800	0,52	0,02
1966	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	MAT	UN	0,052200	10,89	0,57
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA 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 AÇO POLIDO COM CABEÇA 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	182,00	3,17

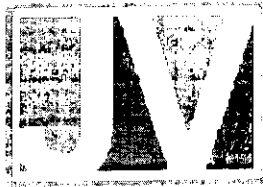
JV COMERCIO E SERVIÇOS - ME

CNPJ : 19.268.813/0001-95

AV. PROF. NILTON LINS, 1040 - SALA 11, PQ. DAS LARANJEIRAS

92-98255-9892 / 99142-3204

e-mail: jvconstrucoesx@gmail.com



Obra: CONSTRUÇÃO DO MURO DE DIVISÃO/CONTORNO EM MOURÕES -
LATERAL OESTE, LESTE E NORTE DO CAMPUS MAUÉS

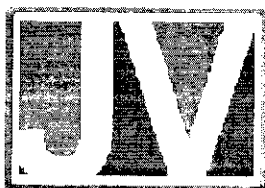
Data: 23/11/2020

Endereço: Estrada dos Moraes - CEP: 69190-000 - Maués/AM

Leis Sociais - Horista (AM): 85,99%
Leis Sociais - Mensalista (AM): 48,92%
B.D.I.: 28,35%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT	UN	0,027515	2,29	0,06
2370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	MAT	UN	0,104400	9,60	1,00
2432	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	MAT	UN	0,104400	24,36	2,54
2436	ELETRICISTA	M.O	H	0,345472	8,65	3,02
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	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 RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1/2" SEM LUVA	MAT	M	0,493584	1,92	0,95
2674	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4" SEM LUVA	MAT	M	0,159262	2,39	0,38
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	MAT	L	0,000076	5,06	0,00
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	M.O	H	1,069436	6,74	7,21
2705	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL SEM DEMANDA	MAT	KWH	0,283582	0,90	0,26
296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	MAT	UN	0,052200	1,13	0,06
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 100 MM (NBR 5688)	MAT	UN	0,052200	7,00	0,10
3080	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MÁQUINA 40 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL, CROMADO - NÍVEL SEGURANÇA MÉDIO -	MAT	CJ	0,034800	37,50	1,31
3097	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, TIPO TRINQUETA, MÁQUINA 40 MM, MACANETAS ALAVANCA E ROSETAS REDONDAS EM METAL CROMADO - NÍVEL SEGURANÇA MÉDIO, COMPLETA	MAT	CJ	0,052200	28,06	1,46
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT	UN	0,007120	2,14	0,02
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT	UN	0,000905	7,89	0,01
3279	CAIXA INSPEÇÃO, CONCRETO PRE-MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 60* CM, H= 60* CM	MAT	UN	0,034800	157,83	5,49
3379	EM PROCESSO DE DESATIVACÃO, HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE,	MAT	UN	0,052200	33,91	1,77
34357	REFUNDO COLORIDO CIMENTÍCIO	MAT	KG	0,111072	4,83	0,54
34557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L)	MAT	M	0,278324	1,68	0,47
3517	JOELHO PVC SOLDÁVEL 90 GRAUS DN 40 MM PARA ESGOTO PREDIAL	MAT	UN	0,174000	1,81	0,31
3524	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	MAT	UN	0,174000	4,55	0,79
3526	JOELHO PVC SOLDÁVEL 90 GRAUS DN 50 MM PARA ESGOTO PREDIAL	MAT	UN	0,017400	1,24	0,02
3529	JOELHO PVC SOLDÁVEL 90 GRAUS 25 MM PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	MAT	UN	0,205320	0,46	0,09
36397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTÊNCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	MAT	UN	0,000011	15,32286	0,16



