

## **TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2020/IFAM**

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

## **PROPOSTA**



## CARTA PROPOSTA DA LICITANTE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2020 – OBRA DE REFORMA DA ADEQUAÇÃO DA ACESSIBILIDADE URBANIZAÇÃO DO CAMPUS ITACOATIARA-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 **OBRA DE REFORMA DA ADEQUAÇÃO DA ACESSIBILIDADE URBANIZAÇÃO DO CAMPUS ITACOATIARA-AM**, (incluindo os materiais e serviços) de conformidade com o Edital mencionado, pelo valor apresentado na Planilha de Preços de **R\$ 269.995,09 (duzentos e sessenta e nove mil, novecentos e noventa e cinco reais e nove 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.

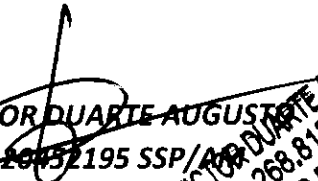


1. Declaramos que, no preço acima ofertado, estão inclusos todos os custos indiretos tais como: impostos, taxas, fretes etc, bem como, as isenções tributárias previstas em lei.

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 Dezembro de 2020.

  
JOSE VICTOR DUARTE AUGUSTO  
RG nº 20452195 SSP/AM  
CPF nº 007.823.282-19  
PROPRIETÁRIO  
CNPJ: 19.268.813/0001-95  
JV COMERCIO E SERVIÇOS





**TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2020-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 02/2020 - IFAM**, 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 02/2020 - IFAM**, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

(b) a intenção de apresentar a proposta elaborada para participar da **TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2020 - IFAM**, não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato da **TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2020 - IFAM**, 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 02/2020 - IFAM**, quanto a participar ou não da referida licitação;


(d) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da **TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2020 - IFAM**, 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 02/2020 - IFAM**, antes da adjudicação do objeto da referida licitação;



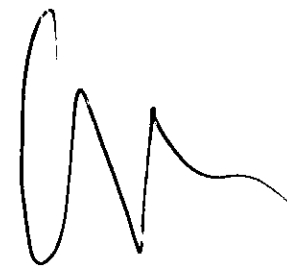
(e) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da **TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2020 – IFAM**, não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante do **IFAM**, antes da abertura oficial das propostas; e

(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 Dezembro de 2020.

  
JOSÉ VICTOR DUARTE AUGUSTO  
RG nº 20452195 SSP/AM  
CPF nº 007.823.282-71  
PROPRIETÁRIO  
JV COMÉRCIO E SERVIÇOS  
CNPJ: 19.268.813/0001-95







## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: Adaptação da **Acessibilidade e Urbanização - Campus Itacoatiara**

Data: **23/12/2020**

SINAPI: **abr-2020**

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

Leis Sociais - **73,09%**

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

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

Endereço: **Rod. AM-010, km 08, s/n - Comunidade da Penha - Itacoatiara/AM - CEP: 69.100-000**

### 001. Planilha Orçamentária - GLOBAL

ITEM	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL (R\$)	PERC. TOTAL (%)
01.	GERENCIAMENTO DE OBRAS	38.044,30	14,09%
02.	TRANSPORTE DE MATERIAIS	96,00	0,04%
03.	SERVIÇOS PRELIMINARES	19.957,88	7,39%
04.	ESTACIONAMENTO	9.432,37	3,49%
05.	LETREIRO METALICO	15.596,36	5,78%
06.	TOTEM	41.158,88	15,24%
07.	PINTURAS	1.108,80	0,41%
08.	SINALIZAÇÕES DIVERSAS	61.955,92	22,95%
09.	BARRAS E APARELHOS SANITARIOS	18.180,20	6,73%
10.	MASTROS	2.198,28	0,81%
11.	ESQUADRIAS METÁLICAS	1.780,40	0,66%
12.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	18.253,78	6,76%
13.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	42.251,92	15,65%
<b>TOTAL COM B.D.I. (22,23%) E B.D.I. Dif. (17,72%):</b>		<b>269.995,09</b>	<b>100,00%</b>

Edinaldo Pedro de Oliveira  
Engenheiro Civil  
CREA 1307237 AM



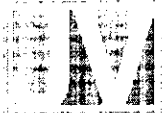
## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: Adaptação da <b>Acessibilidade e Urbanização - Campús Itacoatiara</b>	Data: <b>23/12/2020</b>
Endereço: <b>Rod. AM-010, km 08, s/n - Comunidade da Penha - Itacoatiara/AM - CEP: 69.100-000</b>	SINAPI: <b>abr-2020</b>
	Leis Sociais - Horista: <b>116,14%</b>
	Leis Sociais - Mensalista: <b>73,09%</b>
	B.D.I.: <b>22,23%</b>
	B.D.I. Dif.: <b>17,72%</b>

### 002. Planilha Orçamentária - SINTÉTICA

ITEM	DESCRIÇÃO	CLASS	CÓDIGO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
<b>01. GERENCIAMENTO DE OBRAS</b>							<b>38.044,30</b>
01 01	ENCARGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER CG	90776U	H	352,00	36,73	12.928,96
01 02	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER CG	90777U	H	88,00	108,35	9.534,80
01 03	VIGIAS (DIURNO E NOTURNO)	SER CG	CPU IFAM_ACESS 040	MES	2,00	7.790,27	15.580,54
<b>02. TRANSPORTE DE MATERIAIS</b>							<b>96,00</b>
02 01	TRANSPORTE E COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA 9 T. RODOVIA PAVIMENTADA	SER CG	72840U	TXKM	147,70	0,65	96,00
<b>03. SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>19.837,88</b>
03 01	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA INCLUSO PRATELEIRAS AF. 02/2016	SER CG	93208U	M2	6,00	560,26	3.361,56
03 02	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS AF. 02/2016	SER CG	93210U	M2	20,00	400,82	8.016,40
03 03	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO AF. 02/2016	SER CG	93212U	M2	8,30	682,36	5.663,58
03 04	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	SER CG	97663U	UN	8,00	9,19	73,52
03 05	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF. 12/2017	SER CG	97666U	UN	4,00	6,70	26,80
03 06	PLACA DE OBRA EM LONA COM IMPRESSÃO DIGITAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER CG	CPU IFAM_ACESS 037	M2	4,80	105,08	504,38
03 07	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA C/ TORNEIRA, TUBOS, REGISTRO E CONEXÕES	SER CG	CPU IFAM_ACESS 038	UN	1,00	175,85	175,85
03 08	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA	SER CG	CPU IFAM_ACESS 039	MES	2,00	247,15	494,30
03 09	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA ELÉTRICA BAIXA TENSÃO C/ CANTEIRO DE OBRAS - CHAVE 100A CARGA 3KWH 20CV EXCL FORN MEDIDOR	SER CG	CPU IFAM_ACESS 041	UN	1,00	1.641,49	1.641,49
<b>04. ESTACIONAMENTO</b>							<b>8.432,37</b>
<b>04.01. SINALIZAÇÕES HORIZONTAIS</b>							<b>3.760,53</b>
04 01 01	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	SER CG	84665U	M2	198,87	18,91	3.760,53
<b>04.02. SINALIZAÇÕES VERTICAIS</b>							<b>6.671,74</b>
04 02 01	PLACA METÁLICA PARA SINALIZAÇÃO DE VAGAS DE ESTACIONAMENTO PARA DEFICIENTE/ÁREA EXTERNA 70X50CM FIXADA EM TUBO METÁLICO	SER CG	CPU IFAM_ACESS 073	UN	3,00	324,46	973,38
04 02 02	PLACA METÁLICA PARA SINALIZAÇÃO DE VAGAS DE ESTACIONAMENTO DE EMBARQUE E DESEMBARQUE 100 X 65CM FIXADA EM TUBO METÁLICO	SER CG	CPU IFAM_ACESS 074	UN	1,00	389,84	389,84
04 02 03	PLACA METÁLICA PARA SINALIZAÇÃO DE VAGAS DE ESTACIONAMENTO DE IDOSO/ÁREA EXTERNA 70X50CM FIXADA EM TUBO METÁLICO	SER CG	CPU IFAM_ACESS 075	UN	7,00	324,46	2.271,22
04 02 04	PLACA METÁLICA PARA SINALIZAÇÃO DE ESTACIONAMENTOS PARA CARGA E DESCARGA 80X50CM FIXADA EM TUBO METÁLICO	SER CG	CPU IFAM_ACESS 076	UN	2,00	339,55	679,10
04 02 05	PLACA METÁLICA PARA SINALIZAÇÃO DE VAGAS DE OFICIAIS DE ESTACIONAMENTOS 80X50CM FIXADA EM TUBO METÁLICO	SER CG	CPU IFAM_ACESS 077	UN	4,00	339,55	1.358,20
<b>05. LETREIRO METÁLICO</b>							<b>15.596,36</b>
05 01	LETREIRO CAIXA EM CHAPA GALVANIZADA RETROILUMINADO C/ LED FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO C/ PINTURA E FRETE	SER CG	CPU IFAM_ACESS 072	UN	1,00	15.596,36	15.596,36
<b>06. TOTEM</b>							<b>41.158,88</b>
06 01	TOTEM PARA IDENTIFICAÇÃO DO CAMPUS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - INCLUINDO O TRANSPORTE E FUNDAÇÃO	SER CG	CPU IFAM_ACESS 015	UN	1,00	41.158,88	41.158,88
<b>07. PINTURAS</b>							<b>1.108,80</b>
07 01	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAS	SER CG	74245/U	M2	14,96	13,70	205,22
07 02	CAIACA EM MEIO FIO	SER CG	83693U	M2	214,12	4,22	903,58
<b>08. SINALIZAÇÕES DIVERSAS</b>							<b>61.956,82</b>
08 01	FITA AUTO ADESIVA FOTOLUMINESCENTE 1"X1" L:5,00CM OU SIMILAR PARA PORTA DE VIDRO	SER CG	CPU IFAM_ACESS 002	M	111,70	6,76	755,09
08 02	MAPA TÁCTIL 70X50CM RELEVO COM BRAILLE CONFORME NBR 9050 INCLUSO PEDESTAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER CG	CPU IFAM_ACESS 003	UN	2,00	1.850,18	3.700,36
08 03	PLACA DE PVC PARA IDENTIFICAÇÃO DE AMBIENTES - 20X15CM - FIXADA COM FITA DUPLA FACE	SER CG	CPU IFAM_ACESS 008	UN	38,00	33,27	1.264,26
08 04	PLACAS COM BRAILLE PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL	SER CG	CPU IFAM_ACESS 009	UN	50,00	40,60	2.030,00
08 05	PLACA METÁLICA EM BRAILLE PARA CORRIMÃO - INICÍO/FIM - 10X3CM	SER CG	CPU IFAM_ACESS 010	CJ	30,00	31,67	950,10
08 06	PLACA PICTOGRAMA BANDEIRA Ø 4 M X 0,2 M COM ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÃO	SER CG	CPU IFAM_ACESS 012	UN	4,00	25,22	100,88
08 07	SINALIZADOR DE DEGRAU REF "3M" - 7X3CM - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	SER CG	CPU IFAM_ACESS 014	UN	430,00	3,77	1.621,10
08 08	PLACA DE ALUMÍNIO 30CM X 60 CM SUSPENSÃO COM DUPLA FACE DE ORIENTAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÃO	SER CG	CPU IFAM_ACESS 024	UN	2,00	105,77	211,54
08 09	PLACA PICTOGRAMA PARA BANHEIRO 15 CM X 20 CM - FIXADA COM FITA DUPLA	SER CG	CPU IFAM_ACESS 065	UN	12,00	25,27	303,24
08 10	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALÉRTA, DE BORRACHA, PRETO, P/DEFICIENTES VISUAIS - DIMENSÕES 25X25CM. APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO	SER CG	CPU IFAM_ACESS 081	M	416,25	106,88	44.072,55
08 11	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 25x25cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (PRETO)	SER CG	CPU IFAM_ACESS 082	M	140,00	49,62	6.946,80
<b>09. BARRAS E APARELHOS SANITÁRIOS</b>							<b>18.180,20</b>

