

J.P.V DA SILVA & CIA LTDA

AMAZONAS

MANAUS

CARTA PROPOSTA

Ao

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

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

**REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2019-IFAM - REFORMA E AMPLIAÇÃO DO
REFEITÓRIO DO CAMPUS PRESIDENTE FIGUEIREDO**

Prezados Senhores,

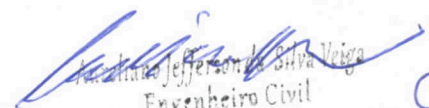
J.P.V. DA SILVA & CIA LTDA, inscrita no CNPJ nº 01.519.572/0001 – 44, sediada à Rua Chiquinha Gonzaga nº 32, PETRÓPOLIS, CEP. 69.063.000, em Manaus/AM, por intermédio de seu representante legal, o Sr o Sr. José Paixão Veiga da Silva, portador da Carteira de Identidade nº 0182098-2 e do CPF nº 027.708.062-20. Tendo examinado o Edital, nós, abaixo-assinados, apresentamos presente proposta para à execução de **Serviço de REFORMA E AMPLIAÇÃO DO REFEITÓRIO DO CAMPUS PRESIDENTE FIGUEIREDO**, (incluindo os materiais e serviços) de conformidade com o Edital mencionado, pelo valor apresentado na Planilha de Preços de **R\$ 464.927,68 (QUATRO CENTOS E SESSENTA E QUATRO MIL, NOVE CENTOS E VINTE E SETE REAIS E SESSENTA E OITO CENTAVOS)**, já inclusos todos os custos, lucros e encargos fiscais.

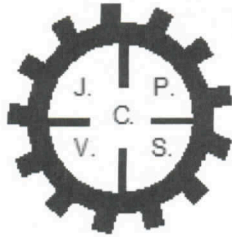
Outrossim, comprometemo-nos a oferecer a Garantia de Execução Contratual, em **valor não inferior a 5% (cinco por cento) do valor do Contrato**, para execução do mesmo.

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.

Manaus(AM), 01 de Novembro de 2019


José Paixão Veiga da Silva
Engenheiro Civil
CREAM Nº 21747



J.P.V DA SILVA & CIA LTDA

AMAZONAS

MANAUS

TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2019-IFAM

DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

J.P.V. DA SILVA & CIA LTDA, inscrita no CNPJ nº 01.519.572/0001 – 44, sediada à Rua Chiquinha Gonzaga nº 32, PETRÓPOLIS, CEP.: 69.063.000, em Manaus/AM, por intermédio de seu representante legal, o Sr. o Sr. José Paixão Veiga da Silva, portador da Carteira de Identidade nº 0182098-2 e do CPF nº 027.708.062-20, 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 02/2019**, 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 02/2019**, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

(b) a intenção de apresentar a proposta elaborada para participar da **TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2019**, não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato da **TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2019**, 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 02/2019**, quanto a participar ou não da referida licitação;

(d) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da **TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2019**, 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 02/2019**, antes da adjudicação do objeto da referida licitação;

(e) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da **TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2019**, 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), 01 de Novembro de 2019

J.P.V. DA SILVA & CIA. LTDA
.....
José Paixão Veiga da Silva
CREA - 5829
CNPJ: 01.519.572/0001-44

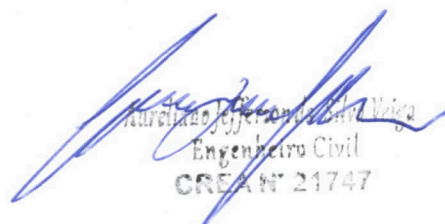
.....
José Paixão Veiga da Silva
Engenheiro Civil
CREA Nº 21747

Obra: **Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo**
 Endereço: **Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM**

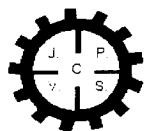
Data-Base: **Nov-2019**
 SINAPI: **Nov-2019**
 Leis Sociais - Horista: **86,15%**
 Leis Sociais - Mensalista: **48,73%**
 B.D.I.: **22,00%**

001. Planilha Orçamentária - GLOBAL

ITEM	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL (R\$)	PERC. TOTAL (%)
01.	GERENCIAMENTO DA OBRA	<u>104.980,48</u>	<u>22,58%</u>
02.	SERVIÇOS PRELIMINARES	<u>18.321,25</u>	<u>3,94%</u>
03.	DEMOLIÇÕES, RETIRADAS E REMOÇÕES	<u>7.283,61</u>	<u>1,57%</u>
04.	INFRAESTRUTURA	<u>30.284,47</u>	<u>6,51%</u>
05.	SUPERESTRUTURA	<u>38.947,94</u>	<u>8,38%</u>
06.	COBERTURA	<u>35.372,74</u>	<u>7,61%</u>
07.	ALVENARIA, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS	<u>32.181,43</u>	<u>6,92%</u>
08.	PISOS	<u>29.182,78</u>	<u>6,28%</u>
09.	FORROS	<u>17.112,09</u>	<u>3,68%</u>
10.	IMPERMEABILIZAÇÕES	<u>837,40</u>	<u>0,18%</u>
11.	REVESTIMENTOS	<u>26.328,08</u>	<u>5,66%</u>
12.	PINTURAS	<u>14.137,44</u>	<u>3,04%</u>
13.	ESQUADRIAS	<u>21.022,23</u>	<u>4,52%</u>
14.	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	<u>45.783,06</u>	<u>9,85%</u>
15.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	<u>20.763,84</u>	<u>4,47%</u>
16.	INSTALAÇÕES DE COMBATE AO INCÊNDIO	<u>1.979,88</u>	<u>0,43%</u>
17.	INSTALAÇÕES DE GÁS	<u>10.723,67</u>	<u>2,31%</u>
18.	PLACAS E ACESSÓRIOS	<u>4.587,91</u>	<u>0,99%</u>
19.	LIMPEZA DA OBRA	<u>5.097,38</u>	<u>1,10%</u>
TOTAL COM B.D.I.		R\$ 464.927,68	100,0%


 Jefferson da Silva Albuquerque
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 21747



**J.P.V DA SILVA & CIA LTDA**

AMAZONAS

MARAUÁ

Data-Base: Nov-2019

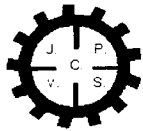
SINAPI: Nov-2019

Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Leis Sociais - Horista: 86,15%
Leis Sociais - Mensalista: 48,73%
B.D.I.: 22,00%

002. Planilha Orçamentária - SINTÉTICA

ITEM	DESCRIÇÃO	CLASS	CÓDIGO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
01.	GERENCIAMENTO DA OBRA						104.980,48
01.01	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	90766U	H	704,00	26,62	18.740,48
01.02	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	90776U	H	704,00	33,32	23.457,28
01.03	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	90777U	H	704,00	89,18	62.782,72
02.	SERVIÇOS PRELIMINARES						18.321,25
02.01	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	SER.CG	73992/1U	M2	198,61	7,08	1.406,16
02.02	PLACA DE OBRA EM LONA COM IMPRESSÃO DIGITAL-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	CPU_IFAM.188	M2	4,80	105,04	504,19
02.03	TAPUME EM COMPENSADO 6 MM, INCLUINDO PORTÃO E PINTURA	SER.CG	CPU_IFAM.278	M2	215,82	70,67	15.252,00
02.04	TAXAS E EMOLUMENTOS (COARI)	SER.CG	CPU_IFAM.COZ.006	UN	1,00	1.158,90	1.158,90
03.	DEMOLIÇÕES, RETIRADAS E REMOÇÕES						7.283,61
03.01	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERAMICOS VAZADOS	SER.CG	72215U	M3	11,77	30,16	354,98
03.02	RETIRADA DE FORRO EM REGUAS DE PVC, INCLUSIVE RETIRADA DE PERFIS	SER.CG	72238U	M2	128,67	6,14	790,03
03.03	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	SER.CG	72840U	TXKM	775,24	0,52	403,12
03.04	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA (ENTULHO DA OBRA PARA BOTA-FORA)	SER.CG	72884U	M3XKM	76,00	0,70	53,20
03.05	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	SER.CG	72898U	M3	26,34	3,64	95,88
03.06	DEMOLICAO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA	SER.CG	73801/1U	M2	7,58	19,17	145,31
03.07	DEMOLICAO DE CAMADA DE ASSENTAMENTO/CONTRAPISO COM USO DE PONTEIRO, ESPESSURA ATE 4CM	SER.CG	73801/2U	M2	2,41	20,25	48,80
03.08	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	SER.CG	73859/2U	M2	114,95	0,94	108,05
03.09	RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS	SER.CG	85333U	UN	4,00	14,98	59,92
03.10	RETIRADA DE ESQUADRIAS METALICAS	SER.CG	85334U	M2	4,80	13,14	63,07
03.11	REMOCAO DE AZULEJO E SUBSTRATO DE ADERENCIA EM ARGAMASSA	SER.CG	85406U	M2	110,67	29,61	3.276,94
03.12	RETIRADA DE ESQUADRIAS DE MADEIRA	SER.CG	CPU_IFAM.260	M2	14,70	6,03	88,64
03.13	REMOÇÃO DE DIVISÓRIAS EM PVC	SER.CG	CPU_IFAM.COZ.009	M2	64,44	16,17	1.041,99
03.14	REMOÇÃO DE BANCADAS EM GRANITO	SER.CG	CPU_IFAM.COZ.010	M2	19,29	21,59	416,47
03.15	REMOÇÃO DE CUBAS DE AÇO INOXIDÁVEL	SER.CG	CPU_IFAM.COZ.027	UN	6,00	2,03	12,18
03.16	REMOÇÃO DE ARVORE COM DIAMETRO APROXIMADO DE 20CM, INCLUSIVE DESTOCAMENTO	SER.CG	CPU_IFAM.COZ.071	UN	3,00	104,76	314,28
03.17	REMOÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO	SER.CG	CPU_IFAM.COZ.072	UN	1,00	10,75	10,75
04.	INFRAESTRUTURA						30.284,47
04.01	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X.	SER.CG	5970U	M2	100,84	45,48	4.586,20
04.02	CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	SER.CG	73907/3U	M2	40,48	29,04	1.175,54
04.03	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	SER.CG	73964/6U	M3	89,51	40,09	3.588,46
04.04	CONCRETO FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	SER.CG	73972/1U	M3	14,53	409,79	5.954,25
04.05	LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	SER.CG	74157/4U	M3	14,53	86,82	1.261,49
04.06	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SER.CG	92776U	KG	110,53	12,29	1.358,41



J.P.V DA SILVA & CIA LTDA

AMAZONAS

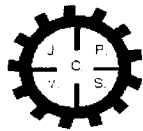
MAZUIS

Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
 Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Leis Sociais - Honorária: 86,15%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,73%
 B.D.I.: 22,00%

002. Planilha Orçamentária - SINTÉTICA

ITEM	DESCRIÇÃO	CLASS	CÓDIGO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
04.07	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SER.CG	92777U	KG	167,52	11,55	1.934,86
04.08	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SER.CG	92778U	KG	101,79	9,70	987,36
04.09	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SER.CG	92779U	KG	144,06	8,09	1.165,45
04.10	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SER.CG	92917U	KG	86,41	11,22	969,52
04.11	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SER.CG	92919U	KG	138,59	9,26	1.283,34
04.12	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SER.CG	92921U	KG	60,54	7,93	480,08
04.13	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	SER.CG	93358U	M3	106,06	52,23	5.539,51
05.	SUPERESTRUTURA						38.947,94
05.01	CONCRETO FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	SER.CG	73972/1U	M3	20,34	409,79	8.335,13
05.02	LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	SER.CG	74157/3U	M3	20,34	85,79	1.744,97
05.03	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	SER.CG	92412U	M2	102,27	58,74	6.007,34
05.04	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	SER.CG	92448U	M2	88,06	59,26	5.218,44
05.05	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SER.CG	92776U	KG	274,34	12,29	3.371,64
05.06	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SER.CG	92777U	KG	124,35	11,55	1.436,24
05.07	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SER.CG	92778U	KG	168,40	9,70	1.633,48
05.08	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SER.CG	92779U	KG	610,08	8,09	4.935,55



J.P.V DA SILVA & CIA LTDA

AMAZONAS

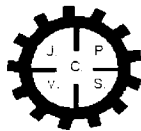
MANAUS

Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
 Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Leis Sociais - Hora: 86,15%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,73%
 B.D.I.: 22,00%

002. Planilha Orçamentária - SINTÉTICA

ITEM	DESCRIÇÃO	CLASS	CÓDIGO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
05.09	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SER.CG	92780U	KG	901,46	6,95	6.265,15
06.	COBERTURA						35.372,74
06.01	ESTRUTURA METALICA EM ACO ESTRUTURAL PERFIL 212 12?? X 5 1/4??	SER.CG	73970/1U	KG	2.504,73	10,74	26.900,80
06.02	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	SER.CG	94204U	M2	162,88	33,65	5.480,91
06.03	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	SER.CG	94219U	M	6,60	22,34	147,44
06.04	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	SER.CG	94229U	M	13,40	106,88	1.432,19
06.05	BASE COM CHUMBADOR J D=10, L=400MM, INCLUSO CHAPA E=10MM E SOLDA		CPU_IFAM.COZ.029	UN	10,00	141,14	1.411,40
07.	ALVENARIA, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS						32.181,43
07.01	ENCUNHAMENTO (APERTO DE ALVENARIA) EM TIJOLOS CERAMICOS MACICO 5,7X9X19CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 9CM) COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	SER.CG	73988/2U	M	63,87	8,02	512,24
07.02	VERGA 10X10CM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO FCK=20MPA (PREPARO COM BETONEIRA) AÇO CA60, BITOLA FINA, INCLUSIVE FORMAS TABUA 3A.	SER.CG	74200/1U	M	76,00	16,71	1.269,96
07.03	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SER.CG	87496U	M2	6,42	58,02	372,49
07.04	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SER.CG	87504U	M2	35,80	50,34	1.802,17
07.05	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SER.CG	87512U	M2	8,34	64,93	541,52
07.06	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SER.CG	87520U	M2	98,77	49,40	4.879,24
07.07	DIVISÓRIA SANITÁRIA DE GRANITO E=2 CM ASSENTADA COM ARGAMASSA, NO TRAÇO 1:3	SER.CG	CPU_IFAM.COZ.007	M2	52,57	433,78	22.803,81
08.	PISOS						29.182,78
08.01	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 12MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	SER.CG	72137U	M2	108,31	81,25	8.800,19
08.02	LASTRO DE CONCRETO, ESPESSURA 3 CM, PREPARO MECANICO, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	SER.CG	74048/7U	M2	263,63	22,42	5.910,58
08.03	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	SER.CG	87250U	M2	30,63	36,53	1.118,91
08.04	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	SER.CG	87251U	M2	125,18	34,40	4.306,19



J.P.V DA SILVA & CIA LTDA

AMAZONAS

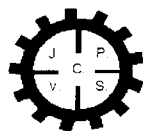
MAANAUS

Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Leis Sociais - Hora: 86,15%
Leis Sociais - Mensalista: 48,73%
B.D.I.: 22,00%

002. Planilha Orçamentária - SINTÉTICA

ITEM	DESCRIÇÃO	CLASS	CÓDIGO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
08.05	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	SER.CG	87640U	M2	124,82	33,88	4.228,90
08.06	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	SER.CG	87755U	M2	3,64	32,84	119,54
08.07	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	SER.CG	94995U	M2	26,86	64,77	1.739,72
08.08	ACABAMENTO SUPERFICIAL EM PISO DE ALTA RESISTENCIA COM LIXAMENTO E POLIMENTO	SER.CG	CPU_IFAM.COZ.030	M2	177,44	13,02	2.310,27
08.09	SOLEIRA EM GRANITO (L=15CM)	SER.CG	CPU_IFAM.COZ.036	M	11,20	57,90	648,48
09.	FORROS						17.112,09
09.01	FORRO EM LAMBRI DE PVC 200MM - INCLUSIVE ESTRUTURA DE METALON	SER.CG	CPU_IFAM.COZ.008	M2	179,73	95,21	17.112,09
10.	IMPERMEABILIZAÇÕES						837,40
10.01	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	SER.CG	74106/1U	M2	86,75	8,22	713,09
10.02	PROTECAO MECANICA DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:3, JUNTA BATIDA, E=3 CM	SER.CG	83753U	M2	3,64	34,15	124,31
11.	REVESTIMENTOS						26.328,08
11.01	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÉS OU SEMI-GRÉS DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	SER.CG	87273U	M2	312,80	44,29	13.853,91
11.02	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SER.CG	87527U	M2	33,25	25,79	857,52
11.03	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SER.CG	87529U	M2	111,14	25,39	2.821,84
11.04	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SER.CG	87531U	M2	137,36	24,62	3.381,80
11.05	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SER.CG	87535U	M2	80,47	21,97	1.767,93
11.06	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	SER.CG	87775U	M2	44,82	26,00	1.165,32
11.07	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	SER.CG	87792U	M2	41,55	23,97	995,95



J.P.V DA SILVA & CIA LTDA

AMAZONAS

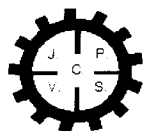
MANAUS

Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
 Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Leis Sociais - Honorária: 86,15%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,73%
 B.D.I.: 22,00%

002. Planilha Orçamentária - SINTÉTICA

ITEM	DESCRIÇÃO	CLASS	CÓDIGO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
11.08	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SER.CG	87873U	M2	362,22	3,21	1.162,73
11.09	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SER.CG	87889U	M2	41,55	3,65	151,66
11.10	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SER.CG	87900U	M2	44,82	3,78	169,42
12.	PINTURAS						14.137,44
12.01	SUPERFÍCIE METÁLICA						8.209,56
12.01.01	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	SER.CG	73924/2U	M2	268,83	16,47	4.427,63
12.01.02	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), DUAS DEMAOS	SER.CG	74064/1U	M2	299,44	12,63	3.781,93
12.02	PISOS						271,55
12.02.01	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	SER.CG	74245/1U	M2	26,86	10,11	271,55
12.03	PAREDES						5.656,33
12.03.01	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SER.CG	88485U	M2	336,38	1,40	470,93
12.03.02	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SER.CG	88489U	M2	336,38	9,08	3.054,33
12.03.03	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SER.CG	88497U	M2	129,49	8,38	1.085,13
12.03.04	MASSA ACRÍLICA, APLICAÇÃO DE 1 DEMÃO	SER.CG	CPU_IFAM.190	M2	86,37	12,11	1.045,94
13.	ESQUADRIAS						21.022,23
13.01	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	SER.CG	72120U	M2	3,70	266,45	985,87
13.02	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SER.CG	91341U	M2	37,64	349,25	13.145,77
13.03	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	SER.CG	94575U	M2	11,83	403,97	4.778,97
13.04	COBOGO CERAMICO (ELEMENTO VAZADO), 9X20X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 DE CIMENTO E AREIA	SER.CG	95465U	M2	4,20	113,40	476,28
13.05	PEITORIL DE GRANITO 15X2 CM	SER.CG	CPU_IFAM.COZ.035	M	21,60	75,71	1.635,34
14.	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						45.783,06
14.01	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - ÁGUA FRIA, ESGOTO SANITÁRIO E ÁGUAS PLUVIAIS						13.794,52
14.01.01	CAIXA DE INSPEÇÃO 80X80X80CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	SER.CG	72289U	UN	5,00	323,00	1.615,00
14.01.02	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	SER.CG	73964/6U	M3	12,24	40,09	490,70
14.01.03	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SER.CG	89376U	UN	6,00	3,42	20,52
14.01.04	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SER.CG	89383U	UN	14,00	4,01	56,14