Obra: CONSTRUÇÃO DO MURO DE DIVISA/CONTORNO EM MOURÕES -
LATERAL OESTE, LESTE E NORTE DO CAMPUS MAUÉS

Data: 23/11/2020

Endereço: Estrada dos Moraes - CEP: 69190-000 - Maués/AM

Leis Sociais - Horista (AM): 85,99%

Leis Sociais - Mensalista (AM): 48,92%

B.D.I.: 28,35%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO UN	PREÇO TOTAL (R\$)
36487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	MAT	UN	0,006003	4.374,55	0,01
3659	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	MAT	UN	0,017400	8,06	0,14
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT	M3	0,000021	60,00	0,00
3670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	MAT	UN	0,034800	10,71	0,37
3671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO 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	67,34	0,42
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT	H	10,997117	2,60	28,59
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT	H	10,997117	1,04	11,44
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT	H	10,997117	0,35	3,85
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT	H	10,997117	0,97	0,77
37395	PIPO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	MAT	CENTO	0,003326	28,05	0,09
37411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D =	MAT	M2	0,023332	12,29	0,29
37544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	MAT	UN	0,000001	9.984,03	0,01
37552	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO	MAT	KG	2,781647	3,29	9,15
37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR	M O	H	0,336296	6,21	2,76
378	ARMADOR	M O	H	0,007267	7,51	0,05
3799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR	MAT	UN	0,139200	55,79	7,77
38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	MAT	UN	0,069600	1,79	0,12
38099	SUPOORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	MAT	UN	0,069600	0,93	0,06
38191	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	MAT	UN	0,034800	4,90	0,17
38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	MAT	UN	0,087000	4,22	0,37
38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	MAT	UN	0,144481	1,24	0,18
39017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERGALHO 1/2" X 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	MAT	UN	0,071767	0,15	0,01
3906	LUBA SOLDÁVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4" PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	MAT	UN	0,069600	1,02	0,07
392	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	MAT	UN	0,660399	0,73	0,48
39784	EM PROCTISSO DE DESATIVACAO! QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SEM BARRAMENTO, COM PORTA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 6 DISJUNTORES NEMA	MAT	UN	0,017400	16,80	0,29

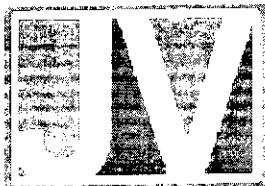
JV COMERCIO E SERVIÇOS - ME

CNPJ : 19.268.813/0001-95

AV. PROF. NILTON LINS, 1040 - SALA 11, PQ. DAS LARANJEIRAS

92-98255-9892 / 99142-3204

e-mail: jvconstrucoesx@gmail.com



Obra: CONSTRUÇÃO DO MURO DE DIVISA/CONTORNO EM MOURÕES -
LATERAL OESTE, LESTE E NORTE DO CAMPUS MAUÉS

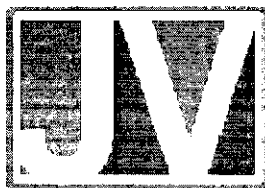
Data: 23/11/2020

Endereço: Estrada dos Moraes - CEP: 69190-000 - Maués/AM

Leis Sociais - Horista (AM): 85,99%
Leis Sociais - Mensalista (AM): 48,92%
B.D.I.: 28,35%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
3992	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM. MACARANDUBA, ANGIUM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	MAT	M	3,044859	16,69	50,82
40568	PREÇO DE AÇO POLDI COM CARECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	MAT	KG	0,040698	10,25	0,42
4222	GASOLINA COMUM	MAT	L	0,000134	4,74	0,00
4230	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	MO	H	0,108103	11,69	1,24
4253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHERO	MO	H	0,032378	6,89	0,22
4302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABEÇA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM. PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	MAT	UN	1,709316	3,20	5,47
43058	ACO CA-80 4,2 MM OU 5,0 MM OU 6,0 MM OU 7,0 MM, VERGALHAO	MAT	KG	0,027270	4,89	0,13
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT	KG	0,000637	13,85	0,01
43458	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTeiro DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT	H	2,844150	0,34	0,97
43460	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT	H	0,626106	0,55	0,34
43461	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT	H	1,619138	0,24	0,39
43464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT	H	0,471675	0,01	0,00
43465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT	H	2,776529	0,50	1,39
43466	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT	H	0,317746	1,17	0,37
43467	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT	H	2,341774	0,38	0,89
43483	EPI - FAMÍLIA CARPINTeiro DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT	H	2,844150	1,08	3,07
43484	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT	H	0,626106	0,93	0,58
43485	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT	H	1,619138	0,83	1,34
43488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT	H	0,471675	0,66	0,31
43489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT	H	2,776529	0,96	2,67
43490	EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT	H	0,317746	1,46	0,46