Edinaldo Pedro de Oliveira  
Engenheiro Civil  
CREA 730723 / AM



12.01.15	INTERRUPTOR HORARIO DIGITAL COM CAPACIDADE PARA 40 PROGRAMAÇÕES E DUAS SAÍDAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER CG	CPU IFAM ACESS 060	UN	1 00	133,57	133,57	
12.01.16	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO 2,5 MM² ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS COM ISOLAÇÃO NA COR AZUL-CLARO, PARA CONDUTOR NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER CG	CPU IFAM ACESS 089	M	16 76	2,73	45,75	
12.01.17	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO 2,5 MM² ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS COM ISOLAÇÃO NA COR PRETA, PARA CONDUTOR RETORNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER CG	CPU IFAM ACESS 090	M	164 00	2,73	447,72	
12.01.18	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO 2,5 MM² ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS COM ISOLAÇÃO NA COR VERDE, PARA CONDUTOR TERRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER CG	CPU IFAM ACESS 091	M	139 71	2,73	381,40	
12.01.19	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO 2,5 MM² ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS COM ISOLAÇÃO NA COR VERMELHA, PARA CONDUTOR FASE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER CG	CPU IFAM ACESS 092	M	174 28	2,73	475,78	
12.01.20	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM PVC, DE SOBREPOR PARA 8 DISJUNTORES DIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER CG	CPU IFAM ACESS 093	UN	1 00	93 28	93,28	
12.01.21	SAIDA FINAL DE PERFILADO PARA ELETRODUTO DN 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER CG	CPU IFAM ACESS 094	UN	2 00	14 89	29,78	
12.01.22	INTERRUPTOR HORARIO DIGITAL COM CAPACIDADE PARA 20 PROGRAMAÇÕES E UMA SAIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER CG	CPU IFAM ACESS 102	UN	1 00	143 23	143,23	
<b>12.02 PAVIMENTO SUPERIOR</b>							<b>6.342,78</b>	
12.02.01	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL PVC DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SER CG	91867U	M	9 67	6 95	67,20	
12.02.02	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL PVC DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SER CG	91871U	M	10 40	9 92	103,16	
12.02.03	LUVA PARA ELETRODUTO PVC ROSCAVEL DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SER CG	91884U	UN	24 00	7 81	187,44	
12.02.04	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO PVC ROSCAVEL DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SER CG	91914U	UN	12 00	12 39	148,68	
12.02.05	ALARME VISUAL E SONORO PARA BANHEIRO PNE, INSTALADO SOBREPÓSITO EM PAREDE COM 02 BOTOEIRAS DE AÇIONAMENTO SEM FIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER CG	CPU IFAM ACESS 047	UN	2 00	588,37	1.176,74	
12.02.06	ALARME VISUAL INTERMITENTE (TIPO FLASH), NA COR AMARELA, PARA SALAS DE AULA, INSTALADO SOBREPÓSITO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER CG	CPU IFAM ACESS 048	UN	11,00	265,44	2.919,84	
12.02.07	CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE COM TOMADA SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER CG	CPU IFAM ACESS 051	UN	13 00	30 11	391,43	
12.02.08	SAIDA LATERAL DE PERFILADO PARA ELETRODUTO DN 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER CG	CPU IFAM ACESS 057	UN	8,00	12,56	100,48	
12.02.09	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO 2,5 MM² ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS COM ISOLAÇÃO NA COR AZUL CLARO, PARA CONDUTOR NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER CG	CPU IFAM ACESS 089	M	3 84	2 73	10 48	
12.02.10	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO 2,5 MM² ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS COM ISOLAÇÃO NA COR PRETA, PARA CONDUTOR RETORNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER CG	CPU IFAM ACESS 090	M	185 84	2 73	507,34	
12.02.11	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO 2,5 MM² ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS COM ISOLAÇÃO NA COR VERDE, PARA CONDUTOR TERRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER CG	CPU IFAM ACESS 091	M	133 70	2 73	365,00	
12.02.12	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO 2,5 MM² ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS COM ISOLAÇÃO NA COR VERMELHA, PARA CONDUTOR FASE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER CG	CPU IFAM ACESS 092	M	133 69	2 73	364,97	
<b>12.03 GUARITA E AREA EXTERNA</b>							<b>5.438,77</b>	
12.03.01	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM AF 05/2015	SER CG	90443U	M	0 79	10 07	7 95	
12.03.02	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL PVC DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SER CG	91867U	M	1 80	6 95	12 51	
12.03.03	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL PVC DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SER CG	91871U	M	8 24	9 92	81 74	
12.03.04	LUVA PARA ELETRODUTO PVC ROSCAVEL DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SER CG	91884U	UN	20 00	7 81	156 20	
12.03.05	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO PVC ROSCAVEL DN 25 MM (3/4") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SER CG	91914U	UN	10 00	12 39	123 90	
12.03.06	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO COM BLOCÓ SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM AF 12/2015	SER CG	92394U	M2	2 94	65 63	192 95	
12.03.07	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M AF 03/2016	SER CG	93358U	M3	3 98	65 18	259 41	
12.03.08	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 04/2016	SER CG	93653U	UN	2 00	9 41	18 82	
12.03.09	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO FEITO EM OBRA ACABAMENTO CONVENCIONAL ESPESSURA 8 CM, ARMADO AF 07/2016	SER CG	94994U	M2	0 66	77 86	51 38	
12.03.10	CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4") APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 11/2016 P	SER CG	95779U	UN	1 00	22 74	22 74	
12.03.11	REATERRO MANUAL APLOADO COM SOQUETE AF 10/2017	SER CG	96995U	M3	3 59	39 52	141 87	
12.03.12	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL COM REAPROVEITAMENTO AF 12/2017	SER CG	97635U	M2	2 94	12 89	37 89	
12.03.13	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS 0,3X0,3X0,3 M AF 05/2018	SER CG	97886U	UN	4 00	135 61	542 44	
12.03.14	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS AF 05/2018	SER CG	98504U	M2	8 05	8 37	67 37	
12.03.15	ALARME VISUAL E SONORO PARA ENTRADA E SAIDA DE VEICULOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER CG	CPU IFAM ACESS 045	UN	2 00	218 25	436 50	
12.03.16	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO 4 MM² ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV PARA CIRCUITOS TERMINAIS COM ISOLAÇÃO NA COR VERDE PARA CONDUTOR TERRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER CG	CPU IFAM ACESS 084	M	119 77	4 75	568 90	



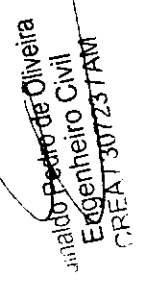
OBRA: Adaptação da Acessibilidade e Urbanização - Campus Itacoatiara

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

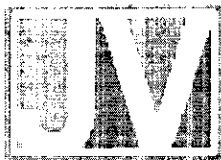
DATA: 23/12/2020

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DAS ETAPAS	PREÇO ETAPA	% ETAPA	DIAS VALOR R\$	PERC. %	DIAS VALOR R\$	PERC. %	DIAS VALOR R\$	PERC. %	DIAS VALOR R\$	PERC. %	DIAS VALOR R\$	PERC. %
1.0	GERENCIAMENTO DE OBRAS	38.044,30	14,08%	3.683,67	9,63%	6.193,61	18,28%	12.288,31	32,30%	6.268,83	16,32%	3.713,12	9,76%
2.0	TRANSPORTE DE MATERIAIS	96,00	0,04%	96,00	100,00%								
3.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	19.957,86	7,39%	19.957,86	100,00%								
4.0	ESTACIONAMENTO	9.432,37	3,49%	6.808,28	72,18%	650,83	6,90%	650,83	6,90%	671,58	7,12%		
5.0	LETREIRO METALICO	15.596,36	5,78%	15.596,36	100,00%								
6.0	TOTEM	41.158,86	15,24%	41.158,86	100,00%								
7.0	PINTURAS	1.108,80	0,41%	221,76	20,00%	221,76	20,00%	221,76	20,00%	277,20	25,00%	186,32	15,00%
8.0	SINALIZAÇÕES DIVERSAS	61.955,92	22,95%	12.391,18	20,00%	9.293,39	15,00%	9.293,39	15,00%	18.586,78	30,00%	12.391,18	20,00%
9.0	BARRAS E APARELHOS SANITARIOS	18.160,20	6,73%	18.160,20	100,00%								
10.0	MASTROS	2.198,28	0,81%							2.198,28	100,00%		
11.0	ESQUADRIAS METÁLICAS	1.780,40	0,66%							1.780,40	100,00%		
12.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	18.253,78	6,76%					5.476,13	30,00%	4.563,45	25,00%	8.214,20	45,00%
13.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	42.251,92	15,65%			8.450,38	20,00%	8.450,38	20,00%	12.675,58	30,00%	4.225,19	10,00%
	<b>TOTAL COM</b>	<b>269.995,09</b>	<b>100,0%</b>	<b>23.621,66</b>	<b>8,75%</b>	<b>99.669,63</b>	<b>21,89%</b>	<b>77.639,68</b>	<b>28,72%</b>	<b>46.941,35</b>	<b>17,39%</b>	<b>29.391,69</b>	<b>10,88%</b>
	<b>TOTAL COM</b>	<b>269.995,09</b>	<b>100,0%</b>	<b>23.621,65</b>	<b>8,75%</b>	<b>116.132,44</b>	<b>43,01%</b>	<b>183.872,12</b>	<b>71,73%</b>	<b>240.613,47</b>	<b>89,12%</b>	<b>269.995,09</b>	<b>100,0%</b>



  
 João Roberto de Oliveira  
 Engenheiro Civil  
 CREA 307257 AM

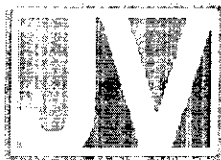
JY COMERCIO E SERVIÇOS ME  
 CNPJ : 19.268.813/0001-95  
 AV. PROF. NILTON LINS, 1040 - SALA 11, PQ. DAS LARANJEIRAS  
 92-98255-9892 / 99142-3204  
 e-mail: jvconstruceex@gmail.com



**COMPOSIÇÃO DOS BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS - B.D.I.- (SERVIÇOS)**

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	3,00	5,65
		4.2	ISS	2,00	
		4.3	PIS	0,65	
		4.4	CPRB	0,00	
6	Taxa de lucro	L	7,40		
<b>BDI (Segundo Fórmula) =</b>			<b>22,23</b>		
$BDI = \left\{ \frac{[(1 + AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1 + L)]}{(1 - I)} \right\} - 1$					

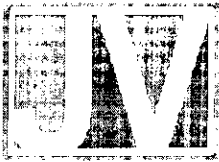
Edinaldo Pedro de Oliveira  
Engenheiro Civil  
CREA / 30723 / AM



**COMPOSIÇÃO DOS BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS - B.D.I.- (EQUIPAMENTOS)**

ITEM	DESCRIÇÃO	SIGLAS	VALOR (%)		
1	Taxa de Rateio da Administração Central	AC	3,45		
2	Taxa de Despesas Financeiras	DF	0,85		
3	Taxa de Risco	R	0,85		
4	Taxa de Seguro e Garantia do Empreendimento	S + G	0,48		
5	Taxas e Tributos Totais	4.1	COFINS	3,00	5,65
		4.2	ISS	2,00	
		4.3	PIS	0,65	
		4.4	CPRB	0,00	
6	Taxa de lucro	L	5,11		
<b>BDI (Segundo Fórmula) =</b>			<b>17,72</b>		
$BDI = \left\{ \frac{[(1 + AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1 + L)]}{(1 - I)} \right\} - 1$					

Edinaldo Pedro de Oliveira  
Engenheiro Civil  
CREA / 30723 / AM



## Composição de Encargos Sociais - AMAZONAS

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA	MENSALISTA
		%	%
<b>GRUPO A</b>			
A1	INSS	20,00	20,00
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
	<b>A</b>	<b>37,80</b>	<b>37,80</b>
<b>GRUPO B</b>			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,95	0,00
B2	Feridos	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>B</b>	<b>50,67</b>	<b>20,83</b>
<b>GRUPO C</b>			
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
	<b>C</b>	<b>8,15</b>	<b>6,31</b>
<b>GRUPO D</b>			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	19,15	7,87
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,37	0,28
	<b>D</b>	<b>19,52</b>	<b>8,15</b>
<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>		<b>76,94</b>	<b>30,19</b>

Fonte: Informação Dias de Chuva - INMET

Winaldo Pedro de Oliveira  
Engenheiro Civil  
CREAT 38723 / AM

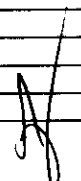
JV COMERCIO E SERVIÇOS - ME  
CNPJ : 19.268.813/0001-95  
AV. PROF. NILTON LINS , 1040 - SALA 11. PQ. DAS LARANJEIRAS  
92-98255-9892 / 99142-3204  
e-mail: jvconstrucoesx@gmail.com



## COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - CPUS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.	GERENCIAMENTO DE OBRAS					
90776U	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H			
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT	H	1,000000	0,35	0,35
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000	0,07	0,07
4083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	M.O.	H	1,014600	13,04	13,23
43463	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000	0,08	0,08
43487	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000	0,95	0,95
					PREÇO (mão-de-obra):	13,23
					PREÇO (material):	1,45
					PREÇO TOTAL (unit.):	14,68
					LS(%): 116,14	15,37
					BDI(%): 22,23	6,68
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	22,05
					PREÇO TOTAL UNIT. (cf taxa):	36,73
					QUANTIDADE:	352,00
					PREÇO TOTAL (cf taxa):	12.828,96
90777U	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H			
2706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	M.O.	H	1,010200	40,14	40,55
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT	H	1,000000	0,35	0,35
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000	0,07	0,07
43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000	0,01	0,01
43486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000	0,57	0,57
					PREÇO (mão-de-obra):	40,55
					PREÇO (material):	1,00
					PREÇO TOTAL (unit.)	41,55
					LS(%): 116,14	47,09
					BDI(%): 22,23	19,71
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	66,80
					PREÇO TOTAL UNIT. (cf taxa):	108,35
					QUANTIDADE:	88,00
					PREÇO TOTAL (cf taxa):	9.534,90
GPU.IFAM_ACESS.040	VIGIAS (DIURNO E NOTURNO)	SER.CG	MÊS			
34345	VIGIA DIURNO	M.O.	H	176,000000	5,19	913,44
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	352,000000	2,60	915,20
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	352,000000	1,04	366,08
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	352,000000	0,35	123,20
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	352,000000	0,07	24,64
41776	VIGIA NOTURNO. HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22H AS 5H (COM ADICIONAL NOTURNO)	M.O.	H	177,232000	7,11	1.260,12
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT	H	176,000000	0,38	66,88
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	176,000000	1,02	179,52
					PREÇO (mão-de-obra):	2.173,56
					PREÇO (material):	1.675,52
					PREÇO TOTAL (unit.):	3.849,08
					LS(%): 116,14	2.524,37
					BDI(%): 22,23	1.416,82
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	3.941,19
					PREÇO TOTAL UNIT. (cf taxa):	7.790,27

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

  
 Edinaldo Pedro de Oliveira  
 Engenheiro Civil  
 CREA 30723/TAM



12266	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	MAT.	UN	0,025200	50,54	1,27
12295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	MAT	UN	0,025200	1,92	0,05
12869	TELHADOR	M.O.	H	0,185725	9,07	1,68
1350	TEM 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 ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,011715	2,57	0,03
2370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, 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	0,221820	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 ATÉ 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	13.315,97	0,15
36487	GUINCHIO 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	0,075500	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	0,075500	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	582,68	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



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 NÃO 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	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):	450,20
					PREÇO TOTAL (unit.):	499,62
					LS(%):	116,14
					BDI(%):	22,23
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	181,22
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	680,84
					QUANTIDADE:	6,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	4.085,04
93210U	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF. 02/2016	SER.CG	M2			
1013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	MAT.	M	1,022329	0,73	0,75
1014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	MAT.	M	3,034857	1,16	3,52
10425	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	MAT.	UN	0,026800	62,65	1,68
10555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	MAT.	UN	0,026800	143,42	3,84
10886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL, COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	MAT.	UN	0,026800	117,20	3,14
10891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL, COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	MAT.	UN	0,026800	113,34	3,04
11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	MAT.	UN	0,530640	0,06	0,03
11587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	MAT.	M2	1,000000	47,24	47,24
11881	CAIXA GORDURA, SIMPLES, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 40 CM	MAT.	UN	0,026800	84,72	2,27
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT.	UN	0,375800	0,16	0,06
12020	CONDULETE EM PVC, TIPO 'B', SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	MAT.	UN	0,187900	6,79	1,28
12016	CONDULETE EM PVC, TIPO 'LB', SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	MAT.	UN	0,026800	7,49	0,20
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	2,121180	6,74	14,30
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	M.O.	H	0,041855	9,07	0,38
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,007042	40,65	0,29
12869	TELHADOR	M.O.	H	0,187195	9,07	1,70
13415	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193)	MAT.	UN	0,026800	34,90	0,94