J.P.V DA SILVA & CIA LTDA

AMAZONAS

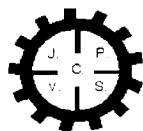
MAXAËR

Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
 Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Leis Sociais - Honsta: 86,15%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,73%
 B.D.I.: 22,00%

002. Planilha Orçamentária - SINTÉTICA

ITEM	DESCRIÇÃO	CLASS	CÓDIGO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
14.01.05	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SER.CG	89709U	UN	2,00	6,94	13,88
14.01.06	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SER.CG	89798U	M	29,90	6,32	188,97
14.01.07	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SER.CG	89849U	M	37,25	25,64	955,09
14.01.08	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	SER.CG	89984U	UN	3,00	49,76	149,28
14.01.09	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	SER.CG	89987U	UN	7,00	53,42	373,94
14.01.10	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SER.CG	90444U	M	11,07	18,58	205,68
14.01.11	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	SER.CG	90446U	M	3,09	22,18	68,54
14.01.12	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	SER.CG	91784U	M	7,02	24,05	168,83
14.01.13	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	SER.CG	91785U	M	46,04	25,58	1.177,70
14.01.14	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	SER.CG	91786U	M	23,10	15,53	358,74
14.01.15	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	SER.CG	91787U	M	21,79	16,60	361,71
14.01.16	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	SER.CG	91788U	M	13,44	21,12	283,85
14.01.17	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	SER.CG	91791U	M	22,68	41,59	943,26
14.01.18	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	SER.CG	91792U	M	47,95	33,61	1.611,60
14.01.19	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	SER.CG	91793U	M	15,57	46,81	728,83



J.P.V DA SILVA & CIA LTDA

AMAZONAS

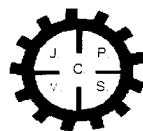
MAXAUS

Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
 Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Leis Sociais - Honor: 86,15%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,73%
 B.D.I.: 22,00%

002. Planilha Orçamentária - SINTÉTICA

ITEM	DESCRIÇÃO	CLASS	CÓDIGO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
14.01.20	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	SER.CG	91795U	M	37,25	35,15	1.309,34
14.01.21	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	SER.CG	93358U	M3	15,67	52,23	818,44
14.01.22	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SER.CG	94492U	UN	1,00	36,92	36,92
14.01.23	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_05/2018	SER.CG	98102U	UN	2,00	82,96	165,92
14.01.24	CAIXA DE GORDURA DUPLA, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M, ALTURA INTERNA = 0,6 M. AF_05/2018	SER.CG	98103U	UN	1,00	173,17	173,17
14.01.25	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM COM TAMPA CEGA QUADRADA BRANCA	SER.CG	CPU_IFAM.COZ.013	UN	1,00	29,80	29,80
14.01.26	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM COM TAMPA C/ GRELHA QUADRADA BRANCA	SER.CG	CPU_IFAM.COZ.041	UN	7,00	29,80	208,60
14.01.27	GRELHA HEMISFÉRICA DE FERRO FUNDIDO D=200 MM INCLUSIVE REDUÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	CPU_IFAM.COZ.046	UN	2,00	164,48	328,96
14.01.28	CAIXA DE AREIA 60X60X60CM EM ALVENARIA - MÃO DE OBRA E EXECUÇÃO	SER.CG	CPU_IFAM.COZ.047	UN	2,00	132,52	265,04
14.01.29	RECONSTRUÇÃO DE PISO DE CERÂMICA MATERIAL E MÃO DE OBRA	SER.CG	CPU_IFAM.COZ.048	UN	7,96	86,19	686,07
14.02	LOUÇAS, ESPELHOS, BANCADAS E METAIS SANITÁRIOS						31.988,54
14.02.01	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO	SER.CG	74125/2U	M2	5,12	339,97	1.740,65
14.02.02	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	74234/1U	UN	2,00	383,92	767,84
14.02.03	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	86876U	UN	3,00	156,64	469,92
14.02.04	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM PVC 1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	86882U	UN	7,00	15,62	109,34
14.02.05	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	86884U	UN	7,00	5,53	38,71
14.02.06	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	86906U	UN	11,00	38,06	418,66
14.02.07	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013.P	SER.CG	86932U	UN	8,00	297,63	2.381,04
14.02.08	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM APARELHO MISTURADOR PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	86940U	UN	4,00	586,28	2.345,12
14.02.09	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	SER.CG	95543U	UN	5,00	33,20	166,00
14.02.10	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	SER.CG	95544U	UN	11,00	32,09	352,99
14.02.11	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	SER.CG	95547U	UN	11,00	39,30	432,30



J.P.V DA SILVA & CIA LTDA

AMAZONAS

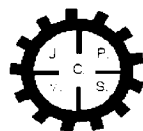
MAZATIS

Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
 Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Leis Sociais - Horista: 86,15%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,73%
 B.D.I.: 22,00%

002. Planilha Orçamentária - SINTÉTICA

ITEM	DESCRIÇÃO	CLASS	CÓDIGO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
14.02.12	CONJ. DE BARRA DE APOIO DE VASO SANITÁRIO P/ PNE EM INOX INCL. 2 BARRAS HORIZ. DE 80 CM E 1 VERT. DE 70 CM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	CPU_IFAM.048	CJ	2,00	436,77	873,54
14.02.13	BANCADA GRANITO CINZA POLIDO 1,00 X 0,60M, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO.	SER.CG	CPU_IFAM.COZ.001	UN	1,00	624,71	624,71
14.02.14	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO (P/ RECEBIMENTO DE CUBAS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	CPU_IFAM.COZ.002	M2	10,16	585,38	5.947,46
14.02.15	BANCADA GRANITO CINZA POLIDO 2,00 X 0,60M, INCL. 3 CUBAS DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO.	SER.CG	CPU_IFAM.COZ.003	UN	2,00	1.673,06	3.346,12
14.02.16	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	CPU_IFAM.COZ.004	M2	4,95	621,98	3.078,80
14.02.17	CHUVEIRO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	CPU_IFAM.COZ.005	UN	5,00	7,26	36,30
14.02.18	CUBA INDUSTRIAL DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA (46X30X30 CM), INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	CPU_IFAM.COZ.040	UN	4,00	326,07	1.304,28
14.02.19	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL, DE LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (INCLUSIVE ENGATE). AF_12/2013_P	SER.CG	CPU_IFAM.COZ.042	UN	2,00	679,78	1.359,56
14.02.20	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SER.CG	CPU_IFAM.COZ.043	UN	10,00	26,02	260,20
14.02.21	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO	SER.CG	CPU_IFAM.COZ.044	UN	5,00	28,46	142,30
14.02.22	VASO SANITARIO SIFONADO INFANTIL LOUCA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (INCLUSIVE ENGATE). AF_12/2013_P	SER.CG	CPU_IFAM.COZ.045	UN	2,00	672,15	1.344,30
14.02.23	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	CPU_IFAM.COZ.049	UN	8,00	45,59	364,72
14.02.24	TANQUE INDUSTRIAL EM AÇO INOX 120X90X70 CM INCLUINDO ENGATE, TORNEIRA, VÁLVULA E SIFÃO FRETE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	CPU_IFAM.COZ.050	UN	1,00	3.243,52	3.243,52
14.02.25	BARRA DE APOIO DE MICTÓRIO P/ PNE EM INOX 70CM INCLUSIVE FIXAÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	CPU_IFAM.COZ.051	UN	2,00	150,06	300,12
14.02.26	BARRA DE APOIO DE LAVATÓRIO P/ PNE EM INOX 40CM INCLUSIVE FIXAÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	CPU_IFAM.COZ.052	UN	4,00	135,01	540,04
15.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						20.763,84
15.01	Alimentador						5.223,21
15.01.01	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	92982U	M	84,96	7,82	664,39
15.01.02	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	92984U	M	339,84	12,51	4.251,40
15.01.03	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SER.CG	97661U	M	424,80	0,40	169,92
15.01.04	REMOÇÃO DE DISJUNTORES SEM REAPROVEITAMENTO	SER.CG	CPU_IFAM.COZ.074	UN	1,00	2,67	2,67
15.01.05	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 80A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	CPU_IFAM.COZ.077	UN	1,00	134,83	134,83
15.02	QD-4						2.068,67
15.02.01	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	74131/6U	UN	1,00	460,99	460,99



J.P.V DA SILVA & CIA LTDA

AMAZONAS

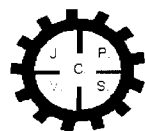
MANAUS

Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
 Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Leis Sociais - Hora: 86,15%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,73%
 B.D.I.: 22,00%

002. Planilha Orçamentária - SINTÉTICA

ITEM	DESCRIÇÃO	CLASS	CÓDIGO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
15.02.02	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO GRANDE (76X40 CM). AF_05/2015	SER.CG	90458U	UN	1,00	16,65	16,65
15.02.03	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SER.CG	93655U	UN	9,00	9,20	82,80
15.02.04	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SER.CG	93657U	UN	3,00	10,13	30,39
15.02.05	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SER.CG	93662U	UN	3,00	42,68	128,04
15.02.06	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SER.CG	93671U	UN	1,00	56,54	56,54
15.02.07	REMOÇÃO DE DISJUNTORES SEM REAPROVEITAMENTO	SER.CG	CPU_IFAM.COZ.074	UN	12,00	2,66	31,92
15.02.08	REMOÇÃO DE QUADRO ELÉTRICO DE EMBUTIR SEM REAPROVEITAMENTO	SER.CG	CPU_IFAM.COZ.075	UN	1,00	33,38	33,38
15.02.09	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 70A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	CPU_IFAM.COZ.076	UN	1,00	104,07	104,07
15.02.10	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	CPU_IFAM.COZ.078	UN	4,00	50,80	203,20
15.02.11	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	CPU_IFAM.COZ.079	UN	2,00	105,24	210,48
15.02.12	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	CPU_IFAM.COZ.080	UN	3,00	108,45	325,35
15.02.13	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 80 A, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	CPU_IFAM.COZ.081	UN	1,00	384,86	384,86
15.03	QD-LANCH						700,22
15.03.01	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	74131/4U	UN	1,00	221,10	221,10
15.03.02	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO PEQUENO (19X25 CM). AF_05/2015	SER.CG	90457U	UN	1,00	5,87	5,87
15.03.03	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SER.CG	93655U	UN	1,00	9,20	9,20
15.03.04	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SER.CG	93656U	UN	1,00	9,20	9,20
15.03.05	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SER.CG	93663U	UN	2,00	42,68	85,36
15.03.06	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SER.CG	93670U	UN	1,00	53,77	53,77
15.03.07	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	CPU_IFAM.COZ.079	UN	3,00	105,24	315,72
15.04	Iluminação e Tomadas						12.771,74
15.04.01	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SER.CG	90443U	M	60,24	8,02	483,12
15.04.02	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SER.CG	90456U	UN	51,00	2,58	131,58
15.04.03	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	91834U	M	71,92	5,22	375,42
15.04.04	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	91836U	M	4,45	6,80	30,26



J.P.V DA SILVA & CIA LTDA

AMAZONAS

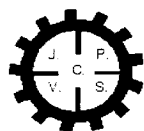
MANAUS

Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Leis Sociais - Hora: 86,15%
Leis Sociais - Mensalista: 48,73%
B.D.I.: 22,00%

002. Planilha Orçamentária - SINTÉTICA

ITEM	DESCRIÇÃO	CLASS	CÓDIGO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
15.04.05	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	91840U	M	15,83	8,53	135,03
15.04.06	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	91854U	M	58,86	5,99	352,57
15.04.07	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	91860U	M	1,40	9,18	12,85
15.04.08	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	91926U	M	762,16	1,17	891,73
15.04.09	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	91928U	M	118,17	3,42	404,14
15.04.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	91930U	M	496,94	4,64	2.305,80
15.04.11	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	91939U	UN	11,00	19,21	211,31
15.04.12	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	91940U	UN	35,00	10,14	354,90
15.04.13	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	91941U	UN	5,00	6,73	33,65
15.04.14	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	91953U	UN	3,00	17,17	51,51
15.04.15	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	91959U	UN	1,00	27,14	27,14
15.04.16	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	91967U	UN	1,00	37,12	37,12
15.04.17	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	91993U	UN	4,00	28,26	113,04
15.04.18	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	91997U	UN	19,00	31,87	605,53
15.04.19	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	92001U	UN	9,00	19,55	175,95
15.04.20	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	92023U	UN	7,00	30,50	213,50
15.04.21	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	SER.CG	93358U	M3	0,10	51,70	5,17
15.04.22	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SER.CG	96995U	M3	0,10	31,35	3,14
15.04.23	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SER.CG	97660U	UN	15,00	0,42	6,30
15.04.24	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SER.CG	97661U	M	361,26	0,43	155,34
15.04.25	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SER.CG	97665U	UN	18,00	0,81	14,58



J.P.V DA SILVA & CIA LTDA

AMAZONAS

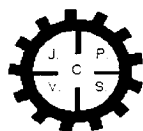
MAKALUS

Obra: **Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo**
 Endereço: **Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM**

Leis Sociais - Hora: **86,15%**
 Leis Sociais - Mensalista: **48,73%**
 B.D.I.: **22,00%**

002. Planilha Orçamentária - SINTÉTICA

ITEM	DESCRIÇÃO	CLASS	CÓDIGO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
15.04.26	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SER.CG	97667U	M	14,74	5,69	83,87
15.04.27	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	CPU_IFAM.COZ.082	M	18,58	8,53	158,49
15.04.28	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	CPU_IFAM.COZ.083	UN	22,00	8,71	191,62
15.04.29	LUMINÁRIA COMERCIAL ALETADA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 12 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	CPU_IFAM.COZ.084	UN	12,00	156,93	1.883,16
15.04.30	LUMINÁRIA COMERCIAL ALETADA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	CPU_IFAM.COZ.085	UN	19,00	145,00	2.755,00
15.04.31	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED BULBO DE 10 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	CPU_IFAM.COZ.086	UN	1,00	36,89	36,89
15.04.32	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	CPU_IFAM.COZ.087	UN	6,00	18,19	109,14
15.04.33	PERFILADO PERFURADO 38X38MM GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	CPU_IFAM.COZ.088	UN	30,50	9,75	297,38
15.04.34	CANALETA PLÁSTICA SIMPLES 20X10MM COM TAMPA, SEM DIVISÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	CPU_IFAM.COZ.089	UN	2,40	8,42	20,21
15.04.35	TOMADA ALTA DE SOBREPOR EM ALVENARIA (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	CPU_IFAM.COZ.090	UN	6,00	17,55	105,30
16.	INSTALAÇÕES DE COMBATE AO INCÊNDIO						1.979,88
16.01	SINALIZAÇÃO E EMERGÊNCIA						959,81
16.01.01	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO TIPO ABC - CAPACIDADE EXTINTORA 3-A, 40-B-C FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	CPU_IFAM.COZ.031	UN	3,00	111,60	334,80



J.P.V DA SILVA & CIA LTDA

AMAZONAS

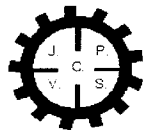
MANAUS

Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Leis Sociais - Honorária: 86,15%
Leis Sociais - Mensalista: 48,73%
B.D.I.: 22,00%

002. Planilha Orçamentária - SINTÉTICA

ITEM	DESCRIÇÃO	CLASS	CÓDIGO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
16.01.02	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	CPU_IFAM.COZ.032	UN	2,00	18,69	37,38
16.01.03	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *14 X 14* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	CPU_IFAM.COZ.033	UN	3,00	12,49	37,47
16.01.04	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	CPU_IFAM.COZ.034	UN	13,00	42,32	550,16
16.02	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE COMBATE A INCÊNDIO						1.020,07
16.02.01	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	91831U	M	40,00	4,73	189,20
16.02.02	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	91925U	M	100,00	2,08	208,00
16.02.03	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	91939U	UN	13,00	19,77	257,01
16.02.04	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	91992U	UN	13,00	27,43	356,59
16.02.05	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SER.CG	93655U	UN	1,00	9,27	9,27
17.	INSTALAÇÕES DE GÁS						10.723,67
17.01	CENTRAL DE GÁS (ABRIGO)						8.213,67
17.01.01	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	SER.CG	5651U	M2	29,14	26,65	776,58
17.01.02	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	SER.CG	72131U	M2	9,26	104,65	969,06
17.01.03	PISO CIMENTADO E=1,5CM C/ARGAMASSA 1:3 CIMENTO AREIA ALISADO COLHER SOBRE BASE EXISTENTE E ARGAMASSA EM PREPARO MECANIZADO	SER.CG	73465U	M2	2,54	29,46	74,83
17.01.04	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	SER.CG	73964/6U	M3	0,32	40,79	13,05
17.01.05	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAOS DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRESSADO).	SER.CG	74145/1U	M2	4,63	12,21	56,53
17.01.06	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	SER.CG	74157/4U	M3	2,01	89,03	178,95
17.01.07	PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE ACO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	SER.CG	74238/2U	M2	4,63	628,00	2.907,64
17.01.08	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SER.CG	87873U	M2	18,52	3,72	68,89
17.01.09	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM SUPERFICIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_06/2014	SER.CG	88420U	M2	21,50	15,35	330,03



J.P.V DA SILVA & CIA LTDA

AMAZONAS

MAXAUS

Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
 Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Leis Sociais - Horista: 86,15%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,73%
 B.D.I.: 22,00%

002. Planilha Orçamentária - SINTÉTICA

ITEM	DESCRIÇÃO	CLASS	CÓDIGO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
17.01.10	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	SER.CG	89173U	M2	18,52	29,83	552,45
17.01.11	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015	SER.CG	92269U	M2	14,05	52,90	743,25
17.01.12	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SER.CG	92791U	KG	46,40	8,84	410,18
17.01.13	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6.3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SER.CG	92792U	KG	12,40	8,74	108,38
17.01.14	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SER.CG	92793U	KG	24,60	9,11	224,11
17.01.15	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SER.CG	92794U	KG	68,70	7,53	517,31
17.01.16	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	SER.CG	93358U	M3	1,48	53,79	79,61
17.01.17	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SER.CG	94963U	M3	0,23	314,53	72,34
17.01.18	LASTRO DE CONCRETO, E = 5 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO. AF_07_2016	SER.CG	95241U	M2	6,27	20,81	130,48
17.02	INSTALAÇÕES DE GÁS						2.510,00
17.02.01	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	SER.CG	73775/1U	UN	1,00	117,29	117,29
17.02.02	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	SER.CG	73924/1U	M2	6,29	19,02	119,64
17.02.03	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	SER.CG	73964/6U	M3	0,45	40,79	18,36
17.02.04	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	92687U	M	2,26	15,21	34,37
17.02.05	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	92688U	M	14,73	21,58	317,87
17.02.06	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	92695U	UN	6,00	13,37	80,22
17.02.07	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	92699U	UN	2,00	11,49	22,98
17.02.08	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	92701U	UN	7,00	18,91	132,37
17.02.09	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	92704U	UN	2,00	15,47	30,94
17.02.10	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	92705U	UN	3,00	24,98	74,94
17.02.11	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	92905U	UN	1,00	26,06	26,06