Obra: CONSTRUÇÃO DO MURO DE DIVISÃO/CONTORNO EM MOURÕES -
LATERAL OESTE, LESTE E NORTE DO CAMPUS MAUÉS

Data: 23/11/2020

Endereço: Estrada dos Moraes - CEP: 69190-000 - Maués/AM

Leis Sociais - Horista (AM): 85,99%
Leis Sociais - Mensalista (AM): 48,92%
B.D.I.: 28,35%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT	H	2,3411774	1,02	2,39
4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	MAT	UN	0,104400	11,55	1,21
4384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	MAT	UN	0,104400	15,58	1,63
4425	VIGA DE MADEIRA NÃO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	MAT	M	0,860084	12,04	10,36
4433	PEÇA DE MADEIRA NÃO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	MAT	M	2,842609	7,52	21,38
4517	SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	MAT	M	0,005141	0,65	0,00
4720	PEDRA BRITADA N. 0. OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT	M3	0,002057	125,17	0,26
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT	M3	0,046208	98,03	4,53
4750	PEDREIRO	M O	H	2,655803	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 AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	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	VEDAÇÃO PVC, 100 MM, PARA SAÍDA VASO SANITÁRIO	MAT	UN	0,052200	1,68	0,08
6141	ENGATERABICHO FLEXÍVEL PLÁSTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	MAT	UN	0,052200	2,52	0,13
6148	SIFÃO PLÁSTICO FLEXÍVEL SAÍDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATÓRIO, 1 X 1 1/2 "	MAT	UN	0,052200	5,60	0,29
6153	VALVULA EM PLÁSTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATÓRIO 1 ", SEM UNHO E SEM LADRÃO	MAT	UN	0,052200	2,01	0,10
65	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA	MAT	UN	0,069600	0,55	0,04
654	BLOCO VEDAÇÃO CONCRETO 19 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	MAT	UN	1,787500	2,73	4,88
7097	TE SANITÁRIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SÉRIE: NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	MAT	UN	0,017400	3,51	0,06
7138	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	MAT	UN	0,154860	0,78	0,12

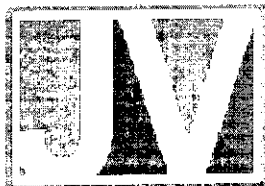
JV COMÉRCIO E SERVIÇOS - ME

CNPJ: 19.268.813/0001-95

AV. PROF. NILTON LINS, 1040 - SALA 11, PQ. DAS LARANJEIRAS

92-98255-9892 / 99142-3204

e-mail: jvconstrucoesx@gmail.com



Obra: CONSTRUÇÃO DO MURO DE DIVISÃO/CONTORNO EM MOURÕES -
LATERAL OESTE, LESTE E NORTE DO CAMPUS MAUÉS

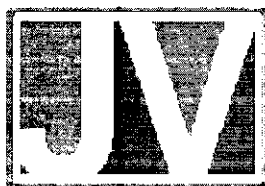
Data: 23/11/2020

Endereço: Estrada dos Moraes - CEP: 69190-000 - Maués/AM

Leis Sociais - Horista (AM): 85,99%
Leis Sociais - Mensalista (AM): 48,92%
B.D.I.: 28,35%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(%)	PREÇO TOTAL (R\$)
7194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	MAT	M2	1.840906	34,97	64,38
7258	TUJOLO CERAMICO MACICO 15 X 10 X 20 CM	MAT	UN	2.544787	0,33	0,84
7268	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	7,62	2,04
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	2,06	2,56
9835	TUBO PVC SERIE NORMAL DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	MAT	M	0,171258	2,61	0,45
9836	TUBO PVC SERIE NORMAL DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	MAT	M	0,049350	7,24	0,36
9838	TUBO PVC SERIE NORMAL DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	MAT	M	0,234675	4,44	1,04
9868	TUBO PVC SOLDAVEL DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR 5648)	MAT	M	0,395074	2,33	0,92
PREÇO (mão-de-obra)						71,17
PREÇO (material)						521,49
PREÇO TOTAL (unit.)						592,66
LS(%) 85,99						61,20
BDI(%) 28,35						165,36
ADMA(%) 0,00						0,00
TOTAL TAXA						246,56
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa)						994,63
QUANTIDADE						3,40
PREÇO TOTAL (c/ taxa)						2.336,70
98459U	TAPUME COM TELHA METALICA AF 05/2018	SER.CG	M2			
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O	H	0,573596	6,74	3,87
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT	KG	0,262380	0,64	0,17
14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	MAT	UN	0,000002	813,15	0,00
2705	ENERGIA ELETRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT	KWH	0,013948	0,90	0,01
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORT)	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
3892	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT	M	1,900000	16,69	16,69
4230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	M.O	H	0,023686	11,69	0,28
43455	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