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

Edinaldo Pedro de Oliveira  
 Engenheiro Civil  
 CREA 730723 / AM



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	0,110055	8,21	0,90
3799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 136" 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
39764	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! QUADRO DE DISTRIBUICAO SEM BARRAMENTO, COM PORTA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 6 DISJUNTORES NEMA	MAT.	UN	0,026800	16,85	0,45
3992	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2.5 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	1,281768	17,12	21,94
40568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	MAT.	KG	0,043530	10,25	0,45
4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	MAT.	L	0,004192	3,48	0,01
4222	GASOLINA COMUM	MAT.	L	0,000037	4,39	0,00
4230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	M.O.	H	0,044164	11,69	0,52
4234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	M.O.	H	0,002156	11,48	0,02
4253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	M.O.	H	0,034631	6,89	0,24
4302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	MAT.	UN	1,828260	3,14	5,74
43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,698652	0,34	0,92
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,937638	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	0,36	0,40
43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,698652	1,08	2,91

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: jveconstrucoesx@gmail.com

Edinaldo Pedro de Oliveira  
Engenheiro Civil  
CREA / 30723 / AM





93212U	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF 02/2016	SER.CG	M2			
1013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	MAT	M	1,491070	0,73	1,09
1014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	MAT	M	0,559181	1,16	0,65
10422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA DE LOUCA BRANCA	MAT	UN	0,052200	255,96	13,36
10425	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO 40 X 36" CM	MAT	UN	0,052200	62,65	3,27
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT	UN	0,000019	3 273,51	0,06
10555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	MAT	UN	0,034800	143,42	4,99
11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3.5 X 25 MM (1")	MAT	UN	0,689040	0,06	0,04
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT	KG	7,418094	1,73	12,83
11190	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	MAT	UN	0,251409	162,60	40,88
11367	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), E = 35 MM, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	MAT	M2	0,056400	62,81	3,54
11587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	MAT	M2	0,976200	47,24	45,12
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	0,91
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	40,85	0,47
12869	TELHADOR	M O	H	0,175017	9,07	1,59
1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	MAT	M2	0,491075	19,90	9,77
13415	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	MAT	UN	0,052200	34,90	1,82
13458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	MAT	UN	0,000000	12.143,47	0,00
1350	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM	MAT	UN	0,736589	42,80	31,53
1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	MAT	M2	0,001773	29,07	0,05



34357	REJUNTE COLORIDO CIMENTICIO	MAT.	KG	0.111072	4.96	0.55
34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1.20 A 1.70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	MAT.	M	0.278324	1.57	0.44
3517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	0.174000	1.83	0.32
3524	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	0.174000	4.55	0.79
3526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	0.017400	1.26	0.02
3529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	0.205320	0.46	0.09
36397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	MAT.	UN	0.000011	13.315,97	0.14
36487	GUINCHIO 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	6.07	0.77
37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE - 27 MM (ACAO DIRETA)	MAT.	CENTO	0.003326	31.23	0.10
37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1.24 MM, MALHA 25 X 25 MM	MAT.	M2	0.023332	11.50	0.27
37544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	MAT.	UN	0.000001	8.676,39	0.01
37552	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO	MAT.	KG	2.781647	3.38	9.40
37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	M.O.	H	0.336296	8.21	2.76
378	ARMADOR	M.O.	H	0.007267	7.51	0.05
3799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	MAT.	UN	0.139200	64,28	8,95
38094	EPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	MAT.	UN	0.069600	1,79	0,12
38099	SUPORTE DE FIXACAO PARA EPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	MAT.	UN	0.069600	0,93	0,06
38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	MAT.	UN	0.034800	4,80	0,17
38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	MAT.	UN	0.087000	4,22	0,37
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0.144481	1,31	0,19
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	MAT.	UN	0.071767	0,13	0,01
3906	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	0.069600	1,02	0,07
392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	MAT.	UN	0.660399	0,78	0,52



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	13,50	1,41
4425	VIGA DE MADEIRA NÃO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	MAT.	M	0,860064	12,35	10,62
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	7,72	21,94
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	0,69	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 LAZILHEIRO	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 CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	MAT.	KG	0,104931	10,00	1,05
6111	SERVEENTE 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	1,69	0,09
6141	ENGATE/RABICHO FLEXÍVEL PLÁSTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2' X 30 CM	MAT.	UN	0,052200	2,55	0,13
6148	SIFÃO PLÁSTICO FLEXÍVEL SAÍDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATÓRIO, 1 X 1.1/2"	MAT.	UN	0,052200	5,68	0,30
6153	VALVULA EM PLÁSTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATÓRIO 1", SEM UNIÃO E SEM LADRÃO	MAT	UN	0,052200	2,04	0,11
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	2,58	4,61
7097	TE SANITÁRIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	MAT	UN	0,017400	3,55	0,06
7139	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	MAT	UN	0,154860	0,78	0,12
7194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	MAT	M2	1,840906	35,46	65,28
7258	TIJOLO CERÂMICO MACIÇO *5 X 10 X 20* CM	MAT.	UN	2,544787	0,33	0,84
7266	BLOCO CERÂMICO (ALVENARIA DE VEDAÇÃO), DE 9 X 19 X 19 CM	MAT.	MIL	0,013157	522,00	6,87
7345	EM PROCESSO DE DESATIVAÇÃO! TINTA LÁTEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	MAT	L	0,806586	15,52	12,52
979	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 16 MM <sup>2</sup>	MAT	M	0,268150	7,68	2,06
981	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 4 MM <sup>2</sup>	MAT	M	1,242598	2,08	2,58
9835	TUBO PVC SÉRIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5888)	MAT	M	0,171255	2,64	0,45
9836	TUBO PVC SÉRIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5888)	MAT	M	0,049350	7,33	0,36
9838	TUBO PVC SÉRIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5888)	MAT	M	0,234675	4,50	1,06
9868	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	MAT	M	0,395074	2,33	0,92
					PREÇO (mão-de-obra):	71,17
					PREÇO (material):	524,58
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>595,75</b>
					LS(%):	116,14
					BDI(%):	22,23
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	233,46
					PREÇO TOTAL UNIT. (cf taxa):	<b>829,21</b>
					QUANTIDADE:	8,30
					PREÇO TOTAL (cf taxa):	<b>6.882,44</b>
97663U	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SER.CG	UN			
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	M.O.	H	0,177676	6,74	1,20
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT	H	0,520300	2,60	1,35

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

Edinaldo Pedro de Oliveira  
 Engenheiro Civil  
 CREA / 30723 / AM



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	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	PREGO POLIDO COM CABECA 16 X 24	MAT	KG	0,110000	10,84	1,19
6111	SERVENTE DE OBRAS	M O	H	0,507300	4,98	2,53
COT. IFAM ACESS.048	LONA COM IMPRESSÃO DIGITAL	MAT	M2	1,000000	40,00	40,00
					PREÇO (mão-de-obra):	5,92
					PREÇO (material):	91,67
					PREÇO TOTAL (unit.):	97,59
					LS(%): 116,14	6,88
					BDI(%): 22,23	23,22
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	30,10
					PREÇO TOTAL UNIT. (cf taxa):	127,69
					QUANTIDADE:	4,80
					PREÇO TOTAL (cf taxa):	612,91
CPU. IFAM ACESS.038	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA C/ TORNEIRA, TUBOS, REGISTRO E CONEXÕES	SER. CG	UN			
11670	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1/2", COM CORPO DIVIDIDO	MAT	UN	1,000000	13,51	13,51
11822	TORNEIRA PLÁSTICA DE MESA, BICA MOVEL, PARA COZINHA 1/2"	MAT	UN	1,000000	30,73	30,73
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	1,04	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 ÁGUA FRIA PREDIAL	MAT	UN	1,000000	0,85	0,85
3861	LUVA PVC SOLDAVEL, 20 MM, PARA ÁGUA 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, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	MAT	M	40,000000	1,81	72,40
					PREÇO (mão-de-obra):	18,70
					PREÇO (material):	134,41
					PREÇO TOTAL (unit.):	153,11
					LS(%): 116,14	21,72
					BDI(%): 22,23	38,86
					ADM(%): 0,00	0,00

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

Edinaldo Pedro de Oliveira  
 Engenheiro Civil  
 CREA / 30723 / AM



4481	PEÇA DE MADEIRA DE LEM *7,5 X 15* CM ( 3" X 6" ), NÃO APARELHADA, (P/TELHADO, ESTRUTURAS PERMANENTES)	MAT.	M	6,000000	22,76	136,56
6111	SERVEnte DE OBRAS	M.O.	H	24,350400	4,98	121,26
7701	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 2.1/2" (65MM) E=3,65MM - 6,51KG/M	MAT.	M	2,000000	49,91	99,82
979	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	MAT.	M	20,000000	7,68	153,60
					PREÇO (mão-de-obra):	334,20
					PREÇO (material):	909,63
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>1.243,83</b>
					LS(%): 116,14	388,14
					BDI(%): 22,23	362,79
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	750,93
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>1.994,76</b>
					QUANTIDADE	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>1.994,76</b>
<b>ESTACIONAMENTO</b>						
04,01	<b>SINALIZAÇÕES HORIZONTAIS</b>					
84665U	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	SER.CG	M2			
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,830000	2,60	2,16
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,830000	1,04	0,86
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,830000	0,36	0,29
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,830000	0,07	0,06
43466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,500000	1,17	0,59
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,330000	0,38	0,13
43490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,500000	1,46	0,73
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,330000	1,02	0,34
4783	PINTOR	M.O.	H	0,505100	6,74	3,40
6111	SERVEnte DE OBRAS	M.O.	H	0,334818	4,98	1,67
7343	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	MAT.	L	0,350000	7,68	2,69
					PREÇO (mão-de-obra):	5,07
					PREÇO (material):	7,84
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>12,91</b>
					LS(%): 116,14	5,99
					BDI(%): 22,23	4,18
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	10,07
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>22,98</b>
					QUANTIDADE	198,87
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>4.570,03</b>
04,02	<b>SINALIZAÇÕES VERTICAIS</b>					
GPU IFAM ACESS.073	PLACA METALICA PARA SINALIZAÇÃO DE VAGAS DE ESTACIONAMENTO PARA DEFICIENTE/ÁREA EXTERNA 70X50CM FIXADA EM TUBO METALICO	SER.CG	UN			
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	16,258000	0,63	10,24
13896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DI: *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	MAT.	UN	0,000004	2.296,54	0,01
2705	ENERGIA ELETTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KWH	0,101250	0,90	0,09



43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,064000	0,01	0,00
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,482500	0,50	0,24
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,626500	0,38	0,24
43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,064000	0,66	0,04
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,482500	0,96	0,46
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,626500	1,02	0,54
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,029550	94,62	2,80
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,489545	6,74	3,30
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,635647	4,98	3,17
COT IFAM.ACESS.045	PLACA METALICA PARA SINALIZAÇÃO DE ESTACIONAMENTOS 100 x 65 CM - INCLUSIV. ACESSORIOS	MAT.	UN	1,000000	350,00	350,00
					PREÇO (mão-de-obra)	6,99
					PREÇO (material)	372,47
					PREÇO TOTAL (unit.)	<b>379,46</b>
					LS(%): 116,14	8,12
					BDI(%): 22,23	86,16
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA	94,28
					PREÇO TOTAL UNIT. (cf taxa)	<b>473,74</b>
					QUANTIDADE	1,00
					PREÇO TOTAL (cf taxa)	<b>473,74</b>
CPU IFAM.ACESS.075	PLACA METALICA PARA SINALIZAÇÃO DE VAGAS DE ESTACIONAMENTO DE IDOSO/ÁREA EXTERNA 70X50CM FIXADA EM TUBO	SER.CG	UN			
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	16,258000	0,63	10,24
13896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	MAT.	UN	0,000004	2 296,54	0,01
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KWH	0,101250	0,90	0,09
36397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	MAT.	UN	0,000007	13 315,97	0,09
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,038050	75,00	2,85
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,173000	2,60	3,05
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,173000	1,04	1,22
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,173000	0,35	0,41
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,173000	0,07	0,08
37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	M.O.	H	0,064365	8,21	0,53
43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,064000	0,01	0,00
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,482500	0,50	0,24
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,626500	0,38	0,24

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: jyconstrucoes@gmail.com

Edinaldo Pedro de Oliveira  
Engenheiro Civil  
CREA / 30723 / AM



6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,635647	4,98	3,17
COT.IFAM.ACESS.046	PLACA METALICA PARA SINALIZAÇÃO DE ESTACIONAMENTOS 80X50 - INCLUSIV. ACESSORIOS	MAT.	UN	1,000000	300,00	300,00
					PREÇO (mão-de-obra):	6,99
					PREÇO (material):	322,47
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>329,46</b>
					LS(%): 116,14	8,12
					BD(%): 22,23	75,05
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	83,17
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>412,63</b>
					QUANTIDADE:	2,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>824,26</b>
CPU.IFAM.ACESS.077	PLACA METALICA PARA SINALIZAÇÃO DE VAGAS DE OFICIAIS DE ESTACIONAMENTOS 80X50CM FIXADA EM TUBO	SER.CG	UN			
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	16,258000	0,63	10,24
13896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM. COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	MAT.	UN	0,000004	2 296,54	0,01
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KWH	0,101250	0,90	0,09
36397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	MAT	UN	0,000007	13 315,97	0,09
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT	M3	0,038050	75,00	2,85
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,173000	2,60	3,05
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,173000	1,04	1,22
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,173000	0,35	0,41
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,173000	0,07	0,08
37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	M O	H	0,064365	8,21	0,53
43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,064000	0,01	0,00
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,482500	0,50	0,24
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,626500	0,38	0,24
43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,064000	0,66	0,04
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,482500	0,96	0,46
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,626500	1,02	0,64
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,029550	94,62	2,80
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,489545	6,74	3,30
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,635647	4,98	3,17
COT.IFAM.ACESS.046	PLACA METALICA PARA SINALIZAÇÃO DE ESTACIONAMENTOS 80X50 - INCLUSIV. ACESSORIOS	MAT.	UN	1,000000	300,00	300,00
					PREÇO (mão-de-obra):	6,99
					PREÇO (material):	322,47
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>329,46</b>
					LS(%): 116,14	8,12
					BD(%): 22,23	75,05
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	83,17



7348 TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO		MAT.	L	0.170000	11.98	2.04	
						PREÇO (mão-de-obra):	3,65
						PREÇO (material):	5,74
						PREÇO TOTAL (unit.):	<b>9,39</b>
						LS(%): 116,14	4,23
						BDI(%): 22,23	3,03
						ADM(%): 0,00	0,00
						TOTAL TAXA:	7,26
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>16,65</b>
						QUANTIDADE:	14,98
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>249,41</b>
<b>83693U</b>							
<b>CAIACAO EM MEIO FIO</b>		<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>				
11161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	MAT.	K.G	0,300000	2,88	0,85	
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	0,05	
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,157500	0,07	0,01	
43466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,150000	1,17	0,18	
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,007500	0,38	0,00	
43490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,150000	1,46	0,22	
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,007500	1,02	0,01	
4783	PINTOR	M.O	H	0,151530	6,74	1,02	
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,007610	4,98	0,04	
						PREÇO (mão-de-obra):	1,06
						PREÇO (material):	1,91
						PREÇO TOTAL (unit.):	<b>2,97</b>
						LS(%): 116,14	1,23
						BDI(%): 22,23	0,83
						ADM(%): 0,00	0,00
						TOTAL TAXA:	2,16
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>5,13</b>
						QUANTIDADE:	214,12
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>1.008,43</b>
<b>8</b>							
<b>SINALIZAÇÕES DIVERSAS</b>							
<b>CPUIFAM_ACESS.002</b>		<b>SER.CG</b>	<b>M</b>				
FITA AUTO ADESIVA FOTOLUMINESCENTE "1M" L=5,0CM OU SIMILAR PARA PORTA DE VIDRO							
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,250000	2,60	0,65	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,250000	1,04	0,26	
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,250000	0,35	0,09	
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,250000	0,07	0,02	
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,250000	0,38	0,10	
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,250000	1,02	0,26	
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,253650	4,98	1,26	
COT.IFAM.ACESS.010	FITA AUTO-ADESIVA PARA PORTA 5,0CM X 1M	MAT.	UN	1,000000	2,63	2,63	
						PREÇO (mão-de-obra):	1,26
						PREÇO (material):	4,00
						PREÇO TOTAL (unit.):	<b>5,26</b>
						LS(%): 116,14	1,47
						BDI(%): 22,23	1,49
						ADM(%): 0,00	0,00
						TOTAL TAXA:	2,96

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

Edinaldo Pedro de Oliveira  
Engenheiro Civil  
CREA / 30723 / AM





Item	Descrição	SER.CG	CJ	UN	QTD	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,230000		0,07	0,02
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,230000		0,50	0,12
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,230000		0,96	0,22
6127	AJUDANTE DE PEDREIRO	M.O.	H	0,232346		4,98	1,16
COT IFAM ACESS 002	PLACAS COM BRAILLE PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL 15 X 8 CM - COM NOME EM ALTO RELEVO	MAT.	UN	1,000000		36,60	36,60
PREÇO (mão-de-obra):							1,16
PREÇO (material):							37,87
PREÇO TOTAL (unif.):							<b>39,03</b>
LS(%): 116,14							1,34
BDI(%): 22,23							8,97
ADM(%): 0,00							0,00
TOTAL TAXA:							10,31
PREÇO TOTAL UNIT. (cf taxa):							<b>49,34</b>
QUANTIDADE:							50,00
PREÇO TOTAL (cf taxa):							<b>2.467,00</b>
<b>CPU IFAM ACESS.010</b>							
PLACA METÁLICA EM BRAILLE PARA CORRIMÃO - INICIO/FIM - 10X3CM							
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,100000		2,60	0,26
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,100000		1,04	0,10
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,100000		0,35	0,04
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,100000		0,07	0,01
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,100000		0,50	0,05
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,100000		0,96	0,10
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,101460		6,74	0,68
COT IFAM ACESS 007	PLACA CORRIMÃO INICIO/FIM COJUNTO	MAT.	CJ	1,000000		26,45	26,45
COT IFAM ACESS 014	FITA ADESIVA DUPLA FACE MASSA ACRILICA 19MMX5M	MAT.	UN	0,100000		30,00	3,00
PREÇO (mão-de-obra):							0,68
PREÇO (material):							30,01
PREÇO TOTAL (unif.):							<b>30,69</b>
LS(%): 116,14							0,79
BDI(%): 22,23							7,00
ADM(%): 0,00							0,00
TOTAL TAXA:							7,79
PREÇO TOTAL UNIT. (cf taxa):							<b>38,48</b>
QUANTIDADE:							30,00
PREÇO TOTAL (cf taxa):							<b>1.154,40</b>
<b>CPU IFAM ACESS.012</b>							
PLACA PICTOGRAMA BANDEIRA, 0,4 M X 0,2 M COM ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÃO							
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,250000		2,60	0,65
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,250000		1,04	0,26
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,250000		0,35	0,09
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,250000		0,07	0,02
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,250000		0,50	0,13
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,250000		0,96	0,24
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,253650		6,74	1,71
COT IFAM ACESS 019	PLACA PICTOGRAMA BANDEIRA, 0,4 M X 0,2 M COM ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÃO	MAT.	UN	1,000000		20,00	20,00
PREÇO (mão-de-obra):							1,71
PREÇO (material):							21,38
PREÇO TOTAL (unif.):							<b>23,09</b>
LS(%): 116,14							1,99

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: jyconstrucoes@gmail.com

Edinaldo Pedro de Oliveira  
Engenheiro Civil  
CREA / 30723 / AM



43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,410000	0,50	0,21
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,410000	0,96	0,39
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,415986	6,74	2,80
COT. IFAM ACESS.014	FITA ADESIVA DUPLA FACE MASSA ACRILICA 19MMX5M	MAT.	UN	0,160000	30,00	4,80
COT. IFAM ACESS.043	PLACA PICTOGRAMA P/ BANHEIRO, 0,15M X 0,20M COM ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÃO	MAT.	UN	1,000000	12,00	12,00
					PREÇO (mão-de-obra):	2,80
					PREÇO (material):	19,07
					PREÇO TOTAL (unit.):	21,87
					LS(%): 116,14	3,26
					BDI(%): 22,23	5,58
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	8,84
					PREÇO TOTAL UNIT. (cf taxa):	30,71
					QUANTIDADE:	12,00
					PREÇO TOTAL (cf taxa):	368,52
CPU IFAM ACESS.001	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE BORRACHA, PRETO, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC- II, REJUNTADO.	SER.CG	M			
34353	ARGAMASSA COLANTE AC-II	MAT.	KG	1,000000	1,56	1,56
34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	MAT.	KG	0,130000	4,96	0,64
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,425000	2,60	1,11
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,425000	1,04	0,44
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,425000	0,35	0,15
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,425000	0,07	0,03
38185	PISO TÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, PRETO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA	MAT.	M2	0,262500	381,61	94,92
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,300000	6,50	0,15
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,125000	0,38	0,05
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,300000	0,96	0,29
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,125000	1,02	0,13
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,304380	6,74	2,05
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,126825	4,98	0,63
					PREÇO (mão-de-obra):	2,68
					PREÇO (material):	99,47
					PREÇO TOTAL (unit.):	102,15
					LS(%): 116,14	3,12
					BDI(%): 22,23	23,40
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	26,52
					PREÇO TOTAL UNIT. (cf taxa):	128,67
					QUANTIDADE:	416,25
					PREÇO TOTAL (cf taxa):	53.558,88
CPU IFAM ACESS.002	PISO PODO TÁTIL INTERNO EM BORRACHA 25x25cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (PRETO)	SER.CG	M			
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,277500	2,60	0,72



LS(%)	116,14	9,27
BDI(%)	22,23	44,31
ADM(%)	0,00	0,00
TOTAL TAXA		53,58
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa)		<b>243,60</b>
QUANTIDADE		16,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa)		<b>3.096,96</b>

100868U	BARRA DE APOIO RETA. EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM. FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SER.CG	UN			
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,960261	6,74	6,47
36081	BARRA DE APOIO RETA. EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	MAT.	UN	1 000000	123,20	123,20
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,247300	2,60	3,24
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,247300	1,04	1,30
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,247300	0,35	0,44
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,247300	0,07	0,09
43461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,948500	0,24	0,23
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,298800	0,38	0,11
43485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,948500	0,83	0,79
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,298800	1,02	0,30
4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	MAT.	UN	6 000000	10,01	60,06
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,303162	4,98	1,51

PREÇO (mão-de-obra): 7,96

PREÇO (material): 189,76

PREÇO TOTAL (unit.): **197,74**

LS(%) 116,14 9,27

BDI(%) 22,23 46,02

ADM(%) 0,00 0,00

TOTAL TAXA 55,29

PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa): **253,03**

QUANTIDADE 12,00

PREÇO TOTAL (c/ taxa): **3.036,36**

100875U	BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX. PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SER.CG	UN			
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	1,280382	6,74	8,63
36215	BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM ACO INOX POLIDO, 70" CM X 45" CM	MAT.	UN	1,000000	533,51	533,51
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,663200	2,60	4,32
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,663200	1,04	1,73
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,663200	0,35	0,58
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,663200	0,07	0,12
43461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,264700	0,24	0,30
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,398500	0,38	0,15

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

Edinaldo Pedro de Oliveira  
Engenheiro Civil  
CREA / 30723 / AM



CPU IFAM ACESS 062	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXIVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXIVEL 30CM E M PLÁSTICO E TORNEIRA ALAVANCA PARA PNE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 INSTALAÇÃO AF 01/2020	SER.CG	UN			
10475	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	MAT.	UN	1,000000	62,65	62,65
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M O	H	0,857705	6,74	5,78
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT	UN	0 117400	2,16	0,25
37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	MAT	K.G	0 030400	59 11	2,10
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,174300	2,60	3,06
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1 174300	1,04	1,22
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT	H	1,174300	0,35	0 41
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT	H	1,174300	0,07	0 08
43461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT	H	0,847200	0,24	0,20
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT	H	0 327100	0 38	0 12
43485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT	H	0,847200	0,83	0 70
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT	H	0 327100	1,02	0,33
4351	PARAFUSO NIQUILADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	MAT	UN	2,000000	10,01	20,02
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O	H	0,331876	4,98	1,65
6141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO *1/2" X 30 CM	MAT	UN	1,000000	2,55	2 55
6148	SIFÃO PLASTICO FLEXIVEL SA DA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, *1 X 1 1/2"	MAT.	UN	1,000000	5,68	5 68
6153	VÁLVULA EM PLÁSTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1". SEM UNHO E SEM LADRAO	MAT	UN	1,000000	2,04	2 04
COT IFAM ACESS 009	TORNEIRA DE ALAVANCA CONFORME NBR 9050	MAT	UN	1 000000	176,00	176,00
					PREÇO (mão-de-obra):	7,43
					PREÇO (material):	277,43
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>284,86</b>
					LS(%): 116,14	8,63
					BD(%): 22,23	65,25
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA	73,88
					PREÇO TOTAL UNIT (c/ taxa):	<b>358,74</b>
					QUANTIDADE:	8,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>2.869,82</b>
CPU IFAM ACESS 063	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 140 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SER.CG	UN			
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M O	H	0,960281	6 74	6,47
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT	H	1 247300	2,60	3 24
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT	H	1 247300	1 04	1 30
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT	H	1,247300	0,35	0 44
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT	H	1,247300	0,07	0 09
43461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT	H	0,948500	0,24	0,23
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT	H	0 298600	0 38	0 11
43485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT	H	0,948500	0,83	0,79

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

Edinaldo Pedro de Oliveira  
 Engenheiro Civil  
 CREA 7307237-AM



11174	PRIMER UNIVERSAL - FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO	MAT	BL	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	0,577900	1,46	0,99
4783	PINTOR	M.O	H	0,684815	6,74	4,62
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	MAT	L	0,011000	11,00	0,12
					PREÇO (mão-de-obra):	4,62
					PREÇO (material):	7,35
					PREÇO TOTAL (unit.):	11,97
					LS(%): 116,14	5,36
					BDI(%): 22,23	3,86
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	9,21
					PREÇO TOTAL UNIT. (cf taxa):	21,18
					QUANTIDADE:	0,44
					PREÇO TOTAL (cf taxa):	9,31
100758U	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS) AF 01/2020	SER.CG	M2			
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT	H	1,355900	2,60	3,53
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT	H	1,355900	1,04	1,41
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT	H	1,355900	0,35	0,47
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT	H	1,355900	0,07	0,09
43466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT	H	1,355900	1,17	1,59
43490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT	H	1,355900	1,46	1,98
4783	PINTOR	M.O	H	1,369730	6,74	9,23
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	MAT	L	0,025500	11,00	0,28
7311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	MAT	L	0,254900	17,87	4,56
					PREÇO (mão-de-obra):	9,23
					PREÇO (material):	13,91
					PREÇO TOTAL (unit.):	23,14
					LS(%): 116,14	10,72
					BDI(%): 22,23	7,53
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	18,25
					PREÇO TOTAL UNIT. (cf taxa):	41,39
					QUANTIDADE:	0,36
					PREÇO TOTAL (cf taxa):	14,90
84665U	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	SER.CG	M2			
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT	H	0,830000	2,60	2,16
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT	H	0,830000	1,04	0,86
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT	H	0,830000	0,35	0,29
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT	H	0,830000	0,07	0,06
43466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT	H	0,500000	1,17	0,59
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT	H	0,330000	0,38	0,13
43490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT	H	0,500000	1,46	0,73
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT	H	0,330000	1,02	0,34