Obra: CONSTRUÇÃO DO MURO DE DIVISA/CONTORNO EM MOURÕES -
LATERAL OESTE, LESTE E NORTE DO CAMPUS MAUÉS

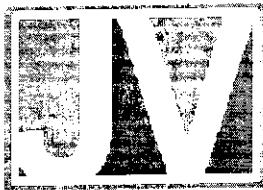
Data: 23/11/2020

Endereço: Estrada dos Moraes - CEP: 69190-000 - Maués/AM

Leis Sociais - Horista (AM): 85,99%
Leis Sociais - Mensalista (AM): 48,92%
B.D.I.: 28,35%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
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	PEÇA DE MADEIRA NÃO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	MAT	M	1.227300	7,52	9,23
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT	M3	0.000715	98,03	0,07
5061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 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	5,34	1,92
7243	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESURA DE 0,50 MM E LARGURA ÚTIL DE 980 MM	MAT	M2	0.585300	31,35	18,35
PREÇO (mão-de-obra):						5,22
PREÇO (materiais):						49,36
PREÇO TOTAL (unit.):						54,58
I.S.(%) 85,99						4,49
B.D.I.(%) 28,35						16,75
ADM.(%) 0,00						0,00
TOTAL TAXA						21,24
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						62,78
QUANTIDADE						36,30
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.278,91
98525U	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS AF. 05/2018	SER. CG	M2			
25964	JARDINEIRO	M O	H	0.003011	6,52	0,02
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT	H	0.009000	2,60	0,02
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT	H	0.009000	1,04	0,01
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT	H	0.009000	0,35	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT	H	0.009000	0,07	0,00
4221	ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM	MAT	L	0.006284	3,77	0,02
4237	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUÁRIA	M O	H	0.003024	8,58	0,03
43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT	H	0.003000	0,01	0,00
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT	H	0.003000	0,50	0,00



Obra: CONSTRUÇÃO DO MURO DE DIVISA/CONTORNO EM MOURÕES -
LATERAL OESTE, LESTE E NORTE DO CAMPUS MAUÉS

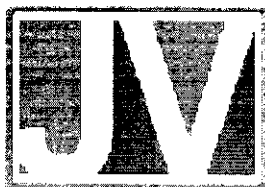
Data: 23/11/2020

Endereço: Estrada dos Moraes - CEP: 69190-000 - Maués/AM

Leis Sociais - Horista (AM): 85,99%
Leis Sociais - Mensalista (AM): 48,92%
B.D.I.: 28,35%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT	H	0.963000	0.38	0.00
43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT	H	0.003000	0.66	0.00
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT	H	0.003000	0.96	0.00
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT	H	0.003000	1.02	0.00
6111	SERVENTE DE OBRAS	M O	H	0.003044	4.98	0.02
7622	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9.4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2.19 M3	MAT	UN	0.000000	570.813.80	0.08
PREÇO (mão-de-obra)						0.06
PREÇO (material)						0.16
PREÇO TOTAL (unit)						0.22
LS(%) 85.99						0.05
BDI(%) 28.35						0.07
ADM(%) 0.00						0.00
TOTAL TAXA						0.12
PREÇO TOTAL UNIT (c/ taxa)						0.28
QUANTIDADE						5.320.00
PREÇO TOTAL (c/ base)						1.488.00
CPU MUR MAU 001	INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSÃO P/CANT OBRA.M3- CHAVE 100A CARGA 3KWIL20CV EXCL.FORN MEDIDOR	SER.CG	UN			
12056	ELETRODUTO FLEXIVEL EM ACO, TIPO CONDUITE, DIAMETRO DE 1 1/2"	MAT	M	1.000000	21.92	21.92
12344	FUSIVEL, DIAZED 20 A TAMANHO DII, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 50 KA EM VCA E 8 KA EM VCC, TENSÃO NOMIMNAL DE 500 V	MAT	UN	3.000000	2.08	6.24
1875	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	MAT	UN	2.000000	3.71	7.42
2436	ELETRICISTA	M O	H	4.102800	8.65	35.48
2673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2" SEM LUBA	MAT	M	12.000000	1.92	23.04
3406	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO, PARA TENSÃO DE *15* KV	MAT	UN	4.000000	25.70	102.80
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT	H	8.000000	2.60	20.80
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT	H	8.000000	1.04	8.32
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT	H	8.000000	0.35	2.80
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT	H	8.000000	0.07	0.56
392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	MAT	UN	1.000000	0.73	0.73



Obra: CONSTRUÇÃO DO MURO DE DIVISA/CONTORNO EM MOURÕES -
LATERAL OESTE, LESTE E NORTE DO CAMPUS MAUÉS

Data: 23/11/2020

Endereço: Estrada dos Moraes - CEP: 69190-000 - Maués/AM

Leis Sociais - Horista (AM): 85,99%
Leis Sociais - Mensalista (AM): 48,92%
B.D.I.: 28,35%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
43460	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT	H	4,000000	0,55	2,20
43467	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT	H	4,000000	0,38	1,52
43484	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT	H	4,000000	0,93	3,72
43491	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT	H	4,000000	1,02	4,08
4481	VIGA DE MADEIRA NÃO APARELHADA 8 X 16 CM. MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	MAT	M	5,000000	22,19	110,95
6111	SERVENTE DE OBRAS	M O	H	4,058400	4,98	20,21
7701	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 2 1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)	MAT	M	1,000000	53,46	53,46
979	CAPO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVCIA, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 16 MM²	MAT	M	20,000000	7,62	152,40
PREÇO (mão-de-obra):						56,70
PREÇO (material):						522,96
PREÇO TOTAL (unit.):						579,66
LS(%) 85,99						47,90
BDI(%) 28,35						177,63
ADM(%) 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						226,53
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						606,17
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						606,17
CPU MUR MAU 002	PLACA DE OBRA EM LONA COM IMPRESSÃO DIGITAL- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER CO	M2			
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M O	H	0,503950	6,74	3,40
37370	ALIMENTAÇÃO - 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 - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT	H	0,500000	0,34	0,17
43467	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT	H	0,500000	0,38	0,19
43483	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT	H	0,500000	1,08	0,54
43491	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT	H	0,500000	1,02	0,51