4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT	M	2,000000		0,89	1,38
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR SEM FRETE	MAT	M3	0,712031		94,62	67,37
4750	PEDREIRO	M.O	H	2,011952		6,74	13,56
6111	SERVEANTE DE OBRAS	M.O	H	7,414585		4,98	36,92
						PREÇO (mão-de-obra)	81,84
						PREÇO (material)	473,10
						PREÇO TOTAL (unil.):	554,94
						LS(%): 116,14	95,04
						BDI(%): 22,23	144,50
						ADM(%): 0,00	0,00
						TOTAL TAXA:	239,54
						PREÇO TOTAL UNIT (cf taxa):	794,48
						QUANTIDADE:	0,22
						PREÇO TOTAL (cf taxa):	174,78
95577U	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF 11/2016	SER CG	KG				
34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	MAT	KG	1,110000		5,48	6,08
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT	H	0,092300		2,60	0,24
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT	H	0,092300		1,04	0,10
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT	H	0,092300		0,35	0,03
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT	H	0,092300		0,07	0,01
378	ARMADOR	M.O	H	0,083152		7,51	0,62
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT	KG	0,020000		14,06	0,28
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT	H	0,092300		0,50	0,05
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT	H	0,092300		0,96	0,09
6114	AJUDANTE DE ARMADOR	M.O	H	0,009877		4,70	0,95
						PREÇO (mão-de-obra)	0,67
						PREÇO (material)	6,87
						PREÇO TOTAL (unil.):	7,54
						LS(%): 116,14	0,78
						BDI(%): 22,23	1,85
						ADM(%): 0,00	0,00
						TOTAL TAXA:	2,63
						PREÇO TOTAL UNIT (cf taxa):	10,17
						QUANTIDADE:	13,29
						PREÇO TOTAL (cf taxa):	135,15
95584U	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,3 MM. AF 11/2016	SER CG	KG				
32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	MAT	KG	1,000000		5,78	5,78
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT	H	0,214600		2,60	0,56
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT	H	0,214600		1,04	0,22
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT	H	0,214600		0,35	0,08
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT	H	0,214600		0,07	0,02
378	ARMADOR	M.O	H	0,195129		7,51	1,47
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT	KG	0,020000		14,06	0,28
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT	H	0,214600		0,50	0,11



					PREÇO TOTAL (cf taxa):	206,79
CPU.FAM ACESS.078	MASTRO DE BANDEIRA DE 7 METROS DE ALTURA, SENDO 1 METRO FIXADO EM BASE DE CONCRETO DE 0,25X0,25X1,10M, COMPOSTA POR TUBOS GALVANIZADOS DE ø3", ø2 1/2" E ø2", INCLUSIVE GANCHO DE FERRO ø9MM, ROLDANA.	SER.CG	UN			
11002	ELETRODO REVESTIDO AWS E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	MAT	KG	0,233300	16,63	3,88
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT	H	0,816600	2,60	2,12
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT	H	0,816600	1,04	0,85
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT	H	0,816600	0,35	0,29
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT	H	0,816600	0,07	0,06
38179	ROLDANA CONCOVA DUPLA, EM CHAPA DE AÇO, ROLAMENTO INTERNO BLINDADO DE AÇO REVESTIDO EM NYLON, PARA PORTA DE CORRER	MAT.	UN	1,000000	24,42	24,42
421	PORCA OLHAL EM AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO NOMINAL DE 16 MM	MAT	UN	2,000000	10,87	21,74
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT	H	0,583300	0,50	0,29
43468	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT	H	0,233300	0,84	0,20
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT	H	0,583300	0,96	0,56
43492	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,233300	1,36	0,32
4750	PEDREIRO	M.O	H	0,591816	6,74	3,99
6160	SOLDADOR	M.O	H	0,235143	8,21	1,93
7694	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3", E = *4,05* MM, PESO *8,47* KG/M (NBR 5580)	MAT.	M	3,000000	67,16	201,48
7696	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	MAT.	M	2,000000	40,22	80,44
7701	TUBO AÇO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 2 1/2" (65MM) E=3,65MM - 6,51KG/M	MAT.	M	2,000000	49,91	99,82
					PREÇO (mão-de-obra):	5,92
					PREÇO (material):	436,46
					PREÇO TOTAL (unit.):	442,38
					LS(%):	116,14
					BDI(%):	22,23
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	106,74
					PREÇO TOTAL UNIT. (cf taxa):	540,12
					QUANTIDADE:	3,00
					PREÇO TOTAL (cf taxa):	1.647,38
CPU.FAM ACESS.083	ESTACA BROCA DE CONCRETO (25MPA), DIAMETRO DE 30 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF 03/2018	SER.CG	M			
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP-II 32	MAT.	KG	31,384840	0,63	19,77
2705	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL SEM DEMANDA	MAT.	KWH	0,137600	0,90	0,12
36397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L MC10R ELÉTRICO 1RH ASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	MAT.	UN	0,000011	13.315,97	0,15
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT	M3	0,062522	75,00	4,69
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,991780	2,60	7,78
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT	H	2,991780	1,04	3,11
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,991780	0,35	1,05
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT	H	2,991780	0,07	0,21
37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	M.O	H	0,008113	8,21	0,89
43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT	H	0,075500	0,01	0,00

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: jvconstrucoes@gmail.com

*Edinaldo Pedro de Oliveira*  
 Engenheiro Civil  
 6723 / AM



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	SOLENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	MAT.	L	0,025500	11,00	0,29
7288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	MAT.	L	0,254900	19,66	5,01
					PREÇO (mão-de-obra):	9,23
					PREÇO (material):	14,36
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>23,59</b>
					LSI(%):	116,14
					BDI(%):	22,23
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	18,36
					PREÇO TOTAL UNIF. (cf taxa):	<b>41,95</b>
					QUANTIDADE:	5,33
					PREÇO TOTAL (cf taxa):	<b>223,59</b>
<b>CPU.FAM_ACESS.079</b>						
	RFMOÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA CHUMBADA EM CONCRETO (ALAMBRADO, GUARDA -CORPO)	SER.CG	M2			
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,079900	2,60	2,81
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT	H	1,079900	1,04	1,12
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT	H	1,079900	0,35	0,38
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,079900	0,07	0,08
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,715600	0,50	0,36
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT	H	0,364300	0,38	0,14
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,715600	0,96	0,69
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT	H	0,364300	1,02	0,37
4750	PEDREIRO	M O	H	0,726048	6,74	4,89
6111	SERVENTE DE OBRAS	M O	H	0,369819	4,98	1,84
					PREÇO (mão-de-obra):	6,73
					PREÇO (material):	5,94
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>12,67</b>
					LSI(%):	116,14
					BDI(%):	22,23
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	12,38
					PREÇO TOTAL UNIF. (cf taxa):	<b>25,05</b>
					QUANTIDADE:	6,19
					PREÇO TOTAL (cf taxa):	<b>155,05</b>
<b>CPU.FAM_ACESS.080</b>						
	GRADIL DA GUARITA EM BARRA CHATA 1" X 3/16" H=2,75M COM PILAR EM PERFIL METÁLICO EM "U" 100X50X3 04	SER.CG	UN			
10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	MAT	KG	8,692300	17,32	150,55
1321	CHAPA DE AÇO FINA A QUENTE BITOLA MSG 13, E = 2,25 MM (18,00 KG/M2)	MAT	KG	0,405000	5,38	2,18
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M O	H	4,751543	6,46	30,69
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	15,763400	2,60	40,98
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT	H	15,763400	1,04	16,39
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	15,763400	0,35	5,52
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	15,763400	0,07	1,10
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,205800	0,50	1,10

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

Edinaldo Pedro de Oliveira  
 Engenheiro Civil  
 CREA / 30723 / AM





6111	SERVEANTE DE OBRAS	M.O.	H	1670316	4,98	8,32	
						PREÇO (mão-de-obra):	17,67
						PREÇO (material):	45,92
						PREÇO TOTAL (unit.):	<b>63,59</b>
						LS(%): 116,14	20,53
						BDI(%): 22,23	18,70
						ADM(%): 0,00	0,00
						TOTAL TAXA:	39,23
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>102,82</b>
						QUANTIDADE:	0,80
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>82,25</b>
12.	INSTALAÇÕES ELETRICAS						
12.01	PAVIMENTO TERREO						
90443U	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	SER.CG	M				
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,07068	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(%): 116,14	3,95
						BDI(%): 22,23	2,23
						ADM(%): 0,00	0,00
						TOTAL TAXA:	6,18
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>12,24</b>
						QUANTIDADE:	0,30
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>3,67</b>
91867U	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	M				
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,10462	8,65	0,90	
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,10462	6,08	0,64	
2674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	MAT	M	1,017000	2,39	2,43	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT	H	0,204000	2,60	0,53	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT	H	0,204000	1,04	0,21	
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT	H	0,204000	0,35	0,07	
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT	H	0,204000	0,07	0,01	
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT	KG	0,001856	14,06	0,03	
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT	H	0,204000	0,55	0,11	
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT	H	0,204000	0,93	0,19	
						PREÇO (mão-de-obra):	1,54
						PREÇO (material):	3,59
						PREÇO TOTAL (unit.):	<b>5,13</b>
						LS(%): 116,14	1,78

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

Edinaldo Pedro de Oliveira  
Engenheiro Civil  
CREA: 30723 / AM



2436	ELETRICISTA	M O	H	0,245742	8,65	2,12
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M O	H	0,245742	6,08	1,49
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT	H	0,478000	2,60	1,24
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT	H	0,478000	1,04	0,50
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT	H	0,478000	0,35	0,17
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT	H	0,478000	0,07	0,03
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT	H	0,478000	0,55	0,26
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT	H	0,478000	0,93	0,44
PREÇO (mão-de-obra)						3,61
PREÇO (material)						4,52
PREÇO TOTAL (unit.)						<b>8,13</b>
LS(%)						116,14
BDI(%)						22,23
ADM(%)						0,00
TOTAL TAXA						6,93
PREÇO TOTAL UNIT (cf taxa)						<b>15,06</b>
QUANTIDADE						19,00
PREÇO TOTAL (cf taxa)						<b>286,14</b>

93653U	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN. CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	SER CG	UN			
1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	MAT	UN	1,000000	0,41	0,41
2436	ELETRICISTA	M O	H	0,055936	8,65	0,31
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M O	H	0,055936	6,08	0,22
34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	MAT	UN	1,000000	7,41	7,41
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT	H	0,070000	2,60	0,18
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT	H	0,070000	1,04	0,07
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT	H	0,070000	0,35	0,02
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT	H	0,070000	0,07	0,00
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT	H	0,070000	0,55	0,04
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT	H	0,070000	0,93	0,07
PREÇO (mão-de-obra)						0,53
PREÇO (material)						8,21
PREÇO TOTAL (unit.)						<b>8,74</b>
LS(%)						116,14
BDI(%)						22,23
ADM(%)						0,00
TOTAL TAXA						2,69
PREÇO TOTAL UNIT (cf taxa)						<b>11,43</b>
QUANTIDADE						1,00
PREÇO TOTAL (cf taxa)						<b>11,43</b>

93660U	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN. CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	SER CG	UN			
1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	MAT	UN	2,000000	0,41	0,82
2436	ELETRICISTA	M O	H	0,071799	8,65	0,62
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M O	H	0,071799	6,08	0,44
34616	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	MAT	UN	1,000000	42,49	42,49
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT	H	0,140000	2,60	0,36
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT	H	0,140000	1,04	0,15

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: jvconstrucoes@gmail.com

Edinaldo Pedro de Oliveira  
 Engenheiro Civil  
 CREA / 30723 / AM



43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,753800	0,55	0,41
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT	H	0,753800	0,93	0,70
					PREÇO (mão-de-obra):	5,69
					PREÇO (material):	12,14
					PREÇO TOTAL (unit.):	17,83
					LS(%): 116,14	6,62
					BDI(%): 22,23	5,43
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	12,05
					PREÇO TOTAL UNIT (cf taxa):	29,88
					QUANTIDADE	1,00
					PREÇO TOTAL (cf taxa):	29,88
CPU.FAM.ACESS.046	ALARME VISUAL E SONORO PARA BANHEIRO PNE. INSTALADO SOBREPOSTO EM PAREDE. COM 01 BOTOEIRA DE ACIONAMENTO. SEM FIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER CG	UN			
2436	ELETRICISTA	M O	H	0,174369	8,65	1,51
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,340000	2,60	0,88
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT	H	0,340000	1,04	0,35
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT	H	0,340000	0,35	0,12
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT	H	0,340000	0,07	0,02
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT	H	0,753800	0,55	0,09
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT	H	0,170000	0,38	0,06
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT	H	0,753800	0,93	0,16
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT	H	0,170000	1,02	0,17
6111	SERVENTE DE OBRAS	M O	H	0,172482	4,98	0,85
COT IFAM.ACESS.034	ALARME VISUAL E SONORO PARA BANHEIRO PNE. INSTALADO SOBREPOSTO EM PAREDE. COM 01 BOTOEIRA DE ACIONAMENTO. SEM FIO	MAT	UN	1,000000	380,83	380,83
					PREÇO (mão-de-obra):	2,37
					PREÇO (material):	382,70
					PREÇO TOTAL (unit.):	385,07
					LS(%): 116,14	2,75
					BDI(%): 22,23	86,21
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	88,95
					PREÇO TOTAL UNIT (cf taxa):	474,03
					QUANTIDADE	4,00
					PREÇO TOTAL (cf taxa):	1.896,12
CPU IFAM.ACESS.047	ALARME VISUAL E SONORO PARA BANHEIRO PNE. INSTALADO SOBREPOSTO EM PAREDE. COM 02 BOTOEIRAS DE ACIONAMENTO. SEM FIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER CG	UN			
2436	ELETRICISTA	M O	H	0,174369	8,65	1,51
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT	H	0,340000	2,60	0,88
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT	H	0,340000	1,04	0,35
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT	H	0,340000	0,35	0,12
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT	H	0,340000	0,07	0,02

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

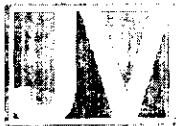
Edinaldo Pedro de Oliveira  
 Engenheiro Civil  
 CREA 30723 / AM



11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6. COM PARAFUSO DE 4.20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT	JN	2,300000	0,16	0,32
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,352225	8,65	3,05
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,352225	6,08	2,14
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT	H	0,686800	2,60	1,79
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT	H	0,686800	1,04	0,71
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT	H	0,686800	0,35	0,24
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT	H	0,686800	0,97	0,06
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT	H	0,686800	0,55	0,38
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT	H	0,686800	0,93	0,64
COT. IFAM ACCESS.031	CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), COM TOMADA SIMPLES	MAT	JN	1,503600	14,60	14,60
					PREÇO (mão-de-obra):	5,19
					PREÇO (material):	18,72
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>23,91</b>
					LS(%):	116,14
					BD(%):	22,23
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA	12,68
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa)	<b>36,59</b>
					QUANTIDADE	9,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa)	<b>329,31</b>
CPU. IFAM ACCESS.057	SAÍDA LATERAL DE PERFILADO PARA ELETRODUTO DN 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,154881	8,65	1,34
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,154881	6,08	0,94
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT	H	0,302000	2,60	0,79
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT	H	0,302000	1,04	0,31
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT	H	0,302000	0,35	0,11
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT	H	0,302000	0,97	0,07
39175	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA DE 3/4" PARA ELETRODUTO	MAT	JN	1,000000	0,78	0,78
39209	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA DE 3/4" PARA ELETRODUTO	MAT	UN	1,300000	0,40	0,40
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT	H	0,302000	0,55	0,17
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT	H	0,302000	0,93	0,28
COT. IFAM ACCESS.027	SAÍDA LATERAL DE PERFILADO PARA ELETRODUTO 3/4"	MAT	UN	1,300000	2,45	2,45
COT. IFAM ACCESS.028	UNIDJT EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	MAT	UN	1,000000	2,25	2,25
					PREÇO (mão-de-obra):	2,28
					PREÇO (material):	7,55
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>9,83</b>
					LS(%):	116,14
					BD(%):	22,23
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA	5,43
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa)	<b>15,26</b>
					QUANTIDADE	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa)	<b>15,26</b>
CPU. IFAM ACCESS.060	INTERRUPTOR HORÁRIO DIGITAL COM CAPACIDADE PARA 40 PROGRAMAÇÕES E DUAS SAÍDAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,154881	8,65	6,65
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,154881	6,08	4,68

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

Waldemar Pedro de Oliveira  
 Engenheiro Civil  
 CREA / 30723 / AM



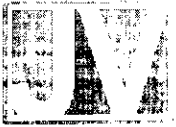
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M/O	H	0,030771	6,08	0,19
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT	H	0,060000	2,60	0,16
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT	H	0,060000	1,04	0,06
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT	H	0,060000	0,35	0,02
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT	H	0,060000	0,07	0,00
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT	H	0,060000	0,55	0,03
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT	H	0,060000	0,93	0,06
PREÇO (mão-de-obra)						0,45
PREÇO (material)						1,74
PREÇO TOTAL (unit.)						<b>2,19</b>
LS(%) 116,14						0,53
BDI(%) 22,23						0,60
ADM(%) 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,13
PREÇO TOTAL UNIT (c/ taxa)						<b>3,32</b>
QUANTIDADE						164,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa)						<b>544,40</b>

CPU IFAM ACESS.091	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS, COM ISOLAÇÃO NA COR VERDE, PARA CONDUTOR TERRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	M			
1014	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	MAT	M	1,169200	1,16	1,38
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATÉ 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	8,95	0,27
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M/O	H	0,030771	6,08	0,19
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT	H	0,060000	2,60	0,16
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT	H	0,060000	1,04	0,06
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT	H	0,060000	0,35	0,02
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT	H	0,060000	0,07	0,00
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT	H	0,060000	0,55	0,03
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT	H	0,060000	0,93	0,06
PREÇO (mão-de-obra)						0,45
PREÇO (material)						1,74
PREÇO TOTAL (unit.)						<b>2,19</b>
LS(%) 116,14						0,53
BDI(%) 22,23						0,60
ADM(%) 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,13
PREÇO TOTAL UNIT (c/ taxa)						<b>3,32</b>
QUANTIDADE						139,71
PREÇO TOTAL (c/ taxa)						<b>463,63</b>

CPU IFAM ACESS.092	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS, COM ISOLAÇÃO NA COR VERMELHA, PARA CONDUTOR FASE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	M			
1014	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	MAT	M	1,169200	1,16	1,38
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATÉ 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	8,95	0,27
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M/O	H	0,030771	6,08	0,19
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT	H	0,060000	2,60	0,16

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: jvconstrucoess@gmail.com

*Unaldo Pedro de Oliveira*  
 Engenheiro Civil  
 CREAT 307237 AM

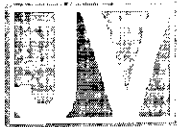


43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT	H	0,402000	0,93	0,28
COT IFAM.ACESS.051	SAIDA FINAL DE PERFILADO PARA FLETRODUTO DN 25 MM (3/4")	MAT	UN	1,000000	4,77	4,77
COT IFAM.ACESS.052	UNIDUT EM ALUMINIO, COM ROSCA DE 3/4" PARA FLETRODUTO	MAT	UN	1,000000	2,25	2,25
					PREÇO (mão-de-obra)	2,28
					PREÇO (material)	9,87
					PREÇO TOTAL (unit)	12,15
					LS(%) 116,14	2,65
					BD(%) 22,23	3,30
					ADM(%) 0,00	0,00
					TOTAL TAXA	5,95
					PREÇO TOTAL UNIT (cf taxa)	10,10
					QUANTIDADE	2,00
					PREÇO TOTAL (cf taxa)	30,20
CPU IFAM ACESS.102	INTERRUPTOR HORÁRIO DIGITAL COM CAPACIDADE PARA 20 PROGRAMAÇÕES E UMA SAIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER CG	UN			
2436	ELETRICISTA	M/O	H	0,099275	8,66	6,66
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M/O	H	0,052275	6,08	4,68
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT	H	1,500000	2,67	3,90
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT	H	1,500000	1,34	1,56
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT	H	1,500000	0,36	0,53
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT	H	1,500000	0,07	0,11
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT	H	1,500000	0,55	0,83
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT	H	1,500000	0,43	1,40
COT IFAM.ACESS.055	INTERRUPTOR HORÁRIO DIGITAL COM CAPACIDADE PARA 20 PROGRAMAÇÕES E UMA SAIDA	MAT	UN	1,000000	109,60	109,60
					PREÇO (mão-de-obra)	11,33
					PREÇO (material)	117,91
					PREÇO TOTAL (unit)	129,24
					LS(%) 116,14	13,16
					BD(%) 22,23	31,66
					ADM(%) 0,00	0,00
					TOTAL TAXA	44,82
					PREÇO TOTAL UNIT (cf taxa)	174,06
					QUANTIDADE	1,00
					PREÇO TOTAL (cf taxa)	174,06
12.02	PAVIMENTO SUPERIOR					
91867U	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL PVC DN 25 MM (3/4") PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER CG	M			
2436	ELETRICISTA	M/O	H	0,104627	8,66	0,90
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M/O	H	0,104627	6,08	0,54
2674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4" SEMITIVA	MAT	M	0,010000	2,35	2,43
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT	H	0,200000	0,36	0,53
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT	H	0,200000	1,64	0,21
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT	H	0,200000	0,35	0,07
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT	H	0,200000	0,07	0,01
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT	KG	0,010000	14,06	0,03
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT	H	0,200000	0,55	0,11

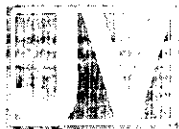
*M*

JV COMERCIO E SERVIÇOS - ME  
 CNPJ: 19.268.813/0001-95  
 AV. PROF. NILTON LINS, 1040 - SALA 11, PO. DAS LARANJEIRAS  
 92-98255-9892 / 99142-3201  
 e-mail: jyconstrucoess@gmail.com

Edinaldo Pedro de Oliveira  
 Engenheiro Civil  
 CREAT 30723 / AM



					PREÇO TOTAL (cf/taxa)	227,78
91914U	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER CG	UN			
1879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	MAT	UN	1,000000	1,87	1,87
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,245742	6,65	2,12
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,245742	6,08	1,49
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT	H	0,478000	2,60	1,24
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT	H	0,478000	1,04	0,50
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT	H	0,478000	0,35	0,17
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT	H	0,478000	0,07	0,03
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT	H	0,478000	0,55	0,26
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT	H	0,478000	0,93	0,44
					PREÇO (mão-de-obra)	3,61
					PREÇO (material)	4,52
					PREÇO TOTAL (unit.)	8,13
					LS(%) 116,14	4,19
					BDI(%) 22,23	2,74
					ADM(%) 0,00	0,00
					TOTAL TAXA	6,93
					PREÇO TOTAL UNIT. (cf/taxa)	15,06
					QUANTIDADE	12,00
					PREÇO TOTAL (cf/taxa)	180,72
CPU,IFAM,ACCESS.047	ALARME VISUAL E SONORO PARA BANHEIRO PNE, INSTALADO SOBREPOSTO EM PAREDE, COM 02 BOTOEIRAS DE ACIONAMENTO, SEM FIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER CG	UN			
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,143500	9,65	1,51
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT	H	0,343000	2,60	0,88
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT	H	0,343000	1,04	0,35
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT	H	0,343000	0,35	0,12
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT	H	0,343000	0,07	0,02
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT	H	0,170000	0,55	0,09
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT	H	0,170000	0,38	0,06
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT	H	0,170000	0,93	0,16
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT	H	0,170000	1,02	0,17
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,102482	4,98	0,86
COT,IFAM,ACCESS.032	ALARME VISUAL E SONORO PARA BANHEIRO PNE, INSTALADO SOBREPOSTO EM PAREDE, COM 02 BOTOEIRAS DE ACIONAMENTO, SEM FIO	MAT	UN	1,903500	57,68	57,98
					PREÇO (mão-de-obra)	2,37
					PREÇO (material)	579,85
					PREÇO TOTAL (unit.)	582,22
					LS(%) 116,14	2,75
					BDI(%) 22,23	130,03
					ADM(%) 0,00	0,00
					TOTAL TAXA	132,78
					PREÇO TOTAL UNIT. (cf/taxa)	715,00
					QUANTIDADE	2,00

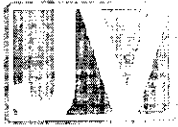


					QUANTIDADE	13,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa)	475,67
CPU IFAM ACESS.057	SAIDA LATERAL DE PERFILADO PARA ELETRODUTO DN 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER CG	UN			
2436	ELETRICISTA	M/D	H	0,1488	8,65	1,34
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M/D	H	0,15466	5,09	0,94
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT	H	0,30200	2,60	0,79
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT	H	0,30200	1,04	0,31
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT	H	0,30200	0,35	0,11
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT	H	0,30200	3,07	0,02
39175	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4" PARA ELETRODUTO	MAT	UN	1,00000	0,78	0,78
39209	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DL 3/4" PARA ELETRODUTO	MAT	UN	1,00000	0,40	0,40
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT	H	0,30200	0,55	0,17
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT	H	0,30200	0,63	0,28
COT. IFAM ACESS.027	SAIDA LATERAL DE PERFILADO PARA ELETRODUTO 3/4"	MAT	UN	1,00000	2,45	2,45
COT. IFAM ACESS.028	UNID. L. EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4" PARA ELETRODUTO	MAT	UN	1,00000	2,25	2,25
					PREÇO (mão de obra)	2,28
					PREÇO (material)	7,55
					PREÇO TOTAL (unit.)	9,83
					LS(%)	116,14
					BDI(%)	22,23
					ADM(%)	0,00
					TOTAL TAXA	5,43
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa)	15,26
					QUANTIDADE	8,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa)	122,06
CPU IFAM ACESS.089	CABO DE COBRE FLEXIVEL, ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS, COM ISOLAÇÃO NA COR AZUL-CLARO, PARA CONDUTOR NEUTRO - FORNECIMENTO E	SER CG	M			
1014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTI-CHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	MAT	M	1,10000	1,15	1,38
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATE 750 V, L.M.P.O.C. DE 19 MM X 5 M	MAT	UN	0,01000	25,7	0,02
2436	ELETRICISTA	M/D	H	0,03077	8,65	0,27
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M/D	H	0,03177	7,05	0,19
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT	H	0,30200	2,60	0,16
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT	H	0,30200	1,12	0,06
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT	H	0,30200	0,35	0,02
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT	H	0,30200	3,07	0,06
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT	H	0,30200	0,55	0,03
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT	H	0,30200	0,63	0,06
					PREÇO (mão de obra)	0,45
					PREÇO (material)	1,74
					PREÇO TOTAL (unit.)	2,19
					LS(%)	116,14
					BDI(%)	22,23
					ADM(%)	0,00
					TOTAL TAXA	1,13
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa)	3,32
					QUANTIDADE	3,84
					PREÇO TOTAL (c/ taxa)	12,74

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: jvconstrucoes@gmail.com

Edinaldo Pedro de Oliveira  
 Engenheiro Civil  
 CREA 30723 / AM

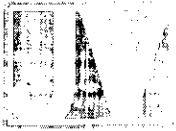




CPU IFAM ACESS.092	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2.5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS. COM ISOLAÇÃO NA COR VERMELHA. PARA CONDUTOR FASE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	M			
1014	CABO DE COBRE FLEXIVEL CLASSE 4 OU 5. ISOLACAO EM PVC/A. ANTICHAMA BWF-B. 1 CONDUTOR, 450/750 V. SECAO NOMINAL 2.5 MM2	MAT.	M	1.190000	1.56	1.38
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA USO ATÉ 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	0.332771	6.08	0.19
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.069000	2.60	0.16
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.563000	1.04	0.06
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.965000	0.35	0.02
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.069000	0.07	0.00
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.069000	0.55	0.03
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.069000	0.93	0.06
					PREÇO (mão-de-obra)	0.45
					PREÇO (material)	1.74
					PREÇO TOTAL (unit.)	<b>2.19</b>
					LSI(%) 116,14	0.53
					BDI(%) 22,23	0.60
					ADM(%) 0,00	0.00
					TOTAL TAXA	1.13
					PREÇO TOTAL UNIT (c/taxa)	<b>3,32</b>
					QUANTIDADE	133,69
					PREÇO TOTAL (c/taxa)	<b>443,85</b>
12.03	GUARITA E AREA EXTERNA					
90443U	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	SER.CG	M			
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO - HIDRAULICO	M.O.	H	0.017809	4.77	0.34
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0.451400	6.74	3.06
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.519000	2.60	1.36
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.519000	1.04	0.54
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.519000	0.36	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>
					LSI(%) 116,14	3.95
					BDI(%) 22,23	2.23
					ADM(%) 0,00	0.00
					TOTAL TAXA	6.18
					PREÇO TOTAL UNIT (c/taxa)	<b>12,24</b>
					QUANTIDADE	0.79
					PREÇO TOTAL (c/taxa)	<b>9,66</b>
91867U	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL PVC. DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	M			
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0.044321	6.50	0.90
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0.114321	6.06	0.54

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

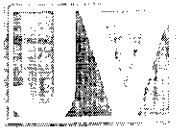
*Assinado* Pedro de Oliveira  
 Engenheiro Civil  
 CREA / 30723-1/AM