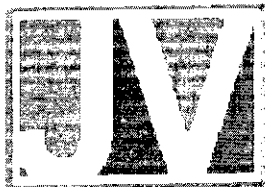
JV COMERCIO E SERVIÇOS - ME

CNPJ : 19.268.813/0001-95

AV. PROF. NILTON LINS, 1040 - SALA 11, PQ. DAS LARANJEIRAS

92-98255-9892 / 99142-3204

e-mail: jvconstrucoesx@gmail.com



Obra: CONSTRUÇÃO DO MURO DE DIVISA/CONTORNO EM MOURÕES -
LATERAL OESTE, LESTE E NORTE DO CAMPUS MAUÉS

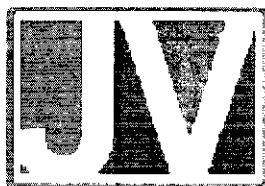
Data: 23/11/2020

Endereço: Estrada dos Moraes - CEP: 69190-000 - Maués/AM

Leis Sociais - Horista (AM): 85,99%
Leis Sociais - Mensalista (AM): 48,92%
B.D.I.: 28,35%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
4448	PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 7.5 X 12,50 CM (3X5") NAO APARELHADA (P/FORMA)	MAT	M	4.000000	11,25	45,00
5067	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2.14 X 12)	MAT	KG	0.110000	10,84	1,19
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O	H	0,507300	4,98	2,53
COT MAU 010	LONA COM IMPRESSÃO DIGITAL	MAT	M2	1,000000	40,00	40,00
PREÇO (mão-de-obra)						5,92
PREÇO (material)						91,66
PREÇO TOTAL (unit.)						97,98
LS(%) 85,99						5,09
BDI(%) 28,35						29,11
ADM(%) 0,00						0,00
TOTAL TAXA						34,20
PREÇO TOTAL UNIT. (cf taxa)						166,98
QUANTIDADE						4,80
PREÇO TOTAL (cf taxa)						528,19
CPU.MUR.MAU 003	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA C/ TORNEIRA, TUBOS, REGISTRO E CONEXÕES	SER.CG	UN			
11670	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS. ROSCAVEL, DN 1/2", COM CORPO DIVIDIDO	MAT	UN	1,000000	13,03	13,03
11822	TORNEIRA PLÁSTICA DE MESA, RICA MOVEL, PARA COTINHA 1/2"	MAT	UN	1,000000	30,30	30,30
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	M.O	H	2,024800	6,74	13,65
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT	H	3,000000	2,60	7,80
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT	H	3,000000	1,94	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	LUBA SOLDÁVEL COM ROSCA, PVC, 20 MM X 1/2", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	MAT	UN	1,000000	0,85	0,85
3861	LUBA PVC SOLDÁVEL 20 MM PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	MAT	UN	3,000000	0,40	1,20
43461	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT	H	2,000000	0,24	0,48
43467	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT	H	1,000000	0,38	0,38
43465	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT	H	2,000000	0,83	1,66
43491	EPI - FAMÍLIA 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
9857	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	MAT	M	40,000000	1,81	72,40
PREÇO (mão-de-obra)						18,70
PREÇO (material)						133,50
PREÇO TOTAL (unit.)						152,20
LS(%) 85,99						16,08
BDI(%) 28,35						47,71
ADM(%) 0,00						0,00
TOTAL TAXA						63,79



Obra: CONSTRUÇÃO DO MURO DE DIVISA/CONTORNO EM MOURÕES -
LATERAL OESTE, LESTE E NORTE DO CAMPUS MAUÉS

Data: 23/11/2020

Endereço: Estrada dos Moraes - CEP: 69190-000 - Maués/AM

Leis Sociais - Horista (AM): 85,99%

Leis Sociais - Mensalista (AM): 48,92%

B.D.I.: 28,35%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL UNIT. (cf taxa):						178,82
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (cf taxa):						178,82
CPU MUR MAU 005	TAXAS E EMOLUMENTOS - MAUES	SER.CG	UN			
COT MAU 029	ALVARA	MAT	UN	1.000000	665,16	665,16
PREÇO (mão-de-obra):						0,00
PREÇO (material):						665,16
PREÇO TOTAL (unit.):						665,16
LS(%): 85,99						0,00
BDI(%): 28,35						188,57
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						188,57
PREÇO TOTAL UNIT. (cf taxa):						704,83
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (cf taxa):						704,83
3.	TRANSPORTE					
100206U	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L. DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2019	SER.CG	M3XKM			
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT	H	49.374000	2,80	128,37
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT	H	49.374000	1,04	51,35
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT	H	49.374000	0,35	17,28
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT	H	49.374000	0,07	3,46
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT	H	49.374000	0,38	18,76
43481	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT	H	49.374000	1,02	50,36
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O	H	50.094860	4,98	249,47
PREÇO (mão-de-obra):						249,47
PREÇO (material):						269,58
PREÇO TOTAL (unit.):						519,05
LS(%): 85,99						214,52
BDI(%): 28,35						207,97
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						422,49
PREÇO TOTAL UNIT. (cf taxa):						779,88
QUANTIDADE:						16,30
PREÇO TOTAL (cf taxa):						12.602,88
4.	INFRAESTRUTURA					
92873U	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	SER.CG	M3			
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O	H	1.860583	6,74	12,54
13896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	MAT	UN	0.000331	2.296,54	0,76
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT	KWH	0.840000	0,90	0,76

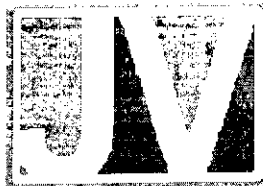
JV COMERCIO E SERVIÇOS - ME

CNPJ: 19.268.813/0001-95

AV. PROF. NILTON LINS, 1040 - SALA 11. PQ. DAS LARANJEIRAS

92-98255-9892 / 99142-3204

e-mail: jyconstrucoesx@gmail.com



Obra: CONSTRUÇÃO DO MURO DE DIVISA/CONTORNO EM MOURÕES -
LATERAL OESTE, LESTE E NORTE DO CAMPUS MAUÉS

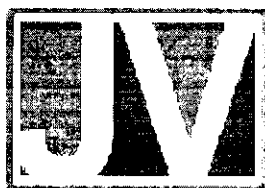
Data: 23/11/2020

Endereço: Estrada dos Moraes - CEP: 69190-000 - Maués/AM

Leis Sociais - Horista (AM): 85,99%
Leis Sociais - Mensalista (AM): 48,92%
B.D.I.: 28,35%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37370	ALIMENTAÇÃO - 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
43454	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTIEIRO 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 CARPINTIEIRO 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	4,58	27,98
PREÇO (mão-de-obra)						53,15
PREÇO (material)						52,06
PREÇO TOTAL (unit.)						105,21
LS(%) 85,99						45,70
BDI(%) 28,35						42,78
ADM(%) 0,00						0,00
TOTAL TAXA						88,46
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa)						193,69
QUANTIDADE						31,70
PREÇO TOTAL (c/ taxa)						6.138,97
CPU MUR MAU 004	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M (C/ 1M DE ARMAÇÃO DE ARRANQUE), ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA AF. 03/2018	SER. CG	M			
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II 32	MAT	KG	27,963760	0,54	17,90
2705	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL SEM DEMANDA	MAT	KWH	0,141900	0,90	0,13
36397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L., CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTÊNCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	MAT	UN	0,000011	15.322,86	0,17
370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT	M3	0,065446	75,00	4,91
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT	H	3,021772	2,60	7,86
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT	H	3,021772	1,04	3,14
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT	H	3,021772	0,35	1,06
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT	H	3,021772	0,07	0,21
37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR	M.O.	H	0,110707	8,21	0,91
378	ARMADOR	M.O.	H	0,020383	7,51	0,15