43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT	H	0,33	0,93	0,30	
						PREÇO (mão de obra)	2,40
						PREÇO (material)	2,57
						PREÇO TOTAL (unit)	4,97
						LS(%) 116,14	2,79
						BDI(%) 22,23	1,73
						ADM(%) 0,00	0,00
						TOTAL TAXA	4,52
						PREÇO TOTAL UNIT (cf taxa)	9,49
						QUANTIDADE	20,00
						PREÇO TOTAL (cf taxa)	189,80
91914U	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER CG	UN				
1879	CURVA 90 GRAUS LONDA DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4" PARA ELETRODUTO	MAT	UN	0,0021	1,81	1,81	
2436	ELETRICISTA	MAT	H	0,24374	8,95	2,12	
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	MAT	II	0,24374	6,09	1,49	
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT	II	0,47904	2,60	1,24	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT	H	0,47904	1,04	0,50	
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT	H	0,47904	0,35	0,17	
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT	H	0,47904	1,57	0,03	
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT	II	0,47904	0,04	0,28	
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT	H	0,33	0,93	0,44	
						PREÇO (mão de obra)	3,61
						PREÇO (material)	4,52
						PREÇO TOTAL (unit)	8,13
						LS(%) 116,14	4,19
						BDI(%) 22,23	2,74
						ADM(%) 0,00	0,00
						TOTAL TAXA	6,93
						PREÇO TOTAL UNIT (cf taxa)	15,06
						QUAN: DAUF	10,00
						PREÇO TOTAL (cf taxa)	150,60
92394U	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF 12/2015	SER CG	M2				
11280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA DE 13 CV (13 HP), PARA DISCO DE CORTE DE DIAMETRO DE 12 A 18 (300 A 400 MM)	MAT	UN	0,00000	405,12	0,06	
13887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")	MAT	UN	0,00000	31,11	0,16	
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, FRFQ VIBRAÇÃO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC.	MAT	UN	0,00000	600,42	0,05	
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA-FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT	M3	0,00000	1,30	4,26	
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT	II	0,00000	2,60	0,95	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT	H	0,00000	1,04	0,36	
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT	H	0,00000	0,35	0,13	
37373	SEG. RC - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT	H	0,00000	1,57	0,03	
4222	BASE PARA CORM	MAT	M3	0,00000	1,11	0,23	

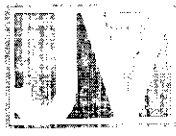
JV COMERCIO E SERVIÇOS - ME  
 CNPJ: 19.268.813-0001-95  
 AV. PROF. NILTON LINS, 1040 - SALA 11, PQ. DAS LARANJEIRAS  
 02-98255-9892 / 99142-3204  
 e-mail: jvconstrucoesx@gmail.com

Edinaldo Pedro de Oliveira  
 Engenheiro Civil  
 CREAT 30723 / AM



37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAI	H	0,170000	2,60	0,18
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAI	H	0,170000	1,04	0,07
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAI	H	1,670000	0,35	0,02
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAI	H	0,170000	0,07	0,00
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAI	H	0,370000	0,55	0,04
43464	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAI	H	0,170000	0,93	0,07
PREÇO (mão-de-obra)						0,53
PREÇO (material)						8,21
PREÇO TOTAL (unit.)						<b>11,74</b>
LS(%) 116,14						0,61
BD(%) 22,23						2,08
AIM(%) 0,00						0,00
TOTAL TAXA						2,69
PREÇO TOTAL (UNIT. (of taxa))						<b>11,43</b>
QUANTIDADE						2,00
PREÇO TOTAL (of taxa)						<b>22,86</b>
10534	EXECUÇÃO DE PASSOIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO, AF_07/2016	SER CG	M2			
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAI	M	0,170000	2,23	0,06
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M2	H	0,150000	6,74	1,23
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAI	KG	31,320000	0,63	19,74
2406	UNIDADE ELÉTRICA ATE 2000 KW- INDUSTRIAL, SEM D- MANDA	MAI	KWH	0,100000	0,90	0,09
370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA-FORNECEDOR (REFRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAI	M3	0,170000	7,50	5,50
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAI	H	1,315000	2,60	3,42
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAI	H	1,150000	1,04	1,37
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAI	H	1,315000	0,35	3,46
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAI	H	1,315000	0,07	0,09
37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR	M	H	0,170000	8,21	1,28
3777	LONA PLÁSTICA PRETA - 150x200 MICRA	MAI	M2	1,000000	6,75	0,85
43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAI	H	0,170000	0,34	0,06
43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAI	H	0,170000	0,81	0,00
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAI	H	0,170000	0,90	0,14
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAI	H	0,062600	0,36	0,27
43463	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAI	H	0,170000	1,06	0,19
43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAI	H	0,170000	1,06	0,10
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAI	H	0,170000	0,90	0,27

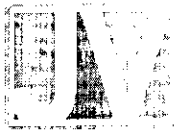
Edinaldo Pedro de Oliveira  
Engenheiro Civil  
CREA 130723 / AM



37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT	H	2,38950	0,07	0,14
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT	H	2,44930	0,39	0,91
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT	H	2,38950	1,02	2,45
6111	SERVENTE DE OBRAS	MCO	H	2,44930	4,98	12,12
					PREÇO (mão-de-obra)	12,12
					PREÇO (material)	13,10
					PREÇO TOTAL (unit.)	<b>25,22</b>
					LS(%) 116,14	14,08
					BDI(%) 22,23	8,73
					ADM(%) 0,00	0,00
					TOTAL TAXA	22,81
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa)	<b>48,03</b>
					QUANTIDADE	3,59
					PREÇO TOTAL (c/ taxa)	<b>172,42</b>
<b>97635U</b>						
DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017		SER CG	MZ			
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT	H	0,67120	2,80	1,80
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT	H	0,67120	1,04	0,64
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT	H	0,67120	0,35	0,22
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT	H	0,67120	0,07	0,04
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT	H	0,67120	0,50	0,23
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT	H	3,19270	1,98	0,06
43499	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT	H	0,67120	0,06	0,44
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT	H	0,67120	1,02	0,16
4759	CALÇEFETEIRO	MCO	H	0,67120	1,99	3,55
6111	SERVENTE DE OBRAS	MCO	H	0,67120	4,95	0,80
					PREÇO (mão-de-obra)	4,36
					PREÇO (material)	3,40
					PREÇO TOTAL (unit.)	<b>7,76</b>
					LS(%) 116,14	5,06
					BDI(%) 22,23	2,85
					ADM(%) 0,00	0,00
					TOTAL TAXA	7,91
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa)	<b>15,67</b>
					QUANTIDADE	2,94
					PREÇO TOTAL (c/ taxa)	<b>46,06</b>
<b>97886U</b>						
CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF 05/2018		SER CG	UN			
0535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT	UN	0,0000	0,77001	0,03
1214	CARPINTEIRO DE ESCOLAS/ALIAS	MCO	H	0,1000	1,00	0,95
3458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	MAT	UN	0,1000	17,14,40	3,01

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

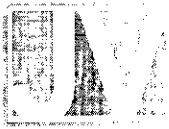
Edinaldo Pedro de Oliveira  
 Engenheiro Civil  
 CREA / 30723 / AM



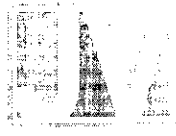
4577	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2.5 X 7.5* CM (L X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MA*	M	1.98485	1.98	0.01
4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MA*	M3	120.81	120.81	4.78
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (4,5 A 15 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MA*	M3	94.57	94.57	1.19
4750	PEDREIRO	M.O	H	2.117.95	2.14	14.91
6111	SERVINTE DE OBRAS	M.O	H	2.954.20	4.98	11.48
6114	AJUDANTE DE ARMADOR	M.O	H	1.271.07	4.70	0.10
6117	CARPINTEIRO AUXILIAR	M.O	H	1.271.07	5.31	0.11
7268	TUJOLO CERAMICO MACICO 15 X 10 X 20* CM	MA*	UN	48.753700	5.93	16.09
					PREÇO (mão-de-obra):	29.90
					PREÇO (material):	70.20
					PREÇO TOTAL (unit):	100.10
					ISS(%): 116.14	34.72
					IRRF(%): 22.23	29.97
					ADM(%): 0.06	0.00
					TOTAL TAXA:	64.69
					PREÇO TOTAL UNIT. (s/ taxa):	164.70
					QUANTIDADE:	4.00
					PREÇO TOTAL (s/ taxa):	658.16
<b>98504U</b>						
PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS AF. 05/2018		SER CG	M2			
25994	JARDINEIRO	M.O	H	11.322.00	5.52	0.26
3124	GRAMA BATATAIS EM PLACAS SEM PLANTIO	MA*	M2	1.215.00	4.60	4.99
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MA*	H	0.102200	2.60	0.51
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MA*	H	0.102200	1.94	0.20
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MA*	H	0.102200	1.35	0.07
37373	SEGUR. - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MA*	H	0.102200	1.05	0.05
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MA*	H	0.102200	1.11	0.02
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MA*	H	1.041.00	1.25	0.06
43485	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MA*	H	0.102200	1.05	0.04
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MA*	H	1.041.00	1.02	0.16
6111	SERVINTE DE OBRAS	M	H	1.108.00	4.98	0.79
					PREÇO (mão-de-obra):	1.05
					PREÇO (material):	6.06
					PREÇO TOTAL (unit):	7.11
					ISS(%): 116.14	1.21
					IRRF(%): 22.23	1.85
					ADM(%): 0.00	0.00
					TOTAL TAXA:	3.06
					PREÇO TOTAL UNIT. (s/ taxa):	10.17
					QUANTIDADE:	8.05
					PREÇO TOTAL (s/ taxa):	81.86
<b>CPU/FAM ACESS 045</b>						
ALARME VISUAL E SONORO PARA ENTRADA E SAIDA DE VEICULOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		SER CG	UN			
2436	ELECTRICISTA	M	H	1.144.00	1.00	1.51
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MA*	H	0.102200	1.11	0.82
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MA*	H	0.102200	1.04	0.33
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MA*	H	0.102200	1.11	0.12
37373	SEGUR. - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MA*	H	0.102200	1.05	0.02

JV COMERCIO E SERVIÇOS - ME  
 CNPJ : 19.268.813.0001-95  
 AV. PROF. NILTON LINS, 1040 - SALA 11, PO. DAS LARANJEIRAS  
 92-98255-9892 / 99142-3204  
 e-mail: jvconstrucoesx@gmail.com

*Edinaldo Pedro de Oliveira*  
 Engenheiro Civil  
 Cr. ...



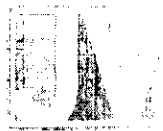
1021	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSIF. 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWI-B, COBERTURA PVC-STL, ANTICHAMA BWI-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SEC/AO NOMINAL 4 MM2	MAT	M	1,15000	2,48	2,95
21127	FITA ISOLANTE ADHESIVA 6MT, CHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLLO DE 19 MM X 0,8 M	MAT	UN	0,00000	1,57	0,02
2436	ELETRICISTA	MAT	DI	0,00000	2,95	0,35
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	MAT	DI	0,00000	6,08	0,25
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT	DI	0,00000	2,60	0,21
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT	H	0,00000	1,04	0,08
37372	LXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT	DI	0,00000	6,35	0,03
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT	DI	0,00000	0,57	0,01
43486	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT	DI	0,00000	1,55	0,04
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT	DI	0,00000	6,95	0,07
					PREÇO (mão de obra)	0,60
					PREÇO (material)	3,42
					PREÇO TOTAL (unit.)	4,02
					LS(%) 116,14	0,70
					BDI(%) 22,23	1,05
					ADM(%) 0,00	0,00
					TOTAL TAXA	1,75
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/taxa)	5,77
					QUANTIDADE	119,77
					PREÇO TOTAL (c/taxa)	681,07
CPU IFAM ACESS.086	ELETRORODUTO FLEXIVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO ENTERRADO COM FITA DE SINALIZAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER. CG	M			
2436	ELETRICISTA	MAT	DI	0,00000	6,35	0,35
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	MAT	DI	0,00000	1,38	0,25
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT	DI	0,00000	2,60	0,21
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT	H	0,00000	1,04	0,08
37372	LXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT	DI	0,00000	6,35	0,03
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT	DI	0,00000	0,57	0,01
40401	ELETRORODUTO FLEXIVEL PLAN, SEM PEAD, FORPRETA E LARANJA, DIAMETRO 32 MM	MAT	M	1,00000	2,65	2,30
42035	FITA PLASTICA ZEBRADA PARA DEMARCAÇÃO DE ÁREAS, LARGURA - 7 CM, SEM ADESIVO (COLETADO CAIXA)	MAT	M	1,00000	3,09	3,09
43486	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT	DI	0,00000	1,55	0,04
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT	DI	0,00000	6,95	0,07
					PREÇO (mão de obra)	0,60
					PREÇO (material)	2,83
					PREÇO TOTAL (unit.)	3,43
					LS(%) 116,14	0,70
					BDI(%) 22,23	0,91
					ADM(%) 0,00	0,00
					TOTAL TAXA	1,61
					PREÇO TOTAL (c/taxa)	5,04
					QUANTIDADE	75,10
					PREÇO TOTAL (material)	378,50
CPU IFAM ACESS.087	ENVELOPE DE CONCRETO PARA PROTEÇÃO DO ELETRORODUTO ENTERRADO	SER. CG	M3			
1326	ENVELOPE PORTLAND CEMENTO 1000	MAT	M3	0,00000	4,61	4,61
376	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA, FORNECEDOR (REFITRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT	DI	0,00000	1,35	1,35



CPUIFAM ACESS.095	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2.5 MM², ANTI-CHAMA 0.6/1.0 KV. PARA CIRCUITOS TERMINAIS, COM ISOLAÇÃO NA COR AZUL-CLARO, PARA CONDUTOR NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	M			
1022	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-STL, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0.6/1 KV, SECAO NOMINAL.	MAI	M	1.1636	1.73	2.06
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA USU. ATLE 750V EM ROL. DE 19 MM X 5 M	MAI	UN	0.15466	2.57	0.02
2436	ELETRICISTA	MIO	H	0.1477	8.55	0.27
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	MFI	H	0.19377	6.08	0.19
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAI	H	0.11099	2.50	0.16
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT	H	0.11370	1.04	0.06
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAI	H	0.11370	1.19	0.02
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAI	H	0.11370	0.07	0.00
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAI	H	0.10303	1.55	0.03
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAI	H	0.06090	0.62	0.06
					PREÇO (mão de obra)	0.45
					PREÇO (material)	2.42
					PREÇO TOTAL (unit.)	2.87
					IS(%) 116.14	0.53
					DD(%) 22.23	0.75
					ADM(%) 0.00	0.00
					TOTAL TAXA	1.28
					PREÇO TOTAL UN (com taxa)	4.15
					QUANTIDADE	60.05
					PREÇO TOTAL (of taxa)	249.24
CPUIFAM ACESS.096	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2.5 MM², ANTI-CHAMA 0.6/1.0 KV. PARA CIRCUITOS TERMINAIS, COM ISOLAÇÃO NA COR PRETA, PARA CONDUTOR RETORNO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	M			
1022	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-STL, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0.6/1 KV, SECAO NOMINAL.	MAI	M	1.1636	1.73	2.06
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA USU. ATLE 750V EM ROL. DE 19 MM X 5 M	MAI	UN	0.15466	2.57	0.02
2436	ELETRICISTA	MIO	H	0.1477	8.55	0.27
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	MFI	H	0.19377	6.08	0.19
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAI	H	0.11099	2.50	0.16
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT	H	0.11370	1.04	0.06
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAI	H	0.11370	1.19	0.02
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAI	H	0.11370	0.07	0.00
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAI	H	0.10303	1.55	0.03
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAI	H	0.06090	0.62	0.06
					PREÇO (mão de obra)	0.45
					PREÇO (material)	2.42
					PREÇO TOTAL (unit.)	2.87
					IS(%) 116.14	0.53
					DD(%) 22.23	0.75
					ADM(%) 0.00	0.00
					TOTAL TAXA	1.28
					PREÇO TOTAL UN (com taxa)	4.15
					QUANTIDADE	16.82
					PREÇO TOTAL (of taxa)	78.10

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

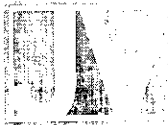
Edinaldo Pedro de Oliveira  
 Engenheiro Civil  
 CREA / 30723 / AM



CPU/IFAM ACESS.099	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO 4 MME ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV. PARA CIRCUITOS TERMINAIS, COM ISOLACAO NA COR AZUL-CLARO, PARA CONDUCTOR NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	SER	CG	M				
102	CABO DE COBRE FLEXIVEL CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWE-B, COBERTURA PVC-STL, ANTICHAMA BWE-B, 1 CONDUCTOR 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4	MA1		M	1,190,00	2,48	2,96	
21127	1 FAISCA ANTI-CHAMA USUATE 250 V E MEX 2,00 DE 18MM C/FR	MA1		H	0,0000	2,50	0,02	
2436	ELETRICISTA	MA1		H	0,040,08	8,66	0,35	
247	ACUDANTE DE ELETRICISTA	MA1		H	0,40,25	6,08	0,25	
3730	ALIMENTACAO HORISTA (COLETADO CAIXA)	MA1		-	0,0000	2,60	0,21	
3731	TRANSPORTE HORISTA (COLETADO CAIXA)	MA1		-	0,0000	1,54	0,08	
3732	EXAMES HORISTA (COLETADO CAIXA)	MA1		-	0,0000	1,20	0,03	
3733	SEGURO HORISTA (COLETADO CAIXA)	MA1		-	0,0000	1,00	0,01	
4346	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MA1		H	0,0000	6,50	0,04	
4348	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MA1		H	0,0000	4,63	0,07	
							PREÇO (mão de obra)	0,60
							PREÇO (material)	3,42
							PREÇO TOTAL (unit)	4,02
							LS(%) 16,14	0,70
							SDI(%) 22,23	1,05
							ADM(%) 0,00	0,00
							TOTAL TAXA	1,75
							PREÇO TOTAL (incluindo taxa)	5,77
							IMPOSTO DE	119,77
							PREÇO TOTAL (incluindo taxa)	601,07
CPU/IFAM ACESS.100	CHAVE DE SEGURANÇA COM ATUADORES SEPARADOS (CHAVE FIM DE CURSO), GRAU DE PROTEÇÃO IP 66 - FORNECIMENTO E	SER	CG	UN				
2436	ELETRICISTA	MA1		H	0,0000	3,11	3,11	
247	ACUDANTE DE ELETRICISTA	MA1		H	0,0000	2,19	2,19	
3730	ALIMENTACAO HORISTA (COLETADO CAIXA)	MA1		-	0,0000	1,80	1,80	
3731	TRANSPORTE HORISTA (COLETADO CAIXA)	MA1		H	0,0000	0,73	0,73	
3732	EXAMES HORISTA (COLETADO CAIXA)	MA1		-	0,0000	0,25	0,25	
3733	SEGURO HORISTA (COLETADO CAIXA)	MA1		-	0,0000	0,05	0,05	
4346	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MA1		H	0,0000	0,39	0,39	
4348	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MA1		H	0,0000	0,60	0,60	
COT IFAM ACESS.057	CHAVE DE SEGURANÇA COM ATUADORES SEPARADOS (CHAVE FIM DE CURSO), GRAU DE PROTEÇÃO IP 66	MA1		UN	1,00	231,00	231,00	
COT IFAM ACESS.054	CHAVE METALICA DO TIPO CHAVE DE SEGURANÇA	MA1		UN	1,00	92,55	92,55	
							PREÇO (mão de obra)	5,23
							PREÇO (material)	333,57
							PREÇO TOTAL (unit)	338,80
							LS(%) 16,14	6,14
							SDI(%) 22,23	76,69
							ADM(%) 0,00	0,00
							TOTAL TAXA	82,63
							PREÇO TOTAL (incluindo taxa)	421,43
							IMPOSTO DE	2,00
							PREÇO TOTAL (incluindo taxa)	843,38

10

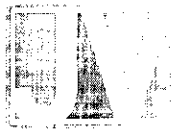




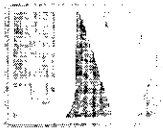
98504U	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS AF 05/2018	SER CG	M2			
25664	LARDINEIRO	M	H	0,1000	4,92	0,28
3324	GRAMA BATATA S EM PLACAS SEM PLANTIO	MAT	M2	1,0000	4,98	4,98
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT	H	0,1000	2,00	0,51
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT	H	0,1000	1,04	0,20
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT	H	0,1000	0,35	0,07
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT	H	0,1000	0,27	0,01
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT	H	0,1000	0,50	0,02
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT	H	0,1000	0,38	0,08
43469	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT	H	0,1000	0,06	0,04
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT	H	0,1000	1,02	0,16
5111	SERVENTE DE OBRAS	MAT	H	0,0500	1,98	0,79
					PREÇO (mão de obra)	1,05
					PREÇO (material)	6,06
					PREÇO TOTAL (unit.)	7,11
					LCR(%) 116,14	1,21
					BE(%) 22,23	1,85
					ADM(%) 0,00	0,00
					TOTAL TAXA	3,06
					PREÇO TOTAL UN T. (gtaxa)	10,17
					QUANTIDADE	1,825,41
					PREÇO TOTAL (gtaxa)	18.584,41
98524U	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENxada AF 05/2018	SER CG	M2			
25664	LARDINEIRO	M	H	0,1000	4,92	0,47
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT	H	0,1000	2,00	0,37
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT	H	0,1000	1,04	0,15
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT	H	0,1000	0,35	0,05
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT	H	0,1000	0,27	0,01
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT	H	0,1000	0,50	0,04
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT	H	0,1000	0,38	0,03
43469	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT	H	0,1000	0,06	0,01
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT	H	0,1000	1,02	0,07
5111	SERVENTE DE OBRAS	MAT	H	0,0500	4,98	0,36
					PREÇO (mão de obra)	0,83
					PREÇO (material)	0,79
					PREÇO TOTAL (unit.)	1,62
					LCR(%) 116,14	0,96
					BE(%) 22,23	0,58
					ADM(%) 0,00	0,00
					TOTAL TAXA	1,54
					PREÇO TOTAL UN T. (gtaxa)	3,16
					QUANTIDADE	1,825,44
					PREÇO TOTAL (gtaxa)	5.768,36

IN COMERCIO E SERVIÇOS - ME  
 CNPJ: 19.268.813/0001-95  
 AV. PROF. NILTON LINS, 1040 - SALA 11 - PO. DAS LARANJEIRAS  
 92-98253-9392 - 99142-3204  
 e-mail: jxconstruocess@gmail.com

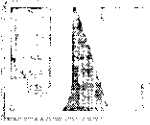
Edinaldo Pedro de Oliveira  
 Engenheiro Civil  
 CREA / 30723 / AM



11174	PRIMEIR UNIVERSAL - ESMALTE ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO	MAT	KG	1,43000	441,83	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT	H	2,00000	2,60	6,77
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT	H	2,00000	1,54	2,71
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT	H	2,00000	0,35	0,91
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT	H	2,00000	2,07	0,18
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT	H	1,43000	0,93	0,50
43466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT	H	1,43000	1,17	0,01
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT	H	1,43000	0,56	0,38
43468	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT	H	0,19999	0,84	0,50
43469	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT	H	0,19999	0,96	0,96
43490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT	H	0,19999	1,49	0,01
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT	H	1,00000	1,92	1,02
43492	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT	H	1,00000	1,92	3,82
4750	PIRÓTIPO	MAT	H	0,00000	0,14	2,74
4760	PINTOR	MAT	H	0,00000	6,34	0,03
531R	SOLVENTE DEUINTE A BASE DE AGUARRAS	MAT	L	0,10000	11,00	0,06
6110	STRALSHEIRO	MAT	H	0,00000	6,74	4,08
6111	PIRÓTIPO DE OSVAL	MAT	H	1,15000	4,98	5,05
6760	SOLDADOR	MAT	H	0,00000	9,21	4,96
7311	TINTA ESMALTE SINTETICO ACETINADO PERFL	MAT	L	0,00000	0,86	0,01
7669	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1 1/2", E = 3,25*MM, PESO *3,61*KG/M (NBR 5580)	MAT	M	1,00000	27,44	58,57
					PREÇO UNIT. de obra)	16,86
					PREÇO (material)	86,66
					PREÇO TOTAL (UNIT)	103,52
					ICMS (15%)	19,58
					ICMS (5%)	27,37
					ADM(%) 0,00	0,00
					TOTAL TAXA	46,95
					PREÇO TOTAL UNIT. (GRAXA)	150,47
					QUANTIDADE	9,60
					PREÇO TOTAL (GRAXA)	1.444,51
CPU IFAM ACESS.068	CORRIMÃO DUPLO DE TUBO GALVANIZADO 1 1/2" FIXADO EM PARCELA COM PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FURDO (TIPO ZARCAO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFICIES METALICAS (EXCETO PERFL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO) E COM PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTETICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFICIES METALICAS (EXCETO PERFL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃOS)	SERVIÇO	M			
10949	PIRÓTIPO REVESTIMENTO DE PINTOR QUANTO USAR 4,49*MM	MAT	M			16,36
11174	PRIMEIR UNIVERSAL - ESMALTE ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO	MAT	KG	1,43000	441,83	0,01
21012	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 10MM, E = 2,75*MM, PESO *3,48*KG/M (NBR 5580)	MAT	M	1,00000	27,44	58,57
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT	H	2,00000	2,60	3,89
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT	H	2,00000	1,04	1,46
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT	H	2,00000	0,35	0,49
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT	H	2,00000	2,07	0,19
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT	H	1,43000	0,93	0,30



43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MA	H	0,0000	2,04	0,08
43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MA	H	0,0000	0,01	0,00
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MA	H	0,0000	0,00	0,00
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVIENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MA	H	0,0000	0,38	0,01
43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MA	H	0,0000	1,09	0,24
43486	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MA	H	0,0000	0,06	0,01
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MA	H	0,0000	1,00	0,31
43491	EPI - FAMILIA SERVIENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MA	H	0,0000	1,02	0,04
4401	PONTALTE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MA	M	0,2500	1,94	0,44
4510	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MA	M	0,2100	0,69	0,15
4721	DE BRABRICAÇÃO (TUBO DE 201) DE PEDREIRA - (RECORRER MÃO)	MA	M	0,4200	34,62	0,27
4750	DE BRABRICAÇÃO	MA	M	0,0000	0,74	0,06
6093	DE BRABRICAÇÃO (TUBO DE 201) DE PEDREIRA - (RECORRER MÃO)	MA	M	0,0000	10,37	0,10
6111	DE BRABRICAÇÃO	MA	M	0,0000	4,98	0,20
6116	DE BRABRICAÇÃO	MA	M	0,0000	4,31	0,30
6389	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MA	M	0,0000	4,72	3,64
					PREÇO (mão-de-obra)	1,88
					PREÇO (material)	7,40
					PREÇO TOTAL (mão)	<b>9,28</b>
					15%:	2,19
					10%:	2,55
					40% (Impostos)	0,00
					TOTAL TAXAS	4,74
					PREÇO TOTAL (mão+taxa)	<b>14,02</b>
					QUANTIDADE	74,89
					PREÇO TOTAL (mão+taxa)	<b>1.040,95</b>
CPU.FAM.ACESS.071	RAMPA PADRAO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSAREL PUBLICO, EM CONCRETO SIAPLES FCK 20MPA, DESEMPOLADA, COM PINTURA INDICATIVA EM 02 DE MÃOS.	SERV	UN			
7053	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L CAPACIDADE DE MISTURA 280 L MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220-380 V POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MA	M	0,0000	12,53	0,14
7780	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA DE 13 CV (13 HP) PARA DISCO DE COEIL DE DIÂMETRO DE 12 A 18 (300 A 400 MM)	MA	M	0,0000	42,92	1,79
7213	DE BRABRICAÇÃO	MA	M	0,0000	3,21	3,26
13456	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (1 CV)	MA	M	0,0000	22,40	0,24



PREÇO TOTAL (base)	105,88
IR(%) 16,14	50,74
PIS(%) 22,23	54,82
COFINS(%) 0,00	0,00
TOTAL TAXA	105,56
PREÇO TOTAL (com taxa)	301,42
QUANTIDADE	6,00
PREÇO TOTAL (com taxa)	1.808,52

IV COMERCIO E SERVIÇOS - ME  
CNPJ: 19.268.813/0001-95  
AV. PROF. NILOTON LINS - 1040 - S.M. V. L. - PQ. DAS FARANHEIRAS  
92-98255-9892 - 99142-3204  
e-mail: jyconstrucoes@gmail.com

Ednelton Pedro de Oliveira  
Engenheiro Civil  
CR-22.744/MG