Obra: CONSTRUÇÃO DO MURO DE DIVISÃO/CONTORNO EM MOURÕES -
LATERAL OESTE, LESTE E NORTE DO CAMPUS MAUÉS

Data: 23/11/2020

Endereço: Estrada dos Moraes - CEP: 69190-000 - Maués/AM

Leis Sociais - Horista (AM): 85,99%
Leis Sociais - Mensalista (AM): 48,92%
B.D.I.: 28,35%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
43055	ACO CA-50 12,5 MM OU 16,0 MM VERGALHO	MAT	KG	3,206750	4,48	14,37
43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT	H	0,110080	0,01	0,00
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT	H	1,261112	0,50	0,63
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT	H	1,650580	0,38	0,63
43468	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT	H	0,110080	0,66	0,07
43469	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT	H	1,261112	0,96	1,21
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT	H	1,650580	1,02	1,68
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT	M3	0,050826	98,03	4,98
4750	PEDREIRO	M.O.	H	1,256075	6,74	8,47
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	1,674678	4,98	8,34
6114	AJUDANTE DE ARMADOR	M.O.	H	0,002912	4,70	0,01
PREÇO (mão-de-obra):						17,88
PREÇO (material):						58,95
PREÇO TOTAL (unit.):						76,83
LS(%): 85,99						15,38
BDI(%): 28,35						26,14
ADM(%) 0,00						0,00
TOTAL TAXA						41,52
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa)						97,88
QUANTIDADE						448,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa)						43.859,34
5.	ALVENARIAS / VEDAÇÕES / DIVISÓRIAS					
74142/4U	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, SEÇÃO "T" PONTA INCLINADA, 10X10CM, ESPACAMENTO DE 3M, CRAVADOS 0,5M, COM 11 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 16	SER.CG	M			
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT	UN	0,000004	3,766,87	0,02
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT	KG	6,106176	0,64	3,91
2705	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL SEM DEMANDA	MAT	KWH	0,027360	0,90	0,02
340	ARAME FARPADO GALVANIZADO, 16 BWG (1,65 MM), CLASSE 250	MAT	M	12,100000	0,81	9,80
345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	MAT	KG	0,110000	20,98	2,31
370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT	M3	0,023818	75,00	1,79
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT	H	1,010016	2,60	2,63
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT	H	1,010016	1,04	1,05
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT	H	1,010016	0,35	0,35

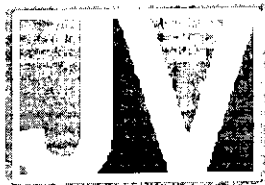
JV COMERCIO E SERVIÇOS - ME

CNPJ: 19.268.813/0001-95

AV. PROF. NILTON LINS, 1040 - SALA 11, PQ. DAS LARANJEIRAS

92-98255-9892 / 99142-3204

e-mail: jvconstrucoesx@gmail.com



Obra: CONSTRUÇÃO DO MURO DE DIVISA/CONTORNO EM MOURÕES -
LATERAL OESTE, LESTE E NORTE DO CAMPUS MAUÉS

Data: 23/11/2020

Endereço: Estrada dos Moraes - CEP: 69190-000 - Maués/AM

Leis Sociais - Horista (AM): 85,99%
Leis Sociais - Mensalista (AM): 48,92%
B.D.I.: 28,35%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37373	SFUGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT	H	1 010016	0 07	0 07
37666	OPRADOR DE BETONFIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR	M O	H	0 042867	8 21	0 35
4111	FSCORA PRE-MOLDADA EM CONCRETO - 10 x 10" CM - H = 2 30M	MAT	UN	0 080000	3 48	2 57
4118	MOURAO CONCRETO CURVO. SECAO "T". H = 2.80 M + CURVA COM 0.45 M. COM FUROS PARA FIOS	MAT	UN	0 430000	19 71	15 88
43454	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT	H	0 042624	0 01	0 00
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT	H	0 300000	0 50	0 15
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT	H	0 067392	0 38	0 25
43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT	H	0 042624	0 66	0 03
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT	H	0 300000	0 96	0 29
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT	H	0 067392	1 02	0 68
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM PRETE	MAT	M3	0 016646	98 03	1 63
4750	PEDREIRO	M O	H	0 304380	6 74	7 05
6111	SERVENTE DE OBRAS	M O	H	0 677145	4 58	3 37
PREÇO (mão-de-obra):						5 78
PREÇO (material):						43 38
PREÇO TOTAL (unit.):						49 16
LS(%): 85 99						4 97
BDI(%): 28 35						15 34
ADMA(%): 0 00						0 00
TOTAL TAXA						20 31
PREÇO TOTAL UNIT. (cf taxa)						57 48
QUANTIDADE						1 338 50
PREÇO TOTAL (cf taxa)						78 394 38
6.	SERVIÇOS FINAIS					
CPU MUR MAU 006	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA. DIMENSÕES 45X25CM	SER CO	UN			
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6. COM PARAFUSO DE 4 20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CARGA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT	UN	4 000000	0 16	0 64
13521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA. 45 CM X 20" CM	MAT	UN	1 000000	108 90	108 90
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT	H	0 400000	2 60	1 04
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT	H	0 400000	1 04	0 42
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT	H	0 400000	0 35	0 14
37373	SFUGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT	H	0 400000	0 07	0 03



Obra: CONSTRUÇÃO DO MURO DE DIVISA/CONTORNO EM MOURÕES -
LATERAL OESTE, LESTE E NORTE DO CAMPUS MAUÉS

Data: 23/11/2020

Endereço: Estrada dos Moraes - CEP: 69190-000 - Maués/AM

Leis Sociais - Horista (AM): 85,99%
Leis Sociais - Mensalista (AM): 48,92%
B.D.I.: 28,35%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(ES)	PREÇO TOTAL (R\$)
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT	H	0.400000	0.38	0.15
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT	H	0.400000	1.02	0.41
6111	SERVENTE DE OBRAS	M O	H	0.405840	4.98	2.02
PREÇO (mão-de-obra):						2.02
PREÇO (material):						111.73
PREÇO TOTAL (unit.):						113.75
LS(%) 85,99						1,74
BDI(%) 28,35						32,73
ADM(%) 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						34,47
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						122,58
QUANTIDADE:						44,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						5.383,52

Edinaldo Pedro de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA 30723 / AM



Obra: CONSTRUÇÃO DO MURO DE DIVISA/CONTORNO EM MOURÕES - LATERAL OESTE, LESTE E NORTE DO CAMPUS MAUÉS
Endereço: Estrada dos Moraes - CEP: 69190-000 - Maués/AM

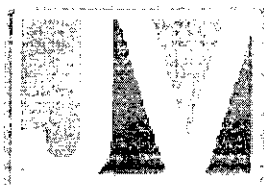
DATA: 23/11/2020

004. CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DAS ETAPAS	PREÇO ETAPA	% ETAPA	DIAS		10		DIAS		20		DIAS		30	
				VALOR R\$	PERC. %	VALOR R\$	PERC. %	VALOR R\$	PERC. %	VALOR R\$	PERC. %	VALOR R\$	PERC. %	VALOR R\$	PERC. %
1.0	GERENCIAMENTO DE OBRAS/FISCALIZAÇÃO	21.351,68	11,87%	5.594,14	26,20%	9.674,45	45,31%	6.083,09							28,49%
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES/TECNICOS	13.540,17	7,53%	13.540,17	100,00%										
3.0	TRANSPORTES DE MATERIAIS	12.692,00	7,05%	2.538,40	20,00%	6.346,00	50,00%	3.807,60							30,00%
4.0	INFRAESTRUTURA	49.990,21	27,78%	9.998,04	20,00%	34.993,15	70,00%	4.999,02							10,00%
5.0	ALVENARIA/VEDAÇÃO/DIVISÓRIA	76.954,20	42,77%	15.390,86	20,00%	30.781,71	40,00%	30.781,71							40,00%
6.0	SERVIÇOS FINAIS	5.393,52	3,00%					5.393,52							100,00%
	TOTAL COM BDI (POR AVANÇOS)	179.921,86	100,00%	47.061,61	26,16%	81.795,31	45,46%	51.064,94							28,38%
	TOTAL COM BDI (ACUMULADO)	179.921,86	100,00%	47.061,61	26,16%	128.856,92	71,62%	179.921,86							100,00%


Assinado por: Pedro de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA / 30723 / AM

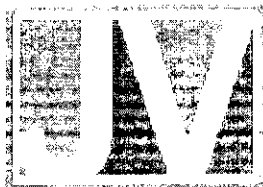
JV COMERCIO E SERVIÇOS - ME
CNPJ - 19.268.813/0001-95
AV. PROF. NILTON LINS - 1040 - SALA 11. PQ. DAS LARANJEIRAS
92-98235-9892 / 99142-3204
e-mail: jvconstrucoesx@gmail.com



COMPOSIÇÃO DOS BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS - B.D.I.

ITEM	DESCRIÇÃO			SIGLAS	VALOR (%)	
1	Taxa de Rateio da Administração Central			AC	4,00	
2	Taxa de Despesas Financeiras			DF	1,23	
3	Taxa de Risco			R	1,27	
4	Taxa de Seguro e Garantia do Empreendimento			S + G	0,80	
5	Taxas e Tributos Totais	4.1	COFINS	I	3,00	10,15
		4.2	ISS		2,00	
		4.3	PIS		0,65	
		4.4	CPRB		4,50	
6	Taxa de lucro			L	7,40	
BDI (Segundo Fórmula) =					28,35	
$BDI = \left\{ \frac{[(1 + AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1 + L)]}{(1 - I)} \right\} - 1$						

Edinaldo  de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA / 30723 / AM



LEIS SOCIAIS - ENCARGOS AMAZONAS

SINAPI - Composição de Encargos Sociais - AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	1,00	1,00
A		17,80	17,80
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,95	0,00
B2	Feriados	4,01	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,89	0,69
B4	13º Salário	10,76	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,84	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	14,29	11,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
B		50,67	20,83
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,10	3,18
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10	0,07
C3	Férias Indenizadas	0,00	0,00
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,60	2,79
C5	Indenização Adicional	0,35	0,27
C		8,15	6,31
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	9,02	3,71
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,35	0,27
D		9,37	3,98
TOTAL (A+B+C+D)		85,99	48,92
Fonte: Informação Dias de Chuva – INMET			

Edinaldo Pedro de C.
Engenheiro Civil
CREA 130723