J.P.V DA SILVA & CIA LTDA

AMAZONAS

MANAUS

Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
 Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Leis Sociais - Horista: 86,15%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,73%
 B.D.I.: 22,00%

002. Planilha Orçamentária - SINTÉTICA

ITEM	DESCRIÇÃO	CLASS	CÓDIGO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
17.02.12	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	SER.CG	93358U	M3	0,45	53,79	24,21
17.02.13	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SER.CG	94969U	M3	0,23	302,39	69,55
17.02.14	RECEPIENTE DE GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO GLP TRANSPORTAVEL P13 - 13KG	SER.CG	CPU_IFAM.COZ.015	UN	4,00	144,58	578,32
17.02.15	VÁLVULA DE ESFERA Ø 3/4", PRESSÃO 15 BAR	SER.CG	CPU_IFAM.COZ.016	UN	2,00	49,05	98,10
17.02.16	VÁLVULA DE ESFERA Ø 1/2", PRESSÃO 15 BAR	SER.CG	CPU_IFAM.COZ.017	UN	2,00	44,92	89,84
17.02.17	UNIÃO DE ACGENTO DE BRONZE Ø 3/4", GALVANIZADA EM FERRO MALEÁVEL CONFORME NORMA NBR 6943	SER.CG	CPU_IFAM.COZ.018	UN	4,00	35,56	142,24
17.02.18	NIPLE DE REDUÇÃO Ø 3/4" X 1/2" EM FERRO MALEÁVEL CONFORME NORMA NBR 6943	SER.CG	CPU_IFAM.COZ.019	UN	2,00	10,76	21,52
17.02.19	REGULADOR DE PRESSÃO PARA GÁS DE ESTÁGIO ÚNICO,PRESSÃO DE SAÍDA 2,8 KPA (0,028 KGF/CM²), VAZÃO 12 KG/H	SER.CG	CPU_IFAM.COZ.020	UN	1,00	36,94	36,94
17.02.20	MANÔMETRO TIPO BOURDON, ESCALA 0 -10 KGF/CM² , VISOR 70 MM, Ø 1/2" ROSCA BSP, SEM GLICERINA	SER.CG	CPU_IFAM.COZ.021	UN	1,00	200,96	200,96
17.02.21	TORNEIRA COM NIPLE BORBOLETA	SER.CG	CPU_IFAM.COZ.022	UN	4,00	16,37	65,48
17.02.22	ESPIGÃO DE AÇO, ROSCA DE ? 1/2" PARA MANGUEIRA DE D=1/2"	SER.CG	CPU_IFAM.COZ.023	UN	2,00	15,30	30,60
17.02.23	MANGUEIRA DE BORRACHA NITRÍLICA Ø 1/2" COM TRANÇADO EM AÇO INOX NBR 14955.	SER.CG	CPU_IFAM.COZ.024	UN	6,00	9,15	54,90
17.02.24	ABRÇADEIRA DE 3/8" PARA MANGUEIRA DE GÁS	SER.CG	CPU_IFAM.COZ.025	UN	5,00	7,98	39,90
17.02.25	SUPORTE EM CANTONEIRA 2" X 1/8"	SER.CG	CPU_IFAM.COZ.026	UN	4,00	20,60	82,40
18.	PLACAS E ACESSÓRIOS						4.587,91
18.01	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE AMBIENTE EM AÇO ESMALTADO 45 CM X 20 CM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	CPU_IFAM.COZ.037	UN	11,00	80,67	887,37
18.02	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA EM ALUMINIO 0,50 X 0,70 M FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	CPU_IFAM.COZ.038	UN	1,00	700,54	700,54
18.03	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE COIFA EM AÇO INOX, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	SER.CG	CPU_IFAM.COZ.070	UN	1,00	3.000,00	3.000,00
19.	LIMPEZA DA OBRA						5.097,38
19.01	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SER.CG	9537U	M2	528,69	2,00	1.057,38
19.02	LIMPEZA PERMANENTE DE OBRA	SER.CG	CPU_IFAM.065	MES	4,00	1.010,00	4.040,00
TOTAL COM B.D.I.						R\$	464.927,68

[Assinatura]
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 21747

J.P.V. DA SILVA & CIA. LTDA
 José Paixão Veiga da Silva
 CREA 5829
 CNPJ: 01.519.572/0001-44

Obra: **Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo**
 Endereço: **Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM**

Data-Base: **Nov-2019**
 SINAPI: **Nov-2019**
 Leis Sociais - Horista: **86,15%**
 Leis Sociais - Mensalista: **48,73%**
 B.D.I.: **22,00%**

004. Planilha Orçamentária - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

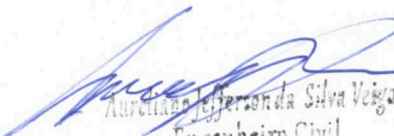
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DAS ETAPAS	PREÇO ETAPA	% ETAPA	DIAS	30	DIAS	60	DIAS	90	DIAS	120
				VALOR R\$	PERC. %	VALOR R\$	PERC. %	VALOR R\$	PERC. %	VALOR R\$	PERC. %
01.	GERENCIAMENTO DA OBRA	104.980,48	22,58%	26.245,12	25,00%	26.245,12	25,00%	26.245,12	25,00%	26.245,12	25,00%
02.	SERVIÇOS PRELIMINARES	18.321,25	3,94%	18.321,25	100,00%						
03.	DEMOLIÇÕES, RETIRADAS E REMOÇÕES	7.283,61	1,57%	7.283,61	100,00%						
04.	INFRAESTRUTURA	30.284,47	6,51%	24.227,58	80,00%	6.056,89	20,00%				
05.	SUPERESTRUTURA	38.947,94	8,38%	15.579,18	40,00%	23.368,76	60,00%				
06.	COBERTURA	35.372,74	7,61%					31.835,47	90,00%	3.537,27	10,00%
07.	ALVENARIA, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS	32.181,43	6,92%	6.436,29	20,00%	22.527,00	70,00%			3.218,14	10,00%
08.	PISOS	29.182,78	6,28%			17.509,67	60,00%	11.673,11	40,00%		
09.	FORROS	17.112,09	3,68%					17.112,09	100,00%		
10.	IMPERMEABILIZAÇÕES	837,40	0,18%	837,40	100,00%						
11.	REVESTIMENTOS	26.328,08	5,66%			26.328,08	100,00%				

Obra: **Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo**
 Endereço: **Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM**

Data-Base: **Nov-2019**
 SINAPI: **Nov-2019**
 Leis Sociais - Horista: **86,15%**
 Leis Sociais - Mensalista: **48,73%**
 B.D.I.: **22,00%**

004. Planilha Orçamentária - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DAS ETAPAS	PREÇO ETAPA	% ETAPA	DIAS	30	DIAS	60	DIAS	90	DIAS	120
				VALOR R\$	PERC. %	VALOR R\$	PERC. %	VALOR R\$	PERC. %	VALOR R\$	PERC. %
12.	PINTURAS	14.137,44	3,04%			8.482,46	60,00%	5.654,98	40,00%		
13.	ESQUADRIAS	21.022,23	4,52%					16.817,78	80,00%	4.204,45	20,00%
14.	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	45.783,06	9,85%			9.156,61	20,00%	32.048,14	70,00%	4.578,31	10,00%
15.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	20.763,84	4,47%			7.267,34	35,00%	8.305,54	40,00%	5.190,96	25,00%
16.	INSTALAÇÕES DE COMBATE AO INCÊNDIO	1.979,88	0,43%							1.979,88	100,00%
17.	INSTALAÇÕES DE GÁS	10.723,67	2,31%							10.723,67	100,00%
18.	PLACAS E ACESSÓRIOS	4.587,91	0,99%							4.587,91	100,00%
19.	LIMPEZA DA OBRA	5.097,38	1,10%							5.097,38	100,00%
	TOTAL COM BDI (POR AVANÇOS)	464.927,68	100,0%	98.937,43	21,280%	146.950,93	31,607%	149.700,23	32,199%	69.373,09	14,921%
	TOTAL COM BDI (ACUMULADO)	464.927,68	100,00%	98.937,43	21,280%	245.888,36	52,887%	395.588,59	85,086%	464.927,68	100,0%


 Auréliano Jefferson da Silva Veiga
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 21747

Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo

Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

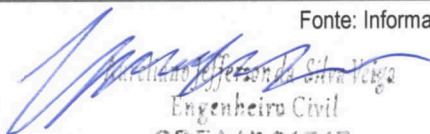
005. LEIS SOCIAIS - ENCARGOS AMAZONAS

SINAPI - Composição de Encargos Sociais - AMAZONAS

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	1,00	1,00
A		17,80	17,80
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,96	0,00
B2	Feridos	4,01	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,93	0,71
B4	13º Salário	10,86	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,86	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	8,69	6,67
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
B		45,24	16,44
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,02	3,86
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,12	0,09
C3	Férias Indenizadas	4,51	3,46
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,57	3,51
C5	Indenização Adicional	0,42	0,32
C		14,64	11,24
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,05	2,93
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42	0,32
D		8,47	3,25
TOTAL (A+B+C+D)		86,15	48,73

Fonte: Informação Dias de Chuva – INMET


 Engenheiro Civil
 CREA Nº 21747

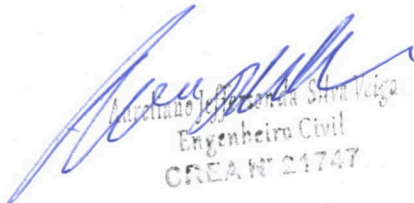
CREA Nº 21747
 Engenheiro Civil
 S. V. V. V.

Obra: **Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo**

Endereço: **Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM**

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

ITEM	DESCRIÇÃO	SIGLAS	VALOR (%)		
1	Taxa de Rateio da Administração Central	AC	2,00		
2	Taxa de Despesas Financeiras	DF	0,50		
3	Taxa de Risco	R	1,00		
4	Taxa de Seguro e Garantia do Empreendimento	S + G	0,40		
5	Taxas e Tributos Totais	4.1	COFINS	3,00	10,15
		4.2	ISS	2,00	
		4.3	PIS	0,65	
		4.4	CPRB	4,50	
6	Taxa de lucro	L	5,49		
BDI (Segundo Fórmula) =			22,00		
$BDI = \left\{ \frac{[(1 + AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1 + L)]}{(1 - I)} \right\} - 1$					
CPRB - Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta. ACÓRDÃO N.º 2.622/2013-TCU-Plenário					


Araceli de Jesus
Engenheira Civil
CREA Nº 21747



Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data-Base: Nov-2019
SINAPI: 2019
Leis Sociais - Hora: 86,15%
Leis Sociais - Mensalista: 48,73%
B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orcamentaria - COMPOSIÇÕES UNITARIAS

CODIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PRECO/(R\$)	PRECO TOTAL (R\$)
01. 90766U	GERENCIAMENTO DA OBRA ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H			
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000177	13,41	0,0024
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000177	71,52	0,0127
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000177	19,37	0,0034
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000177	14,90	0,0026
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000177	2,23	0,0004
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000177	1,66	0,0003
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000062	253,30	0,0157
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000177	71,52	0,0127
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000036	175,07	0,0063
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000133	44,25	0,0059
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000177	5,81	0,0010
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000054	199,28	0,0108
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	1,000000	2,60	2,6000
37371	*COLETADO CAIXA* TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	1,000000	1,04	1,0400
37372	*COLETADO CAIXA* EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	1,000000	0,34	0,3400
37373	*COLETADO CAIXA* SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	1,000000	0,05	0,0500
253	ALMOXARIFE	M.O.	H	1,000000	9,52	9,5200
PRECO (mão-de-obra):						9,52
PRECO (material):						4,10
PRECO TOTAL (unit.):						13,62
LSI(%):						8,20
BDI(%):						4,80
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						13,00
PRECO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						26,62
QUANTIDADE:						704,00
PRECO TOTAL (c/ taxa):						18.740,48
90776U	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H			
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000177	13,41	0,0024
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000177	71,52	0,0127
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000177	19,37	0,0034
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000177	14,90	0,0026
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000177	2,23	0,0004
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000177	1,66	0,0003
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000062	253,30	0,0157
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000177	71,52	0,0127
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000036	175,07	0,0063
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000133	44,25	0,0059
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000177	5,81	0,0010
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000054	199,28	0,0108
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	1,000000	2,60	2,6000
37371	*COLETADO CAIXA* TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	1,000000	1,04	1,0400
37372	*COLETADO CAIXA* EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	1,000000	0,34	0,3400
37373	*COLETADO CAIXA* SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	1,000000	0,05	0,0500
4083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	M.O.	H	1,000000	12,47	12,4700
PRECO (mão-de-obra):						12,47
PRECO (material):						4,10

Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data-Base: Nov-2019
SINAP: 2019
Leis Sociais - Honor: 86,15%
Leis Sociais - Mensalista: 48,73%
B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orcamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL (unit.):						16,57
LSI(%):						10,74
BDI(%):						6,01
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						16,75
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						33,32
QUANTIDADE:						704,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						23.457,28
90777U	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H			
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000177	13,41	0,00237
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000177	71,52	0,01266
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000177	19,37	0,00343
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000177	14,90	0,00264
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000177	2,23	0,00039
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000177	1,66	0,00029
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000062	253,30	0,01570
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000177	71,52	0,01266
36149	TRAVA-QUEEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000036	175,07	0,00630
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000133	44,25	0,00589
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000177	5,81	0,00103
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000054	199,28	0,01076
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	1,000000	0,34	0,34000
37373	*COLETADO CAIXA* SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	1,000000	0,05	0,05000
2706	*COLETADO CAIXA* ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	M.O.	H	1,000000	39,02	39,02000
PREÇO (mão-de-obra):						39,02
PREÇO (material):						0,46
PREÇO TOTAL (unit.):						39,48
LSI(%):						33,62
BDI(%):						16,08
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						49,70
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						89,18
QUANTIDADE:						704,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						62.782,72
02.	SERVIÇOS PRELIMINARES					
73992/1U	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000949	7,56	0,00717
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000015	654,60	0,00982
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000817	7,40	0,00605
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,002075	5,36	0,01112
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000919	13,41	0,01232
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000919	71,52	0,06573
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000919	19,37	0,01780
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000919	14,90	0,01369
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000346	14,31	0,00495
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000817	108,00	0,08824
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,020000	10,00	0,20000
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000919	2,23	0,00205
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000919	1,66	0,00153
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000323	253,30	0,08182
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000919	71,52	0,06573
36149	TRAVA-QUEEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000187	175,07	0,03274

Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data-Base: Nov-2019
SINAPI: 2019
Leis Sociais - Honor: 86,15%
Leis Sociais - Mensalista: 48,73%
B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000693	44,25	0,03067
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000919	5,81	0,00534
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000280	199,28	0,05580
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,260000	2,60	0,67600
37371	*COLETADO CAIXA* TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,260000	1,04	0,27040
37372	*COLETADO CAIXA* EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,260000	0,34	0,08840
37373	*COLETADO CAIXA* SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,260000	0,05	0,01300
37456	*COLETADO CAIXA* MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000817	0,92	0,00075
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000658	6,99	0,00460
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000346	21,07	0,00729
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000346	9,50	0,00329
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	MAT.	UN	0,000012	482,91	0,00579
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000059	133,45	0,00787
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000949	26,75	0,02539
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2.0 A 4.0 MM	MAT.	UN	0,000010	1.173,00	0,01173
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2 200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000010	674,88	0,00675
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000047	201,08	0,00945
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000010	569,45	0,00569
4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	MAT.	M	0,250000	1,78	0,44500
5061	PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 27	MAT.	KG	0,010000	10,00	0,10000
5189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	MAT.	M	0,250000	9,03	2,25750
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,055000	4,76	0,26180
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	0,055000	6,44	0,35420
PREÇO (mão-de-obra):						0,62
PREÇO (material):						4,65
PREÇO TOTAL (unit.):						5,27
LS(%):						0,53
BDI(%):						1,28
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,81
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						7,08
QUANTIDADE:						198,61
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.406,18
CPU_IFAM.188	PLACA DE OBRA EM LONA COM IMPRESSÃO DIGITAL-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M2			
10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,003649	7,56	0,0276
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000057	654,60	0,0373
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,003143	7,40	0,0233
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,007982	5,36	0,0428
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003534	13,41	0,0474
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003534	71,52	0,2528
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,003534	19,37	0,0885
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,003534	14,90	0,0527
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001330	14,31	0,0190
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,003143	108,00	0,3394
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,003534	2,23	0,0079
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,003534	1,66	0,0059
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001243	253,30	0,3149
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,003534	71,52	0,2528
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000720	175,07	0,1261
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002664	44,25	0,1179
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,003534	5,81	0,0205

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO/(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36153	TALABARTE DE SEGURANCA. 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001078	199,28	0,2148
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,000000	2,60	2,6000
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,000000	1,04	1,0400
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,000000	0,34	0,3400
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,000000	0,05	0,0500
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE. 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,003143	0,92	0,0029
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002531	6,99	0,0177
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001330	21,07	0,0280
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001330	9,50	0,0126
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	MAT.	UN	0,000045	482,91	0,0217
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000226	133,45	0,0302
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000000	26,75	0,0000
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2.0 A 4.0 MM	MAT.	UN	0,000040	1.173,00	0,0469
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2 200 W *5 000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000039	674,88	0,0263
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000181	201,08	0,0364
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000039	569,45	0,0222
4448	PECA DE MADEIRA NATIVA REGIONAL 7,5 X 12,50 CM (3X5") NAO APARELHADA (PIFORMA)	MAT.	M	4,000000	10,34	41,3600
5067	PREGO POLIDO COM CABECA 16 X 24	MAT.	KG	0,110000	10,84	1,1924
COTAÇÃO.064	LONA COM IMPRESSÃO DIGITAL	MAT.	M2	1,000000	30,00	30,0000
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,350000	4,76	1,6660
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	0,350000	6,44	2,2540
PREÇO (mão-de-obra):						3,92
PREÇO (material):						78,80
PREÇO TOTAL (unit.):						82,72
LS(%):						3,38
BDI(%):						18,94
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						22,32
PREÇO TOTAL UNIT. (cf taxa):						105,04
QUANTIDADE:						4,80
PREÇO TOTAL (cf taxa):						504,19
CPU_IFAM.278	TAPUME EM COMPENSADO 6 MM, INCLUINDO PORTÃO E PINTURA	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,007371	7,56	0,0557
1107	CAL VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS (NBR 6453)	MAT.	KG	0,440000	1,84	0,8096
11162	FIXADOR DE CAL (SACHE 150 ML)	MAT.	UN	0,015000	3,41	0,0512
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000114	654,60	0,0746
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,006348	7,40	0,0470
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,016123	5,36	0,0864
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,007139	13,41	0,0957
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,007139	71,52	0,5106
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,007139	19,37	0,1383
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,007139	14,90	0,1064
1363	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA DE PINUS, VIROLA OU EQUIVALENTE, DE *2.2 X 1,6* M, E = 6 MM	MAT.	M2	0,150000	16,94	2,5410
2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	MAT.	PAR	1,000000	32,77	32,7700
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,002687	14,31	0,0385
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,006348	108,00	0,6856
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,007139	2,23	0,0159
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,007139	1,66	0,0119
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002512	253,30	0,6363
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,007139	71,52	0,5106
36149	TRAVA-QUEEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,001454	175,07	0,2546
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,005382	44,25	0,2382

Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data-Base: Nov-2019
SINAPI: 2019
Leis Sociais - Honor: 86,15%
Leis Sociais - Mensalista: 48,73%
B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM PROTECAO LVA E UVB	MAT.	UN	0,007139	5,81	0,0415
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,002177	199,28	0,4338
37370	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	2,60	0,2600
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	1,04	0,1040
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	0,34	0,0340
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	0,05	0,0050
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,006348	0,92	0,0058
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,005113	6,99	0,0357
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002687	21,07	0,0566
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002687	9,50	0,0255
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	MAT.	UN	0,000092	482,91	0,0444
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000457	133,45	0,0610
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,007371	26,75	0,1972
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000080	1.173,00	0,0938
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2 200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000078	674,88	0,0526
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000366	201,08	0,0736
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000078	569,45	0,0444
4400	PEÇA DE MADEIRA DE LEI *5,0 X 7,5* CM (2" X 3") NÃO APARELHADA, (PITELHADO)	MAT.	M	1,150000	7,49	8,6135
5061	PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 27	MAT.	KG	0,150000	10,00	1,5000
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,200000	4,76	0,9520
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	0,200000	6,44	1,2880
4783	PINTOR	M.O.	H	0,200000	6,45	1,2900
PREÇO (mão-de-obra):						3,53
PREÇO (material):						51,36
PREÇO TOTAL (unit.):						54,89
LS(%):						3,04
BDI(%):						12,74
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						15,78
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						70,67
QUANTIDADE:						215,82
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						15.282,00
CPU_IFAM.COZ.006	TAXAS E EMOLUMENTOS (COARI)	SER.CG	UN			
COTAÇÃO 076	ALVARÁ DE CONSTRUÇÃO	MAT.	TX	1,000000	949,92	949,9200
PREÇO (mão-de-obra):						0,00
PREÇO (material):						949,92
PREÇO TOTAL (unit.):						949,92
LS(%):						0,00
BDI(%):						208,98
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						208,98
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						1.158,90
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.158,90
03.	DEMOLIÇÕES, RETIRADAS E REMOÇÕES					
72215U	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERAMICOS VAZADOS	SER.CG	M3			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,009122	7,56	0,0690
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000142	654,60	0,0930
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,007856	7,40	0,0581
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,019954	5,36	0,1070
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,008836	13,41	0,1185
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,008836	71,52	0,6320
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,008836	19,37	0,1712
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,008836	14,90	0,1317
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,003326	14,31	0,0476
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,007856	108,00	0,8484
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,008836	2,23	0,0197
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,008836	1,66	0,0147
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,003109	253,30	0,7875

Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data-Base: Nov-2019
SINAPI: 2019
Leis Sociais - Honor: 86,15%
Leis Sociais - Mensalista: 48,73%
B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orcamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,008836	71,52	0,6320
36149	TRAVA-QUEIDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,001800	175,07	0,3151
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,006661	44,25	0,2947
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,008836	5,81	0,0513
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,002694	199,28	0,5369
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,500000	2,60	6,5000
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,500000	1,04	2,6000
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,500000	0,34	0,8500
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,500000	0,05	0,1250
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,007856	0,92	0,0072
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,006328	6,99	0,0442
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003326	21,07	0,0701
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003326	9,50	0,0316
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	MAT.	UN	0,000113	482,91	0,0546
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000566	133,45	0,0755
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,009122	26,75	0,2440
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000099	1.173,00	0,1161
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000097	674,88	0,0655
38476	ESCALADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000453	201,08	0,0911
38477	ESCALADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000097	569,45	0,0552
6111	SERVENTE	M.O.	H	1,000000	4,76	4,7600
PREÇO (mão-de-obra):						4,76
PREÇO (material):						15,86
PREÇO TOTAL (unil.):						20,62
LSI(%):						4,10
BDI(%):						5,44
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						9,54
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						30,16
QUANTIDADE:						11,77
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						354,98
72238U	RETIRADA DE FORRO EM REGUAS DE PVC, INCLUSIVE RETIRADA DE PERFIS	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001460	7,56	0,0110
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000023	654,60	0,0151
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001257	7,40	0,0093
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,003193	5,36	0,0171
12892	LUVA RASPA DE COURO, CAPO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001414	13,41	0,0190
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001414	71,52	0,1011
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001414	19,37	0,0274
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001414	14,90	0,0211
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000532	14,31	0,0076
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001257	108,00	0,1358
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001414	2,23	0,0032
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,001414	1,66	0,0023
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000497	253,30	0,1259
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001414	71,52	0,1011
36149	TRAVA-QUEIDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000286	175,07	0,0504
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001066	44,25	0,0472
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001414	5,81	0,0082

Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
 Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data-Base: Nov-2019
 SINAPI: 2019
 Less Sociais - Hora: 86,15%
 Less Sociais - Mensalista: 48,73%
 B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orcamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CODIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000431	199,28	0,0859
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,400000	2,60	1,0400
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,400000	1,04	0,4160
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,400000	0,34	0,1360
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,400000	0,05	0,0200
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001257	0,92	0,0012
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001012	6,99	0,0071
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000532	21,07	0,0112
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000532	9,50	0,0051
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	MAT.	UN	0,000018	482,91	0,0087
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000091	133,45	0,0121
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001460	26,75	0,0391
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2.0 A 4.0 MM	MAT.	UN	0,000016	1.173,00	0,0188
38413	LIXADORA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000016	674,88	0,0108
38476	ESCALADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000072	201,08	0,0145
38477	ESCALADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000016	569,45	0,0091
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,100000	4,76	0,4760
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	M.O.	H	0,100000	8,67	0,8670
PREÇO (mão-de-obra):						1,34
PREÇO (material):						2,54
PREÇO TOTAL (unit.):						3,88
LS(%):						1,15
BDI(%):						1,11
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,26
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						6,14
QUANTIDADE:						128,67
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						790,03
72840U	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	SER.CG	TXXM			
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,004500	2,60	0,0117
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,004500	1,04	0,0047
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,004500	0,34	0,0015
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,004500	0,05	0,0002
37731	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	MAT.	UN	0,000001	16.076,92	0,0161
37761	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	MAT.	UN	0,000001	206.740,49	0,2067
4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	MAT.	L	0,035000	3,73	0,1306
4093	MOTORISTA DE CAMINHÃO	M.O.	H	0,003000	8,98	0,0269
PREÇO (mão-de-obra):						0,03
PREÇO (material):						0,37
PREÇO TOTAL (unit.):						0,40
LS(%):						0,03
BDI(%):						0,09
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,12
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						0,52
QUANTIDADE:						775,24
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						403,12
72884U	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA (ENTULHO DA OBRA PARA BOTA-FORA)	SER.CG	M3XKM			
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,006700	2,60	0,0174
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,006700	1,04	0,0070
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,006700	0,34	0,0023
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,006700	0,05	0,0003
37731	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	MAT.	UN	0,000001	16.076,92	0,0161

Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
 Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data-Base: Nov-2019
 SINAPI: 2019
 Les Sociais - Honor: 86,15%
 Les Sociais - Mensalista: 48,73%
 B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37761	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	MAT.	UN	0,000001	206.740,49	0,2067
4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	MAT.	L	0,070000	3,73	0,2611
4093	MOTORISTA DE CAMINHÃO	M.O.	H	0,003000	8,96	0,0269
PREÇO (mão-de-obra):						0,03
PREÇO (material):						0,51
PREÇO TOTAL (unit.):						0,54
LS(%):						0,03
BDI(%):						0,13
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,16
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						0,70
QUANTIDADE:						76,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						53,20
72898U	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	SER.CG	M3			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000066	7,56	0,0005
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000001	654,60	0,0007
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000057	7,40	0,0004
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,000144	5,36	0,0008
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000127	13,41	0,0017
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000127	71,52	0,0091
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000127	19,37	0,0025
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000127	14,90	0,0019
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000024	14,31	0,0003
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000057	108,00	0,0062
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000127	2,23	0,0003
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000127	1,66	0,0002
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000045	253,30	0,0114
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000127	71,52	0,0091
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000026	175,07	0,0046
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000096	44,25	0,0042
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO LUVAS E UVB	MAT.	UN	0,000127	5,81	0,0007
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000039	199,28	0,0078
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,043000	2,60	0,1118
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,043000	1,04	0,0447
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,043000	0,34	0,0146
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,043000	0,05	0,0022
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000057	0,92	0,0001
37733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	MAT.	UN	0,000001	30.559,44	0,0306
37760	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	MAT.	UN	0,000001	275.901,89	0,2759
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000046	6,99	0,0003
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000024	21,07	0,0005
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000024	9,50	0,0002
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	MAT.	UN	0,000001	482,91	0,0005
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000004	133,45	0,0005
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000066	26,75	0,0018
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000001	1.173,00	0,0012
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000001	674,88	0,0007
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000003	201,08	0,0006

Obr: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data-Base: Nov-2019
SINAPI: 2019
Les Sociais - Honor: 86,15%
Les Sociais - Mensalista: 48,73%
B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000001	569,45	0,0005
4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	MAT.	L	0,500000	3,73	1,8650
4262	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL DE 11632 KG	MAT.	UN	0,000001	366.628,00	0,3666
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,005000	4,76	0,0238
20020	MOTORISTA DE CAMINHÃO BASCULANTE	M.O.	H	0,003000	8,47	0,0254
4248	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	M.O.	H	0,005000	12,12	0,0606
PREÇO (mão-de-obra):						0,11
PREÇO (material):						2,78
PREÇO TOTAL (unit.):						2,89
LS(%):						0,09
BDI(%):						0,66
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,75
PREÇO TOTAL UNIT. (cf taxa):						3,64
QUANTIDADE:						26,34
PREÇO TOTAL (cf taxa):						95,88
73801/1U	DEMOLICAO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,005473	7,56	0,0414
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000085	654,60	0,0556
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,004714	7,40	0,0349
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,011972	5,36	0,0642
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,005301	13,41	0,0711
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACO LCHOADO	MAT.	PAR	0,005301	71,52	0,3791
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,005301	19,37	0,1027
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,005301	14,90	0,0790
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001995	14,31	0,0285
2711	CARRO DE MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,004714	108,00	0,5091
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,005301	2,23	0,0118
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,005301	1,66	0,0088
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001865	253,30	0,4724
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,005301	71,52	0,3791
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,001080	175,07	0,1891
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,003997	44,25	0,1769
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,005301	5,81	0,0308
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001616	199,28	0,3220
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,500000	2,60	3,9000
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,500000	1,04	1,5600
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,500000	0,34	0,5100
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,500000	0,05	0,0750
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	MAT.	M	0,004714	0,92	0,0043
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,003797	6,99	0,0265
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001995	21,07	0,0420
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001995	9,50	0,0190
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	MAT.	UN	0,000068	482,91	0,0328
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000339	133,45	0,0452
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,005473	26,75	0,1464
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000059	1.173,00	0,0692
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000058	674,88	0,0391
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000272	201,08	0,0547
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000058	569,45	0,0330
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,700000	4,76	3,3320
PREÇO (mão-de-obra):						3,33
PREÇO (material):						9,51
PREÇO TOTAL (unit.):						12,84
LS(%):						2,87

Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
 Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data-Base: Nov-2019
 SINAPI: 2019
 Leis Sociais - Hora: 86,15%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,73%
 B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
BDI(%)						3,46
ADM(%)	0,00					0,00
TOTAL TAXA:						6,33
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						19,17
QUANTIDADE:						7,58
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						145,31
73801/2U	DEMOLICAO DE CAMADA DE ASSENTAMENTO/CONTRAPISO COM USO DE PONTEIRO. ESPESSURA ATE 4CM	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,005473	7,56	0,0414
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000085	654,60	0,0566
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,004714	7,40	0,0349
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,011972	5,36	0,0642
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,005301	13,41	0,0711
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,005301	71,52	0,3791
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,005301	19,37	0,1027
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,005301	14,90	0,0790
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001995	14,31	0,0285
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,004714	108,00	0,5091
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,005301	2,23	0,0118
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,005301	1,66	0,0088
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001865	253,30	0,4724
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,005301	71,52	0,3791
36149	TRAVA-QUEEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,001080	175,07	0,1891
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,003997	44,25	0,1769
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO LIVA E UVB	MAT.	UN	0,005301	5,81	0,0308
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001616	199,28	0,3220
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,500000	2,60	3,9000
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,500000	1,04	1,5600
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,500000	0,34	0,5100
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,500000	0,05	0,0750
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,004714	0,92	0,0043
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,003797	6,99	0,0265
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001995	21,07	0,0420
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001995	9,50	0,0190
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	MAT.	UN	0,000068	482,91	0,0328
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000339	133,45	0,0452
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,005473	26,75	0,1464
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000059	1.173,00	0,0692
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000058	674,88	0,0391
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000272	201,08	0,0547
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000058	569,45	0,0330
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,800000	4,76	3,8080
PREÇO (mão-de-obra):						3,81
PREÇO (material):						9,51
PREÇO TOTAL (unit.):						13,32
LS(%)						3,28
BDI(%)						3,65
ADM(%)	0,00					0,00
TOTAL TAXA:						6,93
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						20,25
QUANTIDADE:						2,41
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						48,80
73859/2U	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000292	7,56	0,0022

Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data-Base: Nov-2019
SINAPI: 2019
Leis Sociais - Honor: 86,15%
Leis Sociais - Mensalista: 48,73%
B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orcamentaria - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000005	654,60	0,0033
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000251	7,40	0,0019
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,000639	5,36	0,0034
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000283	13,41	0,0038
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000283	71,52	0,0202
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000283	19,37	0,0055
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000283	14,90	0,0042
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000106	14,31	0,0015
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000251	108,00	0,0271
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000283	2,23	0,0006
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000283	1,66	0,0005
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000099	253,30	0,0251
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000283	71,52	0,0202
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000058	175,07	0,0102
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000213	44,25	0,0094
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000283	5,81	0,0016
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000086	199,28	0,0171
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,080000	2,60	0,2080
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,080000	1,04	0,0832
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,080000	0,34	0,0272
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,080000	0,05	0,0040
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000251	0,92	0,0002
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000202	6,99	0,0014
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000106	21,07	0,0022
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000106	9,50	0,0010
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	MAT.	UN	0,000004	482,91	0,0019
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000018	133,45	0,0024
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000292	26,75	0,0078
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000003	1.173,00	0,0035
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000003	674,88	0,0020
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000014	201,08	0,0028
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000003	569,45	0,0017
5111	SERVENTE	M.O	H	0,030000	4,76	0,1428
PREÇO (mão-de-obra):						0,14
PREÇO (material):						0,51
PREÇO TOTAL (unit.):						0,65
LS(%):						0,12
BDI(%):						0,17
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,29
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						0,94
QUANTIDADE:						114,95
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						108,05
85333U	RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT	UN	0,003649	7,56	0,0276
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000057	654,60	0,0373
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,003143	7,40	0,0233
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,007982	5,36	0,0428
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003534	13,41	0,0474
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003534	71,52	0,2528
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,003534	19,37	0,0685

Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data-Base: Nov-2019
SINAPI: 2019
Leis Sociais - Honor: 86,15%
Leis Sociais - Mensalista: 48,73%
B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,003534	14,90	0,0527
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001330	14,31	0,0190
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,507250	6,45	3,2718
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,003143	108,00	0,3394
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,003534	2,23	0,0079
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,003534	1,66	0,0059
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001243	253,30	0,3149
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,003534	71,52	0,2528
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000720	175,07	0,1261
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002664	44,25	0,1179
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO LVA E UVB	MAT.	UN	0,003534	5,81	0,0205
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001078	199,28	0,2148
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,000000	2,60	2,6000
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,000000	1,04	1,0400
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,000000	0,34	0,3400
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,000000	0,05	0,0500
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,003143	0,92	0,0029
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002531	6,99	0,0177
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001330	21,07	0,0280
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001330	9,50	0,0126
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	MAT.	UN	0,000045	482,91	0,0217
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000226	133,45	0,0302
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,003649	26,75	0,0976
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000040	1.173,00	0,0469
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2 200 W, *5 000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000039	674,88	0,0263
38476	ESCALA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000181	201,08	0,0364
38477	ESCALA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000039	569,45	0,0222
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,300000	4,76	1,4280
PREÇO (mão-de-obra):						1,43
PREÇO (material):						9,62
PREÇO TOTAL (unil.):						11,05
LS(%):						1,23
BDI(%):						2,70
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,93
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						14,98
QUANTIDADE:						4,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						59,92
85334U	RETIRADA DE ESQUADRIAS METALICAS	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,003649	7,56	0,0276
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000057	654,60	0,0373
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,003143	7,40	0,0233
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,007982	5,36	0,0428
12892	LUA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003534	13,41	0,0474
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003534	71,52	0,2528
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,003534	19,37	0,0685
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,003534	14,90	0,0527
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001330	14,31	0,0190
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,003143	108,00	0,3394
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,003534	2,23	0,0079
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,003534	1,66	0,0059
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001243	253,30	0,3149

Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data-Base Nov-2019
SINAPI 2019
Leis Sociais - Honoris 86,13%
Leis Sociais - Mensalista 48,73%
B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36148	CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEOISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSÁRIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,003534	71,52	0,2528
36149	TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETÃO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000720	175,07	0,1261
36150	AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002664	44,25	0,1179
36152	OCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM PROTEÇÃO LUVAS E UVB	MAT.	UN	0,003534	5,81	0,0205
36153	TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001078	199,28	0,2148
37370	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,000000	2,60	2,6000
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,000000	1,04	1,0400
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,000000	0,34	0,3400
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,000000	0,05	0,0500
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NÍVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	MAT.	M	0,003143	0,92	0,0029
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002531	6,99	0,0177
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001330	21,07	0,0280
38393	ROLO DE ESPUMA POLIÉSTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001330	9,50	0,0126
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	MAT.	UN	0,000045	482,91	0,0217
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000226	133,45	0,0302
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,003649	26,75	0,0976
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR FUSÍVEL TÉRMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000040	1.173,00	0,0469
38413	LIXADEIRA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTÊNCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000039	674,88	0,0263
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000181	201,08	0,0364
38477	ESCADA EXTENSÍVEL EM ALUMÍNIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000039	569,45	0,0222
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,500000	4,76	2,3800
PREÇO (mão-de-obra):						2,38
PREÇO (material):						6,34
PREÇO TOTAL (unit.):						8,72
L.S.(%):						2,05
B.D.I.(%):						2,37
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						4,42
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						13,14
QUANTIDADE:						4,80
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						63,07
85406U	REMOÇÃO DE AZULEJO E SUBSTRATO DE ADERÊNCIA EM ARGAMASSA	SER.CG	M2			
10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,010034	7,56	0,0759
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACÃO 8500 RPM, POTÊNCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000156	654,60	0,1021
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,008642	7,40	0,0640
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,021949	5,36	0,1176
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,009719	13,41	0,1303
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,009719	71,52	0,6951
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIÉSTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,009719	19,37	0,1883
12895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,009719	14,90	0,1448
25866	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,003658	14,31	0,0523
2711	CARRÃO-DE-MAO CACAMBA METÁLICA E PNEU MACÍCO	MAT.	UN	0,008642	108,00	0,9333
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERÇÃO COM CORDÃO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,009719	2,23	0,0217
36144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VÁLVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	MAT.	UN	0,009719	1,66	0,0161
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,003419	253,30	0,8660
36148	CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEOISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSÁRIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,009719	71,52	0,6951
36149	TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETÃO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,001980	175,07	0,3466
36150	AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,007327	44,25	0,3242
36152	OCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM PROTEÇÃO LUVAS E UVB	MAT.	UN	0,009719	5,81	0,0565

Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data-Base: Nov-2019
SINAPI: 2019
Leis Sociais - Honor: 86,15%
Leis Sociais - Mensalista: 48,73%
B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36153	TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,002963	199,28	0,5905
37370	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,750000	2,60	7,1500
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,750000	1,04	2,8600
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,750000	0,34	0,9350
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,750000	0,05	0,1375
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,008642	0,92	0,0080
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,006961	6,99	0,0487
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003658	21,07	0,0771
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003658	9,50	0,0348
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	MAT.	UN	0,000125	482,91	0,0604
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000622	133,45	0,0830
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,010034	26,75	0,2684
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2.0 A 4.0 MM	MAT.	UN	0,000109	1.173,00	0,1279
38413	LIXADORA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000107	674,88	0,0722
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000498	201,08	0,1001
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000107	569,45	0,0609
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,200000	6,45	1,2900
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,500000	4,76	2,3800
PREÇO (mão-de-obra):						3,67
PREÇO (material):						17,44
PREÇO TOTAL (unil.):						21,11
LSI(%):						3,16
BDI(%):						5,34
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						8,50
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						29,61
QUANTIDADE:						110,67
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						3.276,94
CPU IFAM 260	RETIRADA DE ESQUADRIAS DE MADEIRA	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001824	7,56	0,0138
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000028	654,60	0,0183
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001571	7,40	0,0116
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,003991	5,36	0,0214
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001767	13,41	0,0237
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001767	71,52	0,1264
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001767	19,37	0,0342
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001767	14,90	0,0263
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000665	14,31	0,0095
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001571	108,00	0,1657
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001767	2,23	0,0039
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,001767	1,66	0,0029
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000622	253,30	0,1576
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001767	71,52	0,1264
36149	TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000360	175,07	0,0630
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001332	44,25	0,0589
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM PROTEÇÃO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001767	5,81	0,0103
36153	TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000539	199,28	0,1074
37370	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,500000	2,60	1,3000
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,500000	1,04	0,5200
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,500000	0,34	0,1700
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,500000	0,05	0,0250

Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
 Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data-Base: Nov-2019
 SINAPI: 2019
 Leis Sociais - Honor: 86,15%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,73%
 B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orcamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001571	0,92	0,0014
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001266	6,99	0,0088
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000665	21,07	0,0140
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000665	9,50	0,0063
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	MAT.	UN	0,000023	482,91	0,0111
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000113	133,45	0,0151
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001824	26,75	0,0488
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000020	1.173,00	0,235
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000019	674,88	0,0128
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000091	201,08	0,0183
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000019	569,45	0,0108
6111	SERVEVENTE	M.O.	H	0,200000	4,76	0,9520
PREÇO (mão-de-obra):						0,95
PREÇO (material):						3,17
PREÇO TOTAL (unil.):						4,12
LS(%):						0,82
BDI(%):						1,09
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,91
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						6,03
QUANTIDADE:						14,70
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						88,04
CPU_IFAM.COZ.009	REMOÇÃO DE DIVISÓRIAS EM PVC	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,004379	7,56	0,0331
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000068	654,60	0,0445
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,003771	7,40	0,0279
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,009578	5,36	0,0513
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,004241	13,41	0,0569
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,004241	71,52	0,3033
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,004241	19,37	0,0821
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,004241	14,90	0,0632
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001596	14,31	0,0228
2711	CARRRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,003771	108,00	0,4073
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,004241	2,23	0,0095
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,004241	1,66	0,0070
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001492	253,30	0,3779
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,004241	71,52	0,3033
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000864	175,07	0,1513
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,003197	44,25	0,1415
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO LVA E UVB	MAT.	UN	0,004241	5,81	0,0246
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001293	199,28	0,2577
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,200000	2,60	3,1200
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,200000	1,04	1,2480
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,200000	0,34	0,4080
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,200000	0,05	0,0600
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,003771	0,92	0,0035
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,003037	6,99	0,0212
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001596	21,07	0,0336
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001596	9,50	0,0152
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	MAT.	UN	0,000054	482,91	0,0261
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000272	133,45	0,0363
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,004379	26,75	0,1171

Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
 Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data-Base: Nov-2019
 SINAPI: 2019
 Leis Sociais - Honor: 88,15%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,73%
 B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orcamentaria - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2.0 A 4.0 MM	MAT.	UN	0,000048	1.173,00	0,0563
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000047	674,88	0,0317
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000217	201,08	0,0436
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000047	569,45	0,0268
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	M.O.	H	0,350000	8,67	3,0345
PREÇO (mão-de-obra):						3,03
PREÇO (material):						7,61
PREÇO TOTAL (unit.):						10,64
LS(%):						2,81
BD(%):						2,92
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						5,53
PREÇO TOTAL UNIT. (cf taxa):						16,17
QUANTIDADE:						64,44
PREÇO TOTAL (cf taxa):						1.041,99
CPU_IFAM.COZ.010	REMOÇÃO DE BANCADAS EM GRANITO	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10" L	MAT.	UN	0,005473	7,56	0,0414
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000085	654,60	0,0556
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15" FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,004714	7,40	0,0349
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,011972	5,36	0,0642
12892	LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7" CM)	MAT.	PAR	0,005301	13,41	0,0711
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,005301	71,52	0,3791
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,005301	19,37	0,1027
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,005301	14,90	0,0790
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001995	14,31	0,0285
2711	CARRINHO DE MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,004714	108,00	0,5091
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,005301	2,23	0,0118
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,005301	1,66	0,0088
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001865	253,30	0,4724
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,005301	71,52	0,3791
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,001080	175,07	0,1891
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,003997	44,25	0,1769
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,005301	5,81	0,0308
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001616	199,28	0,3220
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,500000	2,60	3,9000
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,500000	1,04	1,5600
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,500000	0,34	0,5100
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,500000	0,05	0,0750
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	MAT.	M	0,004714	0,92	0,0043
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,003797	6,99	0,0265
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001995	21,07	0,0420
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001995	9,50	0,0190
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	MAT.	UN	0,000068	482,91	0,0328
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000339	133,45	0,0452
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23" CM COM CABO	MAT.	UN	0,005473	26,75	0,1464
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2.0 A 4.0 MM	MAT.	UN	0,000059	1.173,00	0,0692
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000058	674,88	0,0391
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000272	201,08	0,0547
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000058	569,45	0,0330
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,350000	6,45	2,2575
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,450000	4,76	2,1420

Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data-Base: Nov-2019
SINAPI: 2019
Les Sociais - Honor: 86,15%
Les Sociais - Mensalista: 48,73%
B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orcamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO (mão-de-obra):						4,40
PREÇO (material):						9,51
PREÇO TOTAL (unit.):						13,91
LS(%):						3,79
BDI(%):						3,89
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						7,68
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						21,59
QUANTIDADE:						19,29
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						416,47
CPU_IFAM.COZ.027	REMOÇÃO DE CUBAS DE AÇO INOXIDÁVEL	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000547	7,56	0,0041
11359	ESMERILHadeira ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM. POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000008	654,60	0,0052
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000471	7,40	0,0035
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,001197	5,36	0,0064
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000530	13,41	0,0071
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000530	71,52	0,0379
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000530	19,37	0,0103
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000530	14,90	0,0079
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000200	14,31	0,0029
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000471	108,00	0,0509
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000530	2,23	0,0012
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000530	1,66	0,0009
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000187	253,30	0,0474
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000530	71,52	0,0379
36149	TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000108	175,07	0,0189
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000400	44,25	0,0177
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM PROTECAO LVA E UVB	MAT.	UN	0,000530	5,81	0,0031
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000162	199,28	0,0323
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,150000	2,60	0,3900
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,150000	1,04	0,1560
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,150000	0,34	0,0510
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,150000	0,05	0,0075
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	MAT.	M	0,000471	0,92	0,0004
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000380	6,99	0,0027
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000200	21,07	0,0042
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000200	9,50	0,0019
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	MAT.	UN	0,000007	482,91	0,0034
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000034	133,45	0,0045
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000547	26,75	0,0146
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000006	1.173,00	0,0070
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000006	674,88	0,0040
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000027	201,08	0,0054
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000006	569,45	0,0034
6111	SERVENTE	M.O	H	0,080000	4,76	0,3808
PREÇO (mão-de-obra):						0,38
PREÇO (material):						0,95
PREÇO TOTAL (unit.):						1,33
LS(%):						0,33
BDI(%):						0,37
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,70
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						2,03
QUANTIDADE:						6,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						12,18

Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data-Base: Nov-2019
SINAPI: 2019
Leis Sociais - Hora: 86,15%
Leis Sociais - Mensalista: 48,73%
B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
CPU_IFAM.COZ.071	REMOÇÃO DE ARVORE COM DIAMETRO APROXIMADO DE 20CM, INCLUSIVE DESTOCAMENTO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,028700	7,56	0,2170
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000445	654,60	0,2913
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,024717	7,40	0,1829
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,062779	5,36	0,3365
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,027799	13,41	0,3728
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,027799	71,52	1,9882
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,027799	19,37	0,5385
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,027799	14,90	0,4142
25866	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,010463	14,31	0,1497
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,024717	108,00	2,6694
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,027799	2,23	0,0620
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,027799	1,66	0,0461
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,009780	253,30	2,4773
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,027799	71,52	1,9882
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,005663	175,07	0,9914
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO, 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,020957	44,25	0,9273
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO LVA E UVB	MAT.	UN	0,027799	5,81	0,1615
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,008476	199,28	1,6891
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	8,000000	2,60	20,8000
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	8,000000	1,04	8,3200
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	8,000000	0,34	2,7200
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	8,000000	0,05	0,4000
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,024717	0,92	0,0227
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,019909	6,99	0,1392
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,010463	21,07	0,2205
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,010463	9,50	0,0994
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000356	482,91	0,1719
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,001780	133,45	0,2375
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,028700	26,75	0,7677
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2.0 A 4.0 MM	MAT.	UN	0,000311	1.173,00	0,3648
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000305	674,88	0,2058
38476	ESCALADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,001424	201,08	0,2863
38477	ESCALADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000305	569,45	0,1737
6111	SERVENTE	M.O.	H	4,000000	4,76	19,0400
PREÇO (mão-de-obra):						19,04
PREÇO (material):						50,43
PREÇO TOTAL (unit.):						69,47
LS(%):						16,40
BDI(%):						18,89
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						35,29
PREÇO TOTAL UNIT. (cf taxa):						104,76
QUANTIDADE:						3,00
PREÇO TOTAL (cf taxa):						314,28
CPU_IFAM.COZ.072	REMOÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000557	7,56	0,0042
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000009	654,60	0,0059
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000479	7,40	0,0035
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,001218	5,36	0,0065
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000539	13,41	0,0072

Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data-Base: Nov-2019
SINAPI: 2019
Leis Sociais - Hora: 86,15%
Leis Sociais - Mensalista: 48,73%
B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orcamentaria - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000539	71,52	0,0385
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000539	19,37	0,0104
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000539	14,90	0,0080
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000203	14,31	0,0029
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000479	108,00	0,0517
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000539	2,23	0,0012
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000539	1,66	0,0009
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000190	253,30	0,0481
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000539	71,52	0,0385
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000110	175,07	0,0193
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000406	44,25	0,0180
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO LUVAS E UVB	MAT.	UN	0,000539	5,81	0,0031
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETEOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000164	199,28	0,0327
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,000000	2,60	2,6000
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,000000	1,04	1,0400
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,000000	0,34	0,3400
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,000000	0,05	0,0500
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000479	0,92	0,0004
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000386	6,99	0,0027
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000203	21,07	0,0043
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000203	9,50	0,0019
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	MAT.	UN	0,000007	482,91	0,0034
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000035	133,45	0,0047
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000557	26,75	0,0149
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000006	1.173,00	0,0070
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000006	674,88	0,0040
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000028	201,08	0,0056
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M, ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000006	569,45	0,0034
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,500000	4,76	2,3800
PREÇO (mão-de-obra):						2,38
PREÇO (material):						4,38
PREÇO TOTAL (unit.):						6,76
LS(%):						2,05
BDI(%):						1,94
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,99
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						10,75
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						10,75
04.	INFRAESTRUTURA					
5970U	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X.	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,007298	7,56	0,0552
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000113	654,60	0,0740
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,006285	7,40	0,0465
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,015963	5,36	0,0856
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,007069	13,41	0,0948
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,007069	71,52	0,5056
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,007069	19,37	0,1369
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,007069	14,90	0,1053
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,002661	14,31	0,0381
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,006285	108,00	0,6788

Obr: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data-Base: Nov-2019
SINAPI: 2019
Les Sociais - Honor: 86,15%
Les Sociais - Mensalista: 48,73%
B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orcamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,007069	2,23	0,0158
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,007069	1,66	0,0117
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002487	253,30	0,6300
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,007069	71,52	0,5056
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,001440	175,07	0,2521
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,005329	44,25	0,2358
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,007069	5,81	0,0411
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,002155	199,28	0,4294
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,000000	2,60	5,2000
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,000000	1,04	2,0800
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,000000	0,34	0,6800
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,000000	0,05	0,1000
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,006285	0,92	0,0058
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,005062	6,99	0,0354
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002661	21,07	0,0561
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002661	9,50	0,0253
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	MAT.	UN	0,000091	482,91	0,0439
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000453	133,45	0,0605
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,007298	26,75	0,1952
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000079	1.173,00	0,0927
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000078	674,88	0,0526
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000362	201,08	0,0728
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000078	569,45	0,0444
4491	PECA DE MADEIRA NATIVA /REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	MAT.	M	0,570000	1,78	1,0146
4506	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! PECA DE MADEIRANA/REGIONAL 2,5 X 10CM (1X4*) NAO APARELHADA (SARRAFO-P/FORMA)	MAT.	M	0,270000	0,00	0,0000
4509	PECA DE MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 10CM NAO APARELHADA	MAT.	M	0,270000	0,97	0,2619
5061	PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 27	MAT.	KG	0,150000	10,00	1,5000
6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	MAT.	M	1,585000	9,03	14,3126
6117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	M.O.	H	0,350000	5,07	1,7745
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	0,350000	6,44	2,2540
PREÇO (mão-de-obra):						4,03
PREÇO (material):						29,78
PREÇO TOTAL (unit.):						33,81
LS(%):						3,47
BDI(%):						8,20
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						11,67
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						45,48
QUANTIDADE:						100,84
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						4.586,20
73907/3U	CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,004926	7,56	0,0372
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0,000005	3.842,50	0,0192
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000076	654,60	0,0497
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,004242	7,40	0,0314
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,010775	5,36	0,0578
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,004771	13,41	0,0640
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,004771	71,52	0,3412
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,004771	19,37	0,0924

Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data-Base: Nov-2019
SINAPI: 2019
Leis Sociais - Hora: 86,15%
Leis Sociais - Mensalista: 48,73%
B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orcamentaria - COMPOSIÇÕES UNITARIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,004771	14,90	0,0711
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	5,000000	0,63	3,1500
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001796	14,31	0,0257
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KWH	0,041275	0,90	0,0371
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,004242	108,00	0,4581
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,004771	2,23	0,0106
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,004771	1,66	0,0079
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001679	253,30	0,4253
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,004771	71,52	0,3412
36149	TRAVA-QUEIDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000972	175,07	0,1702
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,003597	44,25	0,1592
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,004771	5,81	0,0277
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001455	199,28	0,2900
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,024500	50,00	1,2250
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,350000	2,60	3,5100
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,350000	1,04	1,4040
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,350000	0,34	0,4590
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,350000	0,05	0,0675
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,004242	0,92	0,0039
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,003417	6,99	0,0239
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001796	21,07	0,0378
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001796	9,50	0,0171
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	MAT.	UN	0,000061	482,91	0,0295
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000306	133,45	0,0408
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,004926	26,75	0,1318
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000053	1.173,00	0,0622
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000052	674,88	0,0351
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000244	201,08	0,0491
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000052	569,45	0,0296
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,040000	113,82	4,5528
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,300000	6,45	1,9350
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,300000	4,76	1,4280
PREÇO (mão-de-obra):						3,36
PREÇO (material):						17,55
PREÇO TOTAL (unit.):						20,91
LS(%):						2,89
BDI(%):						5,24
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						8,13
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						29,04
QUANTIDADE:						40,48
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.175,54
73964/6U	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	SER.CG	M3			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,010947	7,56	0,0828
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000170	654,60	0,1113
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,009428	7,40	0,0698
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,023945	5,36	0,1283
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,010603	13,41	0,1422
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,010603	71,52	0,7583
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,010603	19,37	0,2054
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,010603	14,90	0,1580
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,003991	14,31	0,0571

Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data-Base: Nov-2019
SINAP: 2019
Leis Sociais - Hora: 86,15%
Leis Sociais - Mensalista: 48,73%
B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
2711	CARRO-DE-MÃO CACAMBA METALICA E PNEU MACIÇO	MAT.	UN	0,009428	108,00	1,0182
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,010603	2,23	0,0236
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,010603	1,66	0,0176
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,003730	253,30	0,9448
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,010603	71,52	0,7583
36149	TRAVA-QUEIDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,002160	175,07	0,3782
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,007993	44,25	0,3537
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO LUVAS E UVB	MAT.	UN	0,010603	5,81	0,0616
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,003233	199,28	0,6443
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,000000	2,60	7,8000
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,000000	1,04	3,1200
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,000000	0,34	1,0200
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,000000	0,05	0,1500
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,009428	0,92	0,0087
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,007594	6,99	0,0531
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003991	21,07	0,0841
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003991	9,50	0,0379
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000136	482,91	0,0657
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000679	133,45	0,0906
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,010947	26,75	0,2928
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2.0 A 4.0 MM	MAT.	UN	0,000119	1.173,00	0,1396
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000116	674,88	0,0783
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000543	201,08	0,1092
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000116	569,45	0,0661
6111	SERVENTE	M.O.	H	1,560000	4,76	7,4256
PREÇO (mão-de-obra):						7,43
PREÇO (material):						19,03
PREÇO TOTAL (unit):						26,46
LS(%):						6,40
BDI(%):						7,23
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						13,63
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						40,09
QUANTIDADE:						89,51
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						3.588,46
739721U	CONCRETO FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO	SER.CG	M3			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,011814	7,56	0,0893
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000183	654,60	0,1198
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,010175	7,40	0,0753
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,025843	5,36	0,1385
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,017924	13,41	0,2404
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,017924	71,52	1,2819
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,017924	19,37	0,3472
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,017924	14,90	0,2671
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	251,280000	0,63	158,3064
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,004307	14,31	0,0616
2711	CARRO-DE-MÃO CACAMBA METALICA E PNEU MACIÇO	MAT.	UN	0,010175	108,00	1,0989
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,017924	2,23	0,0400
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,017924	1,66	0,0298
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,006306	253,30	1,5973
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,017924	71,52	1,2819

Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data-Base: Nov-2019
SINAPI: 2019
Leis Sociais - Hora: 86,15%
Leis Sociais - Mensalista: 48,73%
B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orcamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36149	TRAVA-QUEIDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM. EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,003651	175,07	0,6392
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,013512	44,25	0,5979
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO LVA E UVB	MAT.	UN	0,017924	5,81	0,1041
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,005465	199,28	1,0891
36398	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTENCIA 10HP, COM CARREGADOR	MAT.	UN	0,000260	18.997,58	4,9394
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,866900	50,00	43,3450
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	5,071400	2,60	13,1856
37371	*COLETADO CAIXA* TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	5,071400	1,04	5,2743
37372	*COLETADO CAIXA* EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	5,071400	0,34	1,7243
37373	*COLETADO CAIXA* SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	5,071400	0,05	0,2536
37456	*COLETADO CAIXA* MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,010175	0,92	0,0094
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,008196	6,99	0,0573
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,004307	21,07	0,0907
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,004307	9,50	0,0409
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	MAT.	UN	0,000147	482,91	0,0710
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000733	133,45	0,0978
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,011814	26,75	0,3180
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2.0 A 4.0 MM	MAT.	UN	0,000128	1.173,00	0,1501
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000126	674,88	0,0850
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000586	201,08	0,1178
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000126	569,45	0,0718
4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	MAT.	L	1,732064	3,73	6,4606
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,150000	113,82	17,0730
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,450000	113,83	51,2235
6111	SERVEENTE	M.O.	H	1,000000	4,76	4,7600
4243	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHAO)	M.O.	H	1,000000	8,08	8,0800
PREÇO (mão-de-obra):						12,84
PREÇO (material):						311,99
PREÇO TOTAL (unil.):						324,83
LS(%):						11,06
BDI(%):						73,90
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						84,96
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						406,79
QUANTIDADE:						14,53
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						5.954,25
74157/4U	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	SER.CG	M3			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,022441	7,56	0,1697
10485	VIBRADOR DE IMERSAO C/ MOTOR ELETRICO 2HP MONOFASICO QUALQUER DIAM C/ MANGOTE	MAT.	H	0,300000	0,00	0,0000
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000348	654,60	0,2278
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,019326	7,40	0,1430
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,049087	5,36	0,2631
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,021736	13,41	0,2915
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,021736	71,52	1,5546
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,021736	19,37	0,4210
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,021736	14,90	0,3239
13896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	MAT.	UN	0,000258	1.925,59	0,4968
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,008181	14,31	0,1171
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KWH	0,375000	0,90	0,3375
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,019326	108,00	2,0872
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,021736	2,23	0,0485

Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data-Base: Nov-2019
SINAPI: 2019
Leis Sociais - Horista: 86,15%
Leis Sociais - Mensalista: 48,73%
B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orcamentaria - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,021736	1,66	0,0361
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,007647	253,30	1,9370
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,021736	71,52	1,5546
36149	TRAVA-QUEEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,004428	175,07	0,7752
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,016386	44,25	0,7251
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO LVA E UVB	MAT.	UN	0,021736	5,81	0,1263
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,006627	199,28	1,3206
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	6,150000	2,60	15,9900
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	6,150000	1,04	6,3960
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	6,150000	0,34	2,0910
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	6,150000	0,05	0,3075
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,019326	0,92	0,0178
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,015567	6,99	0,1088
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,008181	21,07	0,1724
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,008181	9,50	0,0777
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	MAT.	UN	0,000279	482,91	0,1347
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,001392	133,45	0,1858
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,022441	26,75	0,6003
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2.0 A 4.0 MM	MAT.	UN	0,000244	1.173,00	0,2862
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000239	674,88	0,1613
38476	ESCALADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,001114	201,08	0,2240
38477	ESCALADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000239	569,45	0,1361
4750	PEDREIRO	M.O.	H	1,500000	6,45	9,6750
6111	SERVENTE	M.O.	H	1,500000	4,76	7,1400
PREÇO (mão-de-obra):						16,82
PREÇO (material):						39,85
PREÇO TOTAL (unit):						56,67
LS(%):						14,49
BDI(%):						15,66
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						30,15
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						86,82
QUANTIDADE:						14,53
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.281,48
92776U	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SER.CG	KG			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001733	7,56	0,0131
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000027	654,60	0,0177
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001493	7,40	0,0110
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,003791	5,36	0,0203
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001679	13,41	0,0225
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001679	71,52	0,1201
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001679	19,37	0,0325
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001679	14,90	0,0250
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000632	14,31	0,0090
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001493	108,00	0,1612
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,025000	10,00	0,2500
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001679	2,23	0,0037
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,001679	1,66	0,0028
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000591	253,30	0,1497
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001679	71,52	0,1201

Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data-Base: Nov-2019
SINAPI: 2019
Leis Sociais - Hora: 86,15%
Leis Sociais - Mensalista: 48,73%
B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orcamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36149	TRAVA-QUEIDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETÃO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000342	175,07	0,0589
36150	AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001266	44,25	0,0560
36152	OCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM PROTEÇÃO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001679	5,81	0,0098
36153	TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000512	199,28	0,1020
37370	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,475000	2,60	1,2350
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,475000	1,04	0,4940
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,475000	0,34	0,1615
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,475000	0,05	0,0238
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	MAT.	M	0,001493	0,92	0,0014
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001202	6,99	0,0084
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000632	21,07	0,0133
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000632	9,50	0,0060
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	MAT.	UN	0,000022	482,91	0,0106
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000107	133,45	0,0143
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001733	26,75	0,0464
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR FUSÍVEL TÉRMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000019	1.173,00	0,0223
38413	LIXADEIRA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTÊNCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000018	674,88	0,0121
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000086	201,08	0,0173
38477	ESCADA EXTENSÍVEL EM ALUMÍNIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000018	569,45	0,0103
32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	1,000000	5,80	5,8000
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	MAT.	UN	1,190000	0,15	0,1785
40215	ESPACADOR PLÁSTICO *COLETADO CAIXA*	MAT.	UN	1,190000	0,15	0,1785
6114	AJUDANTE DE ARMADOR	M.O.	H	0,030000	4,49	0,1347
378	ARMADOR	M.O.	H	0,030000	7,19	0,2157
PREÇO (mão-de-obra):						0,35
PREÇO (material):						9,42
PREÇO TOTAL (unit.):						9,77
LS(%):						0,30
BDI(%):						2,22
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,52
PREÇO TOTAL UNIT. (cf taxa):						12,29
QUANTIDADE:						110,53
PREÇO TOTAL (cf taxa):						1.358,41
9277U	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SER.CG	KG			
*33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	1,000000	6,51	6,5100
10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001123	7,56	0,0085
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACÃO 8500 RPM, POTÊNCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000017	654,60	0,0111
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000967	7,40	0,0072
12615	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,002456	5,36	0,0132
12692	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001088	13,41	0,0146
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOCHOADO	MAT.	PAR	0,001088	71,52	0,0778
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001088	19,37	0,0211
12895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001088	14,90	0,0162
25866	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000409	14,31	0,0059
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METÁLICA E PNEU MACIO	MAT.	UN	0,000967	108,00	0,1044
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,025000	10,00	0,2500
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERÇÃO COM CORDÃO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001088	2,23	0,0024
36144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VÁLVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	MAT.	UN	0,001088	1,66	0,0018
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000383	253,30	0,0970
36148	CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSÁRIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001088	71,52	0,0778

Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data-Base: Nov-2019
SINAPI: 2019
Les Sociais - Honor: 86,15%
Les Sociais - Mensalista: 48,73%
B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36149	TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM. EXTENSOR DE 25 X 300 MM. COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000222	175,07	0,0389
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000820	44,25	0,0363
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001088	5,81	0,0063
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000332	199,28	0,0662
37370	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,307700	2,60	0,8000
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,307700	1,04	0,3200
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,307700	0,34	0,1046
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,307700	0,05	0,0154
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000967	0,92	0,0009
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000779	6,99	0,0054
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000409	21,07	0,0086
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000409	9,50	0,0039
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	MAT.	UN	0,000014	482,91	0,0068
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000070	133,45	0,0093
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001123	26,75	0,0300
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000012	1.173,00	0,0141
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000012	674,88	0,0081
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000056	201,08	0,0113
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000012	569,45	0,0068
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	MAT.	UN	0,700000	0,15	0,1050
6114	AJUDANTE DE ARMADOR	M.O.	H	0,030000	4,49	0,1347
378	ARMADOR	M.O.	H	0,030000	7,19	0,2157
PREÇO (mão-de-obra):						0,35
PREÇO (material):						8,82
PREÇO TOTAL (unif.):						9,17
LSI(%):						0,30
BDI(%):						2,08
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,38
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						11,55
QUANTIDADE:						167,52
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.934,86
92778U	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	SER.CG	KG			
*34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	1,000000	5,54	5,5400
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000853	7,56	0,0064
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000013	654,60	0,0085
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000734	7,40	0,0054
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,001865	5,36	0,0100
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000826	13,41	0,0111
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000826	71,52	0,0591
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000826	19,37	0,0160
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000826	14,90	0,0123
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000311	14,31	0,0045
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000734	108,00	0,0793
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,020000	10,00	0,2000
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000826	2,23	0,0018
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000826	1,66	0,0014
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000291	253,30	0,0737
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000826	71,52	0,0591

Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data-Base: Nov-2019
SINAPI: 2019
Leis Sociais - Hora: 86,15%
Leis Sociais - Mensalista: 48,73%
B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orcamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36149	TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000168	175,07	0,0294
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000623	44,25	0,0276
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000826	5,81	0,0048
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000252	199,28	0,0502
37370	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,233700	2,60	0,6076
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,233700	1,04	0,2430
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,233700	0,34	0,0795
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,233700	0,05	0,0117
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000734	0,92	0,0007
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000592	6,99	0,0041
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000311	21,07	0,0066
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000311	9,50	0,0030
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	MAT.	UN	0,000011	482,91	0,0053
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000053	133,45	0,0071
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000853	26,75	0,0228
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A. POTENCIA DE 5400 W. TENSAO DE 220 V. TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2.0 A 4.0 MM	MAT.	UN	0,000009	1.173,00	0,0106
38413	LIXADEIRA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W. *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000009	674,88	0,0061
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000042	201,08	0,0084
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000009	569,45	0,0051
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	MAT.	UN	0,500000	0,15	0,0750
6114	AJUDANTE DE ARMADOR	M.O.	H	0,030000	4,49	0,1347
378	ARMADOR	M.O.	H	0,030000	7,19	0,2157
PREÇO (mão-de-obra):						0,35
PREÇO (material):						7,30
PREÇO TOTAL (unit.):						7,65
LS(%):						0,30
BDI(%):						1,75
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,05
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						9,70
QUANTIDADE:						101,79
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						987,36
92779U	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	SER.CG	KG			
*31	ACO CA-50, 12,5 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	1,000000	5,27	5,2700
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000577	7,56	0,0044
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELÉTRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000009	654,60	0,0059
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000497	7,40	0,0037
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,001261	5,36	0,0068
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000558	13,41	0,0075
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000558	71,52	0,0399
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000558	19,37	0,0108
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000558	14,90	0,0083
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000210	14,31	0,0030
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000497	108,00	0,0537
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,020000	10,00	0,2000
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000558	2,23	0,0012
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000558	1,66	0,0009
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000196	253,30	0,0496
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000558	71,52	0,0399

Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
 Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data-Base: Nov-2019
 SINAPI: 2019
 Leis Sociais - Hora: 86,15%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,73%
 B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orcamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36149	TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETÃO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000114	175,07	0,0200
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000421	44,25	0,0186
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM PROTECAO LVA E UVB	MAT.	UN	0,000558	5,81	0,0032
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000170	199,28	0,0339
37370	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,130000	2,60	0,3380
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,158000	1,04	0,1643
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,158000	0,34	0,0537
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,158000	0,05	0,0079
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000497	0,92	0,0005
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000400	6,99	0,0028
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000210	21,07	0,0044
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000210	9,50	0,0020
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	MAT.	UN	0,000007	482,91	0,0034
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000036	133,45	0,0048
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000577	26,75	0,0154
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000006	1.173,00	0,0070
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000006	674,88	0,0040
38476	ESCALADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000029	201,08	0,0058
38477	ESCALADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000006	569,45	0,0034
39017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	MAT.	UN	0,100000	0,15	0,0150
6114	AJUDANTE DE ARMADOR	M.O.	H	0,010000	4,49	0,0449
378	ARMADOR	M.O.	H	0,010000	7,19	0,0719
PREÇO (mão-de-obra):						0,12
PREÇO (material):						6,41
PREÇO TOTAL (unit):						8,53
LS(%):						0,10
BDI(%):						1,46
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,56
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						8,09
QUANTIDADE:						144,06
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.165,45
92917U	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SER.CG	KG			
*33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	1,000000	6,51	6,5100
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001002	7,56	0,0076
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000016	654,60	0,0105
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000863	7,40	0,0064
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,002191	5,36	0,0117
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000970	13,41	0,0130
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000970	71,52	0,0694
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000970	19,37	0,0188
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000970	14,90	0,0145
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000365	14,31	0,0052
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000863	106,00	0,0932
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,025000	10,00	0,2500
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000970	2,23	0,0022
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000970	1,66	0,0016
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000341	253,30	0,0864
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000970	71,52	0,0694

Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data-Base: Nov-2019
SINAPI: 2019
Leis Sociais - Honor: 86,15%
Leis Sociais - Mensalists: 48,73%
B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orcamentaria - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36149	TRAVA-QUEIDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000198	175,07	0,0347
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000731	44,25	0,0323
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO LUVAS E UVB	MAT.	UN	0,000970	5,81	0,0056
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000296	199,26	0,0590
37370	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,274500	2,60	0,7137
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,274500	1,04	0,2855
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,274500	0,34	0,0933
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,274500	0,05	0,0137
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000863	0,92	0,0008
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000695	6,99	0,0049
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000365	21,07	0,0077
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000365	9,50	0,0035
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	MAT.	UN	0,000012	482,91	0,0058
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000062	133,45	0,0083
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001002	26,75	0,0268
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000011	1.173,00	0,0129
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000011	674,88	0,0074
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000050	201,08	0,0101
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000011	569,45	0,0063
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	MAT.	UN	0,350000	0,15	0,0525
6114	AJUDANTE DE ARMADOR	M.O.	H	0,030000	4,49	0,1347
378	ARMADOR	M.O.	H	0,030000	7,19	0,2157
PREÇO (mão-de-obra):						0,35
PREÇO (material):						8,55
PREÇO TOTAL (unit.):						8,90
LS(%):						0,30
BDI(%):						2,02
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,32
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						11,22
QUANTIDADE:						86,41
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						968,52
92919U	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SER.CG	KG			
*34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	1,000000	5,54	5,5400
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000762	7,56	0,0058
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000012	654,60	0,0079
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CÉRDAS	MAT.	UN	0,000656	7,40	0,0049
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,001667	5,36	0,0089
12892	LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000738	13,41	0,0099
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000738	71,52	0,0528
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000738	19,37	0,0143
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000738	14,90	0,0110
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000278	14,31	0,0040
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000656	108,00	0,0708
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KGM)	MAT.	KG	0,025000	10,00	0,2500
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000738	2,23	0,0016
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000738	1,66	0,0012
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000260	253,30	0,0659
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000738	71,52	0,0528

Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
 Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data-Base: Nov-2019
 SINAPI: 2019
 Leis Sociais - Hora: 86,15%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,73%
 B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36149	TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETÃO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000150	175,07	0,0263
36150	AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000557	44,25	0,0246
36152	OCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM PROTEÇÃO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000738	5,81	0,0043
36153	TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000225	199,28	0,0448
37370	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,208900	2,60	0,5431
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,208900	1,04	0,2173
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,208900	0,34	0,0710
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,208900	0,05	0,0104
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000656	0,92	0,0006
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000529	6,99	0,0037
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000278	21,07	0,0059
38393	ROLO DE ESPUMA POLIÉSTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000278	9,50	0,0026
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	MAT.	UN	0,000009	482,91	0,0043
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000047	133,45	0,0063
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000762	26,75	0,0204
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR FUSÍVEL TÉRMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000008	1.173,00	0,0094
38413	LIXADEIRA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTÊNCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000008	674,88	0,0054
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000038	201,08	0,0076
38477	ESCADA EXTENSÍVEL EM ALUMÍNIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000008	569,45	0,0046
39017	ESPAÇADOR / DISTÂNCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	MAT.	UN	0,300000	0,15	0,0450
6114	AJUDANTE DE ARMADOR	M.O.	H	0,020000	4,49	0,0896
378	ARMADOR	M.O.	H	0,020000	7,19	0,1438
PREÇO (mão-de-obra):						0,23
PREÇO (material):						7,16
PREÇO TOTAL (unit):						7,39
LS(%):						0,20
BDI(%):						1,67
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,87
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						9,26
QUANTIDADE:						138,59
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.283,34
92921U	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TERREJA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF 12/2015	SER.CG	KG			
*31	ACO CA-50, 12,5 MM, VERGALHÃO	MAT.	KG	1,000000	5,27	5,2700
10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000510	7,56	0,0039
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACÃO 8500 RPM, POTÊNCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000008	654,60	0,0052
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000440	7,40	0,0033
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,001117	5,36	0,0060
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000494	13,41	0,0066
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000494	71,52	0,0353
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIÉSTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000494	19,37	0,0096
12895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000494	14,90	0,0074
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000186	14,31	0,0027
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METÁLICA E PNEU MACÍCO	MAT.	UN	0,000440	108,00	0,0475
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,020000	10,00	0,2000
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERÇÃO COM CORDÃO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000494	2,23	0,0011
36144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VALVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	MAT.	UN	0,000494	1,66	0,0008
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000174	253,30	0,0441
36148	CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSÁRIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000494	71,52	0,0353

Obr: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
 Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data-Base: Nov-2019
 SINAPI: 2019
 Leis Sociais - Honor: 86,15%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,73%
 B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36149	TRAVA-QUEEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000101	175,07	0,0177
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000373	44,25	0,0165
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO LVA E UVB	MAT.	UN	0,000494	5,81	0,0029
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000151	199,28	0,0301
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	2,60	0,2600
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,139900	1,04	0,1455
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,139900	0,34	0,0476
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,139900	0,05	0,0070
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC, TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000440	0,92	0,0004
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000354	6,99	0,0025
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000186	21,07	0,0039
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000186	9,50	0,0018
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	MAT.	UN	0,000006	482,91	0,0029
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000032	133,45	0,0043
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000510	26,75	0,0136
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2.0 A 4.0 MM	MAT.	UN	0,000006	1.173,00	0,0070
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000005	674,88	0,0034
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000025	201,08	0,0050
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000005	569,45	0,0028
39017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4 2 A 12 5* MM, COBRIMENTO 20 MM	MAT.	UN	0,200000	0,15	0,0300
6114	AJUDANTE DE ARMADOR	M.O.	H	0,010000	4,49	0,0449
378	ARMADOR	M.O.	H	0,010000	7,19	0,0719
PREÇO (mão-de-obra):						0,12
PREÇO (material):						6,28
PREÇO TOTAL (unit.):						6,40
LS(%):						0,10
BDI(%):						1,43
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,53
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						7,93
QUANTIDADE:						60,54
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						480,06
93358U	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	SER.CG	M3			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,014435	7,56	0,1091
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000224	654,60	0,1466
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,012432	7,40	0,0920
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,031575	5,36	0,1692
12892	LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,013982	13,41	0,1875
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,013982	71,52	1,0000
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,013982	19,37	0,2708
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,013982	14,90	0,2083
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,005263	14,31	0,0753
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,012432	108,00	1,3427
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,013982	2,23	0,0312
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,013982	1,66	0,0232
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,004919	253,30	1,2460
36148	CINTURÃO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,013982	71,52	1,0000
36149	TRAVA-QUEEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,002848	175,07	0,4986
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,010540	44,25	0,4664
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO LVA E UVB	MAT.	UN	0,013982	5,81	0,0812

Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data-Base: Nov-2019
SINAPI: 2019
Leis Sociais - Honor: 86,15%
Leis Sociais - Mensalista: 48,73%
B.O.I.: 22,00%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,004263	199,28	0,8495
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,956000	2,60	10,2856
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,956000	1,04	4,1142
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,956000	0,34	1,3450
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,956000	0,05	0,1978
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,012432	0,92	0,0114
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,010013	6,99	0,0700
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,005263	21,07	0,1109
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,005263	9,50	0,0500
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	MAT.	UN	0,000179	482,91	0,0864
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000895	133,45	0,1194
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,014435	26,75	0,3861
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2.0 A 4.0 MM	MAT.	UN	0,000157	1.173,00	0,1842
38413	LIXADORA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000153	674,88	0,1033
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000716	201,08	0,1440
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000153	569,45	0,0871
6111	SERVENTE	M.O.	H	2,000000	4,76	9,5200
PREÇO (mão-de-obra):						9,52
PREÇO (material):						25,09
PREÇO TOTAL (unit.):						34,61
L.S.(%):						8,20
BDI(%):						9,42
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						17,62
PREÇO TOTAL UNIT. (cf taxa):						52,23
QUANTIDADE:						106,06
PREÇO TOTAL (cf taxa):						5.536,61
05.	SUPERESTRUTURA					
73972/1U	CONCRETO FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	SER.CG	M3			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,011814	7,56	0,0893
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000183	654,60	0,1198
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,010175	7,40	0,0753
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,025843	5,36	0,1385
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,017924	13,41	0,2404
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,017924	71,52	1,2819
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,017924	19,37	0,3472
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,017924	14,90	0,2671
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	251,280000	0,63	158,3064
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,004307	14,31	0,0616
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,010175	108,00	1,0989
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,017924	2,23	0,0400
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,017924	1,66	0,0298
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,006306	253,30	1,5973
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,017924	71,52	1,2819
36149	TRAVA-QUEEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,003651	175,07	0,6392
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,013512	44,25	0,5979
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO LIVA E UVB	MAT.	UN	0,017924	5,81	0,1041
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,005465	199,28	1,0891
36398	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTENCIA 10HP, COM CARREGADOR	MAT.	UN	0,000260	18.997,58	4,9394
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,866900	50,00	43,3450
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	5,071400	2,60	13,1856

Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data-Base: Nov-2019
SINAPI: 2019
Leis Sociais - Honsta: 86,15%
Leis Sociais - Mensalista: 48,73%
B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orcamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	5,071400	1,04	5,2743
37372	*COLETADO CAIXA*					
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	5,071400	0,34	1,7243
37373	*COLETADO CAIXA*					
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	5,071400	0,05	0,2536
37373	*COLETADO CAIXA*					
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,010175	0,92	0,0094
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,008196	6,99	0,0573
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,004307	21,07	0,0907
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,004307	9,50	0,0409
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000147	482,91	0,0710
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000733	133,45	0,0978
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,011814	26,75	0,3160
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2.0 A 4.0 MM	MAT.	UN	0,000128	1.173,00	0,1501
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000126	674,88	0,0850
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000586	201,08	0,1178
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000126	569,45	0,0718
4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	MAT.	L	1,732064	3,73	6,4606
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,150000	113,82	17,0730
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,450000	113,83	51,2235
6111	SERVENTE	M.O.	H	1,000000	4,76	4,7600
4243	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO)	M.O.	H	1,000000	8,08	8,0800
PREÇO (mão-de-obra):						12,84
PREÇO (material):						311,99
PREÇO TOTAL (unit.):						324,83
LS(%):						11,06
BDI(%):						73,90
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						84,96
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						409,79
QUANTIDADE:						20,34
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						8.335,13
741573U	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	SER.CG	M3			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,022441	7,56	0,1697
10485	VIBRADOR DE IMERSAO C/ MOTOR ELETRICO 2HP MONOFASICO QUALQUER DIAM C/ MANGOTE	MAT.	H	0,300000	0,00	0,0000
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000348	654,60	0,2278
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,019326	7,40	0,1430
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,049087	5,36	0,2631
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,021736	13,41	0,2915
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUERA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,021736	71,52	1,5546
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,021736	19,37	0,4210
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,021736	14,90	0,3239
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,008181	14,31	0,1171
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,019326	108,00	2,0872
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,021736	2,23	0,0485
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,021736	1,66	0,0361
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,007647	253,30	1,9370
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,021736	71,52	1,5546
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,004428	175,07	0,7752
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,016386	44,25	0,7251
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,021736	5,81	0,1263
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,006627	199,28	1,3206
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	6,150000	2,60	15,9900
37371	*COLETADO CAIXA*					
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	6,150000	1,04	6,3960
37371	*COLETADO CAIXA*					

Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
 Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data-Base: Nov-2019
 SINAPI: 2019
 Les Sociais - Honor: 86,15%
 Les Sociais - Mensalista: 48,73%
 B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orcamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	6,150000	0,34	2,0910
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	6,150000	0,05	0,3075
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,019326	0,92	0,0178
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,015567	6,99	0,1088
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,008181	21,07	0,1724
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,008181	9,50	0,0777
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	MAT.	UN	0,000279	482,91	0,1347
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,001392	133,45	0,1858
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,022441	26,75	0,6003
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2.0 A 4.0 MM	MAT.	UN	0,000244	1.173,00	0,2862
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000239	674,88	0,1613
38476	ESCALADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,001114	201,08	0,2240
38477	ESCALADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000239	569,45	0,1361
4750	PEDREIRO	M.O.	H	1,500000	6,45	9,6750
6111	SERVENTE	M.O.	H	1,500000	4,76	7,1400
PREÇO (mão-de-obra):						16,82
PREÇO (material):						39,01
PREÇO TOTAL (unit.):						55,83
LS(%):						14,49
BDI(%):						15,47
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						29,96
PREÇO TOTAL UNIT. (cf taxa):						85,79
QUANTIDADE:						20,34
PREÇO TOTAL (cf taxa):						1.744,97
92412U	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 12/2015	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,010847	7,56	0,0820
11359	ESMERIL-MADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000168	654,60	0,1100
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,009342	7,40	0,0691
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,023727	5,36	0,1272
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,010638	13,41	0,1427
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,010638	71,52	0,7608
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,010638	19,37	0,2061
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,010638	14,90	0,1585
14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	MAT.	UN	0,000003	984,99	0,0030
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,003955	14,31	0,0566
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	MAT.	L	0,017000	6,75	0,1148
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KWH	0,054931	0,90	0,0494
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,009342	108,00	1,0089
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,010638	2,23	0,0237
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,010638	1,66	0,0177
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,003742	253,30	0,9478
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,010638	71,52	0,7608
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,002167	175,07	0,3794
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,008020	44,25	0,3549
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,010638	5,81	0,0618
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,003243	199,28	0,6463
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,009875	2,60	7,8257

Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
 Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data-Base: Nov-2019
 SINAPI: 2019
 Les Sociais - Honor: 86,15%
 Les Sociais - Mensalista: 48,73%
 B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orcamentaria - COMPOSICOES UNITARIAS

CODIGO	DESCRICAO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PRECO(R\$)	PRECO TOTAL (R\$)
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	3,009875	1,04	3,1303
37372	*COLETADO CAIXA*					
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	3,009875	0,34	1,0234
37373	*COLETADO CAIXA*					
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	3,009875	0,05	0,1505
37456	*COLETADO CAIXA*					
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,009342	0,92	0,0086
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,007525	6,99	0,0526
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003955	21,07	0,0833
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003955	9,50	0,0376
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000135	482,91	0,0652
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000673	133,45	0,0896
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,010847	26,75	0,2902
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000118	1.173,00	0,1384
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2 200 W, *5 000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000115	674,88	0,0776
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000538	201,08	0,1082
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000115	569,45	0,0655
40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	MAT.	KG	0,027000	12,55	0,3389
4517	PECA DE MADEIRA NATIVAREGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	MAT.	M	1,970375	0,64	1,2610
5068	PREGO POLIDO COM CABECA 17 X 21	MAT.	KG	0,016225	10,17	0,1650
6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12")	MAT.	M	1,102475	9,03	9,9553
6117	NAO APARELHADA	M.O.	H	0,470000	5,07	2,3829
4230	AJUDANTE DE CARPINEIRO	M.O.	H	0,037470	11,11	0,4163
1213	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS CARPINEIRO DE FORMAS	M.O.	H	1,000000	6,44	6,4400
PREÇO (mão-de-obra):						9,24
PREÇO (material):						30,95
PREÇO TOTAL (unil.):						40,19
LS(%):						7,96
BDI(%):						10,59
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						18,55
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						58,74
QUANTIDADE:						102,27
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						6.007,34
92448U	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PE- DREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZACOES. AF 12/2015	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,008625	7,56	0,0652
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000134	654,60	0,0877
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,007428	7,40	0,0550
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,018867	5,36	0,1011
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,008578	13,41	0,1150
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,008578	71,52	0,6135
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,008578	19,37	0,1662
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,008578	14,90	0,1278
14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	MAT.	UN	0,000005	984,99	0,0049
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,003145	14,31	0,0450
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	MAT.	L	0,017000	6,75	0,1148
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KWH	0,108127	0,90	0,0973
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,007428	108,00	0,8022
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,008578	2,23	0,0191
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,008578	1,66	0,0142
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,003018	253,30	0,7645
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,008578	71,52	0,6135
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,001747	175,07	0,3058
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,006467	44,25	0,2862

Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
 Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data-Base: Nov-2019
 SINAPI: 2019
 Leis Sociais - Honorá: 86,15%
 Leis Sociais - Mensalista: 46,73%
 B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orcamentaria - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM PROTECAO LVA E UVB	MAT.	UN	0,008578	5,81	0,0498
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,002615	199,28	0,5211
37370	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,427013	2,60	6,3102
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,427013	1,04	2,5241
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,427013	0,34	0,8252
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,427013	0,05	0,1214
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,007428	0,92	0,0068
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,005983	6,99	0,0418
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003145	21,07	0,0663
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003145	9,50	0,0299
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 *	MAT.	UN	0,000107	482,91	0,0517
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000535	133,45	0,0714
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,008625	26,75	0,2307
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2.0 A 4.0 MM	MAT.	UN	0,000094	1.173,00	0,1103
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000092	674,88	0,0621
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000428	201,08	0,0861
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000092	569,45	0,0524
40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	MAT.	KG	0,066000	12,55	0,8283
4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (PIFORMA)	MAT.	M	2,790315	1,78	4,9668
4517	PECA DE MADEIRA NATIVAREGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-PIFORMA)	MAT.	M	1,725442	0,64	1,1043
5068	PREGO POLIDO COM CABECA 17 X 21	MAT.	KG	0,026142	10,17	0,2659
6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	MAT.	M	1,553233	9,03	14,0257
6193	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 20,0CM (1 X 8") NAO APARELHADA	MAT.	M	0,328000	6,17	2,0238
6117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	M.O.	H	0,200000	5,07	1,0140
4230	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	M.O.	H	0,063766	11,11	0,7084
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	0,550000	6,44	3,5420
PREÇO (mão-de-obra):						5,26
PREÇO (material):						38,78
PREÇO TOTAL (unit.):						44,04
LS(%):						4,53
BDI(%):						10,69
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						15,22
PREÇO TOTAL UNIT. (cf taxa):						59,26
QUANTIDADE:						88,06
PREÇO TOTAL (cf taxa):						5.216,44
92776U	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SER.CG	KG			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001733	7,56	0,0131
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000027	654,60	0,0177
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001493	7,40	0,0110
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,003791	5,36	0,0203
12892	LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001679	13,41	0,0225
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001679	71,52	0,1201
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001679	19,37	0,0325
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001679	14,90	0,0250
25866	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000632	14,31	0,0090
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001493	108,00	0,1612
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,020000	10,00	0,2000
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001679	2,23	0,0037
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,001679	1,66	0,0028
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000591	253,30	0,1497
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001679	71,52	0,1201

Obr: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data-Base: Nov-2019
SINAPI: 2019
Leis Sociais - Hora: 86,15%
Leis Sociais - Mensalista: 48,73%
B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36149	TRAVA QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETÃO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000342	175,07	0,0599
36150	AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001266	44,25	0,0560
36152	OCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM PROTEÇÃO LUVAS E UVB	MAT.	UN	0,001679	5,81	0,0098
36153	TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000512	199,28	0,1020
37370	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,475000	2,60	1,2350
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,475000	1,04	0,4940
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,475000	0,34	0,1615
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,475000	0,05	0,0238
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	MAT.	M	0,001493	0,92	0,0014
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001202	6,99	0,0084
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000632	21,07	0,0133
38393	ROLO DE ESPUMA POLIÉSTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000632	9,50	0,0060
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	MAT.	UN	0,000022	482,91	0,0106
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000107	133,45	0,0143
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001733	26,75	0,0464
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR FUSÍVEL TÉRMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000019	1.173,00	0,0223
38413	LIXADEIRA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTÊNCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000018	674,88	0,0121
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRaus	MAT.	UN	0,000086	201,08	0,0173
38477	ESCADA EXTENSÍVEL EM ALUMÍNIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000018	569,45	0,0103
32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	1,000000	5,80	5,8000
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	MAT.	UN	0,200000	0,15	0,0300
6114	AJUDANTE DE ARMADOR	M.O.	H	0,047000	4,49	0,2110
378	ARMADOR	M.O.	H	0,047000	7,19	0,3379
PREÇO (mão-de-obra):						0,55
PREÇO (material):						9,04
PREÇO TOTAL (unit.):						9,59
LS(%):						0,47
BDI(%):						2,21
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,68
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						12,29
QUANTIDADE:						274,34
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						3.371,64
92777U	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SER.CG	KG			
*33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	1,000000	6,51	6,5100
10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001123	7,56	0,0085
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000017	654,60	0,0111
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000967	7,40	0,0072
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,002456	5,36	0,0132
12892	LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001088	13,41	0,0146
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001088	71,52	0,0778
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIÉSTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001088	19,37	0,0211
12895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIÉTERENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001088	14,90	0,0162
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000409	14,31	0,0059
2711	CARRÃO DE MÃO CACAMBA METÁLICA E PNEU MACÍCO	MAT.	UN	0,000967	108,00	0,1044
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,025000	10,00	0,2500
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERÇÃO COM CORDÃO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001088	2,23	0,0024
36144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VALVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	MAT.	UN	0,001088	1,66	0,0018
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000383	253,30	0,0970
36148	CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSÁRIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001088	71,52	0,0778

Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data-Base: Nov-2019
SINAPI: 2019
Leis Sociais - Honor: 86,15%
Leis Sociais - Mensalista: 48,73%
B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36149	TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000222	175,07	0,0389
36150	AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000820	44,25	0,0363
36152	OCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM PROTEÇÃO LVA E UVB	MAT.	UN	0,001088	5,81	0,0063
36153	TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000332	199,28	0,0662
37370	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,307700	2,60	0,8000
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,307700	1,04	0,3200
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,307700	0,34	0,1046
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,307700	0,05	0,0154
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC, TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000967	0,92	0,0009
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000779	6,99	0,0054
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000409	21,07	0,0086
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000409	9,50	0,0039
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1 *	MAT.	UN	0,000014	482,91	0,0068
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000070	133,45	0,0093
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001123	26,75	0,0300
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 180 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2.0 A 4.0 MM	MAT.	UN	0,000012	1.173,00	0,0141
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000012	674,88	0,0081
38476	ESCALADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000056	201,08	0,0113
38477	ESCALADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000012	569,45	0,0068
39017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	MAT.	UN	0,250000	0,15	0,0375
6114	AJUDANTE DE ARMADOR	M.O.	H	0,032400	4,49	0,1456
378	ARMADOR	M.O.	H	0,032400	7,19	0,2330
PREÇO (mão-de-obra):						0,38
PREÇO (material):						8,75
PREÇO TOTAL (unit):						9,13
LS(%):						0,33
BDI(%):						2,08
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,41
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						11,55
QUANTIDADE:						124,35
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.438,24
92778U	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRA DO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF.12/2015	SER.CG	KG			
*34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	1,000000	5,54	5,5400
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000853	7,56	0,0064
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000013	654,60	0,0085
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000734	7,40	0,0054
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,001865	5,36	0,0100
12892	LUA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000826	13,41	0,0111
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000826	71,52	0,0591
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000826	19,37	0,0160
12895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000826	14,90	0,0123
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000311	14,31	0,0045
2711	CARRO-DE-MÃO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000734	108,00	0,0793
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,020000	10,00	0,2000
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERÇÃO COM CORDAO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000826	2,23	0,0018
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000826	1,66	0,0014
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000291	253,30	0,0737
36148	CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000826	71,52	0,0591

Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data-Base: Nov-2019
SINAPI: 2019
Leis Sociais - Hora: 86,15%
Leis Sociais - Mensalista: 48,73%
B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orcamentaria - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36149	TRAVA-QUEIDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETÃO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000168	175,07	0,0294
36150	AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000623	44,25	0,0276
36152	OCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM PROTEÇÃO LIVA E UVB	MAT.	UN	0,000826	5,81	0,0048
36153	TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000252	199,28	0,0502
37370	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,233700	2,60	0,6076
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,233700	1,04	0,2430
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,233700	0,34	0,0795
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,233700	0,05	0,0117
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NÍVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	MAT.	M	0,000734	0,92	0,0007
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000592	6,99	0,0041
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000311	21,07	0,0066
38393	ROLO DE ESPUMA POLIÉSTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000311	9,50	0,0030
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	MAT.	UN	0,000011	482,91	0,0053
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000053	133,45	0,0071
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000853	26,75	0,0228
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR FUSÍVEL TÉRMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000009	1.173,00	0,0106
38413	LIXADEIRA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTÊNCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000009	674,88	0,0061
38476	ESCALADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000042	201,08	0,0084
38477	ESCALADA EXTENSÍVEL EM ALUMÍNIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000009	569,45	0,0051
39017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	MAT.	UN	0,250000	0,15	0,0375
6114	AJUDANTE DE ARMADOR	M.O.	H	0,032000	4,49	0,1437
378	ARMADOR	M.O.	H	0,032000	7,19	0,2301
PREÇO (mão-de-obra):						0,37
PREÇO (material):						7,26
PREÇO TOTAL (unit):						7,63
LS(%):						0,32
BDI(%):						1,75
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,07
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						9,70
QUANTIDADE:						168,40
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.633,48
92779U	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREJA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SER.CG	KG			
*31	ACO CA-50, 12,5 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	1,000000	5,27	5,2700
10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000577	7,56	0,0044
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACÃO 8500 RPM, POTÊNCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000009	654,60	0,0059
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000497	7,40	0,0037
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,001261	5,36	0,0068
12892	LIVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000558	13,41	0,0075
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000558	71,52	0,0399
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIÉSTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000558	19,37	0,0108
12895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIÉTERILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000558	14,90	0,0083
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000210	14,31	0,0030
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METÁLICA E PNEU MACIÇO	MAT.	UN	0,000497	108,00	0,0537
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,020000	10,00	0,2000
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERÇÃO COM CORDÃO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000558	2,23	0,0012
36144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VALVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	MAT.	UN	0,000558	1,66	0,0009
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000196	253,30	0,0496
36148	CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSÁRIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000558	71,52	0,0399

Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data-Base: Nov-2019
SINAPI: 2019
Leis Sociais - Hora: 86,15%
Leis Sociais - Mensalista: 48,73%
B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orcamentaria - COMPOSIÇÕES UNITARIAS

CODIGO	DESCRICO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PRECO(R\$)	PRECO TOTAL (R\$)
36149	TRAVA-QUEIDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000114	175,07	0,0200
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000421	44,25	0,0186
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO LIVA E UVB	MAT.	UN	0,000558	5,81	0,0032
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000170	199,28	0,0339
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	2,60	0,2600
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,158000	1,04	0,1643
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,158000	0,34	0,0537
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,158000	0,05	0,0079
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000497	0,92	0,0005
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000400	6,99	0,0028
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000210	21,07	0,0044
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000210	9,50	0,0020
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	MAT.	UN	0,000007	482,91	0,0034
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000036	133,45	0,0048
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000577	26,75	0,0154
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2.0 A 4.0 MM	MAT.	UN	0,000006	1.173,00	0,0070
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000006	674,88	0,0040
38476	ESCALADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000029	201,08	0,0058
38477	ESCALADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000006	569,45	0,0034
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	MAT.	UN	0,200000	0,15	0,0300
6114	AJUDANTE DE ARMADOR	M.O.	H	0,013000	4,49	0,0584
378	ARMADOR	M.O.	H	0,013000	7,19	0,0935
PRECO (mao-de-obra):						0,15
PRECO (material):						6,35
PRECO TOTAL (unit.):						6,50
LS(%):						0,13
BDI(%):						1,46
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,59
PRECO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						8,09
QUANTIDADE:						610,08
PRECO TOTAL (c/ taxa):						4.935,55
92780U	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SER.CG	KG			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000200	7,56	0,0015
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000004	654,60	0,0026
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000200	7,40	0,0015
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,000542	5,36	0,0029
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000240	13,41	0,0032
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000240	71,52	0,0172
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000240	19,37	0,0046
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000240	14,90	0,0036
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000090	14,31	0,0013
27	ACO CA-50, 16,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	1,000000	5,27	5,2700
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000213	108,00	0,0230
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,015000	10,00	0,1500
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000240	2,23	0,0005
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000240	1,66	0,0004
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000084	253,30	0,0213
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000240	71,52	0,0172

Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data-Base: Nov-2019
SINAPI: 2019
Leis Sociais - Homola: 86,15%
Leis Sociais - Mensalista: 48,73%
B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orcamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36149	TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000049	175,07	0,0086
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,80 M	MAT.	UN	0,000181	44,25	0,0080
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO LVA E UVB	MAT.	UN	0,000240	5,81	0,0014
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000073	199,28	0,0145
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,020000	2,60	0,0520
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,020000	1,04	0,0208
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,020000	0,34	0,0068
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,020000	0,05	0,0010
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000213	0,92	0,0002
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000172	6,99	0,0012
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000090	21,07	0,0019
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000090	9,50	0,0009
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	MAT.	UN	0,000003	482,91	0,0014
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000015	133,45	0,0020
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000248	26,75	0,0066
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2.0 A 4.0 MM	MAT.	UN	0,000003	1.173,00	0,0035
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000003	674,88	0,0020
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000012	201,08	0,0024
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000003	569,45	0,0017
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	MAT.	UN	0,150000	0,15	0,0225
6114	AJUDANTE DE ARMADOR	M.O.	H	0,001000	4,49	0,0045
378	ARMADOR	M.O.	H	0,001000	7,19	0,0072
PREÇO (mão-de-obra):						0,01
PREÇO (material):						5,68
PREÇO TOTAL (unit.):						5,69
LS(%):						0,01
BDI(%):						1,25
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,26
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						6,95
QUANTIDADE:						901,46
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						6.265,15
06.	COBERTURA					
73970/1U	ESTRUTURA METALICA EM AÇO ESTRUTURAL PERFIL 71? 12?? X 5 1/4??	SER.CG	KG			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000974	7,56	0,0074
10999	ELETRODO AWS E-6013 (OK 46.00, WI 613) D = 4MM (SOLDA ELETRICA)	MAT.	KG	0,004800	16,59	0,0796
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000015	654,60	0,0098
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000839	7,40	0,0062
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,002131	5,36	0,0114
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000944	13,41	0,0127
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000944	71,52	0,0675
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000944	19,37	0,0183
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000944	14,90	0,0141
13333	GRUPO DE SOLDAGEM C/ GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELETRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS	MAT.	UN	0,000002	114.453,21	0,2289
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000355	14,31	0,0051
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000839	108,00	0,0906
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000944	2,23	0,0021
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000944	1,66	0,0016
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000332	253,30	0,0841
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000944	71,52	0,0675

Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data-Base: Nov-2019
SINAPI: 2019
Leis Sociais - Honor: 86,15%
Leis Sociais - Mensalista: 48,73%
B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36149	TRAVA-QUEIDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETÃO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000192	175,07	0,0336
36150	AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000711	44,25	0,0315
36152	OCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM PROTEÇÃO LVA E UVB	MAT.	UN	0,000944	5,81	0,0055
36153	TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000288	199,26	0,0574
37370	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	2,60	0,2600
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	1,04	0,1040
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	0,34	0,0340
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	0,05	0,0050
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000839	0,92	0,0008
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000676	6,99	0,0047
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000355	21,07	0,0075
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000355	9,50	0,0034
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	MAT.	UN	0,000012	482,91	0,0058
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000060	133,45	0,0080
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000974	26,75	0,0261
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR FUSÍVEL TÉRMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000011	1.173,00	0,0129
38413	LIXADEIRA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTÊNCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000010	674,88	0,0067
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000048	201,08	0,0097
38477	ESCADA EXTENSÍVEL EM ALUMÍNIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000010	569,45	0,0057
4221	ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM	MAT.	L	0,059160	3,73	0,2207
4227	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA MOTORES DE EQUIPAMENTOS PESADOS (CAMINHÕES, TRATORES, RETROS E ETC)	MAT.	L	0,000240	13,45	0,0032
4229	GRAXA LUBRIFICANTE	MAT.	KG	0,000090	19,74	0,0018
4774	PERFIL AÇO ESTRUTURAL "I", 12" X 5 1/4" (QUALQUER ESPESURA)	MAT.	KG	1,000000	5,50	5,5000
6110	SERRALHEIRO	M.O.	H	0,070000	6,45	0,4515
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,070000	4,76	0,3332
6160	SOLDADOR	M.O.	H	0,020000	7,96	0,1592
PREÇO (mão-de-obra):						0,94
PREÇO (material):						7,05
PREÇO TOTAL (unil.):						7,99
LS(%):						0,81
BDI(%):						1,94
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,75
PREÇO TOTAL UNIT. (cf taxa):						10,74
QUANTIDADE:						2.504,73
PREÇO TOTAL (cf taxa):						26.900,80
94204U	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	SER.CG	M2			
10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002828	7,56	0,0214
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACÃO 8500 RPM, POTÊNCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000044	654,60	0,0288
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002435	7,40	0,0180
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,006186	5,36	0,0332
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003053	13,41	0,0409
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003053	71,52	0,2184
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELO OU AZUL)	MAT.	UN	0,003053	19,37	0,0591
12895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,003053	14,90	0,0455
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001031	14,31	0,0148
2705	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KWH	0,029016	0,90	0,0261
2711	CARRO-DE-MÃO CACAMBA METÁLICA E PNEU MACIÇO	MAT.	UN	0,002435	108,00	0,2630
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERÇÃO COM CORDÃO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,003053	2,23	0,0068
36144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VALVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	MAT.	UN	0,003053	1,66	0,0051
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001074	253,30	0,2720

Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data-Base: Nov-2019
SINAPI: 2019
Leis Sociais - Hora: 86,15%
Leis Sociais - Mensalista: 48,73%
B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orcamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36148	CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSÁRIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,003053	71,52	0,2184
36149	TRAVA-QUEIDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETÃO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000622	175,07	0,1089
36150	AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002302	44,25	0,1019
36152	OCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM PROTEÇÃO LUVAS E UVB	MAT.	UN	0,003053	5,81	0,0177
36153	TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000931	199,28	0,1855
36487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	MAT.	UN	0,000008	4.313,56	0,0345
37370	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,863800	2,60	2,2459
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,863800	1,04	0,8984
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,863800	0,34	0,2937
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,863800	0,05	0,0432
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NÍVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	MAT.	M	0,002435	0,92	0,0022
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001962	6,99	0,0137
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001031	21,07	0,0217
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001031	9,50	0,0098
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	MAT.	UN	0,000035	482,91	0,0169
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000175	133,45	0,0234
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002828	26,75	0,0756
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR FUSÍVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000031	1.173,00	0,0364
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000030	674,88	0,0202
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000140	201,08	0,0282
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000030	569,45	0,0171
7173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NÃO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	MAT.	UN	0,027535	536,32	14,7676
4253	OPERADOR DE GUINCHO	M.O.	H	0,089972	6,56	0,5902
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,250000	4,76	1,1900
12869	TELHADISTA	M.O.	H	0,250000	8,67	2,1675
PREÇO (mão-de-obra):						3,95
PREÇO (material):						20,23
PREÇO TOTAL (unit.):						24,18
LS(%):						3,40
BDI(%):						6,07
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						9,47
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						33,65
QUANTIDADE:						162,86
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						5.480,91
94219U	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF 08/2016	SER.CG	M			
10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002390	7,56	0,0181
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	1,999530	1,60	3,1992
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACÃO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000037	654,60	0,0242
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002058	7,40	0,0152
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,005228	5,36	0,0280
12892	LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002566	13,41	0,0344
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002566	71,52	0,1835
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,002566	19,37	0,0497
12895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,002566	14,90	0,0382
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	1,916226	0,63	1,2072
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000871	14,31	0,0125
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KWH	0,045930	0,90	0,0413
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,002058	108,00	0,2223

Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data-Base: Nov-2019
SINAFI: 2019
Leis Sociais - Horista: 86,15%
Leis Sociais - Mensalista: 48,73%
B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orcamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	MAT.	UN	0,002566	2,23	0,0057
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,002566	1,66	0,0043
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000903	253,30	0,2287
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002566	71,52	0,1835
36149	TRAVA-QUEEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000523	175,07	0,0916
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1.00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001934	44,25	0,0856
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,002566	5,81	0,0149
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000782	199,28	0,1558
36487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	MAT.	UN	0,000001	4.313,56	0,0043
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,014976	50,00	0,7488
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	2,60	0,2600
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	1,04	0,1040
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	0,34	0,0340
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	0,05	0,0050
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	MAT.	M	0,002058	0,92	0,0019
37544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	MAT.	UN	0,000005	10.184,49	0,0509
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001658	6,99	0,0116
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000871	21,07	0,0184
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000871	9,50	0,0083
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	MAT.	UN	0,000030	482,91	0,0145
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000148	133,45	0,0198
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002390	26,75	0,0639
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2.0 A 4.0 MM	MAT.	UN	0,000026	1.173,00	0,0305
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000025	674,88	0,0169
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000119	201,08	0,0239
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000025	569,45	0,0142
7181	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	MAT.	UN	3,000000	2,13	6,3900
4253	OPERADOR DE GUINCHO	M.O.	H	0,015000	6,56	0,0984
6111	SERVEnte	M.O.	H	0,150000	4,76	0,7140
12869	TELHADISTA	M.O.	H	0,150000	8,67	1,3005
37666	OPERADOR DE BETONEIRA	M.O.	H	0,050000	7,81	0,3905
	ESTACIONARIA/MISTURADOR *COLETADO CAIXA*					
PREÇO (mão-de-obra):						2,50
PREÇO (material):						13,66
PREÇO TOTAL (unit):						16,16
LS(%):						2,15
BDI(%):						4,03
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						6,18
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						22,34
QUANTIDADE:						6,60
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						147,44
94229U	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO	SER.CG	M			
10	TRANSPORTE VERTICAL AF 08/2016					
11369	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,004277	7,56	0,0323
	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000066	654,60	0,0432
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,003683	7,40	0,0273
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,009354	5,36	0,0501
12892	LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,004254	13,41	0,0570
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,004254	71,52	0,3042
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,004254	19,37	0,0824

Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data-Base: Nov-2019
SINAPI: 2019
Leis Sociais - Honor: 86,15%
Leis Sociais - Mensalista: 48,73%
B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orcamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,004254	14,90	0,0634
13388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	MAT.	KG	0,180000	87,49	15,7482
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	MAT.	310ML	0,161000	34,31	5,5239
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001559	14,31	0,0223
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KWH	0,010296	0,90	0,0093
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,003683	108,00	0,3978
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,004254	2,23	0,0095
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,004254	1,66	0,0071
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001496	253,30	0,3789
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,004254	71,52	0,3042
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000867	175,07	0,1518
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,003207	44,25	0,1419
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,004254	5,81	0,0247
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001297	199,28	0,2585
36487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	MAT.	UN	0,000003	4.313,56	0,0129
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,500000	2,60	1,3000
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,500000	1,04	0,5200
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,500000	0,34	0,1700
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,500000	0,05	0,0250
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC, TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,003683	0,92	0,0034
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002967	6,99	0,0207
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001559	21,07	0,0328
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001559	9,50	0,0148
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	MAT.	UN	0,000053	482,91	0,0256
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000265	133,45	0,0354
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,004277	26,75	0,1144
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2.0 A 4.0 MM	MAT.	UN	0,000046	1.173,00	0,0540
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000045	674,88	0,0304
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000212	201,08	0,0426
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M, ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000045	569,45	0,0256
40871	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM (COLETADO CAIXA)	MAT.	M	1,000000	54,44	54,4400
5061	PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 27	MAT.	KG	0,025000	10,00	0,2500
5104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	MAT.	KG	0,004900	40,89	0,2004
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,250000	4,76	1,1900
12869	TELHADISTA	M.O.	H	0,250000	8,67	2,1675
4253	OPERADOR DE GUINCHO	M.O.	H	0,031916	6,56	0,2094
PREÇO (mão-de-obra):						3,57
PREÇO (material):						80,96
PREÇO TOTAL (unil):						84,53
L.S(%):						3,08
BDI(%):						19,27
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						22,35
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						106,88
QUANTIDADE:						13,40
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.432,19
CPU_IFAM.CÓZ.029	BASE COM CHUMBADOR J D=10, L=400MM, INCLUSO CHAPA E=10MM E SOLDA	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,007225	7,56	0,0546
10999	ELETRODO AWS E-6013 (OK 46 00, WI 613) D = 4MM (SOLDA ELETRICA)	MAT.	KG	0,200000	16,59	3,3180
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000112	654,60	0,0733
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,006222	7,40	0,0460

Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
 Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data-Base: Nov-2019
 SINAPI: 2019
 Les Sociais - Hora: 86,15%
 Les Sociais - Mensalista: 48,73%
 B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,015804	5,36	0,0847
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	MAT.	PAR	0,006998	13,41	0,0938
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,006998	71,52	0,5005
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,006998	19,37	0,1356
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,006998	14,90	0,1043
1332	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	MAT.	KG	2,330315	6,19	14,4246
13333	GRUPO DE SOLDAGEM C/ GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELETRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS	MAT.	UN	0,000130	114.453,21	14,8789
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,002634	14,31	0,0377
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,006222	108,00	0,6720
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,006998	2,23	0,0156
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,006998	1,66	0,0116
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002462	253,30	0,6236
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,006998	71,52	0,5005
36149	TRAVA-QUEEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,001426	175,07	0,2496
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,005276	44,25	0,2335
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COMLENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO LVA E UVB	MAT.	UN	0,006998	5,81	0,0407
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,002134	199,28	0,4253
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,250000	2,60	0,6500
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,250000	1,04	0,2600
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,250000	0,34	0,0850
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,250000	0,05	0,0125
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,006222	0,92	0,0057
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,005012	6,99	0,0350
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002634	21,07	0,0555
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002634	9,50	0,0250
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	MAT.	UN	0,000090	482,91	0,0435
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000448	133,45	0,0598
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,007225	26,75	0,1933
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2 0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000078	1.173,00	0,0915
38413	LIXADORA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000077	674,88	0,0520
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000359	201,08	0,0722
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000077	569,45	0,0438
4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	MAT.	L	4,338400	3,73	16,1822
4227	OLEO LUBRIFICANTE PARA MOTORES DE EQUIPAMENTOS PESADOS (CAMINHOS, TRATORES, RETROS E ETC)	MAT.	L	0,017600	13,45	0,2367
4229	GRAXA LUBRIFICANTE	MAT.	KG	0,006600	19,74	0,1303
COTAÇÃO COZ 009	CHUMBADOR TIPO J M10 X 276 MM	MAT.	UN	4,000000	12,64	50,5600
6160	SOLDADOR	M.O.	H	0,700000	7,96	5,5720
PREÇO (mão-de-obra):						5,57
PREÇO (material):						105,32
PREÇO TOTAL (unit.):						110,89
LS(%):						4,80
BDI(%):						25,45
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						30,25
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						141,14
QUANTIDADE:						10,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.411,40
07	ALVENARIA, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS					
73988/2U	ENCUNHAMENTO (APERTO DE ALVENARIA) EM TIJOLOS CERAMICOS MACICO 5,7X9X19CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 9CM) COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001219	7,56	0,0092
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	0,566820	1,60	0,9069

Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data-Base: Nov-2019
SINAPI: 2019
Les Sociais - Honor: 86,15%
Les Sociais - Mensalista: 48,73%
B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000019	654,60	0,0124
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001050	7,40	0,0078
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,002667	5,36	0,0143
12892	LUIVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001181	13,41	0,0158
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001181	71,52	0,0845
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001181	19,37	0,0229
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001181	14,90	0,0176
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	0,543210	0,63	0,3422
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000444	14,31	0,0064
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001050	108,00	0,1134
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001181	2,23	0,0026
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAO, PFF 1	MAT.	UN	0,001181	1,66	0,0020
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000415	253,30	0,1051
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001181	71,52	0,0845
36149	TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000241	175,07	0,0422
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000890	44,25	0,0394
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001181	5,81	0,0069
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000360	199,28	0,0717
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,003780	50,00	0,1890
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	2,60	0,2600
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	1,04	0,1040
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	0,34	0,0340
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	0,05	0,0050
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001050	0,92	0,0010
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000846	6,99	0,0059
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000444	21,07	0,0094
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000444	9,50	0,0042
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	MAT.	UN	0,000015	482,91	0,0072
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000076	133,45	0,0101
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001219	26,75	0,0326
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000013	1.173,00	0,0152
38413	LIXADEIRA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2 200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000013	674,88	0,0088
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000061	201,08	0,0123
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000013	569,45	0,0074
7258	TUJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	MAT.	UN	6,000000	0,31	1,8600
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,101000	6,45	0,6515
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,101000	4,76	0,4808
PREÇO (mão-de-obra):						1,13
PREÇO (material):						4,47
PREÇO TOTAL (unil.):						5,60
LS(%):						0,97
BDI(%):						1,45
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,42
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						8,02
QUANTIDADE:						63,87
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						512,24
74200/U	VERGA 10X10CM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO FCK=20MPA (PREPARO COM BETONEIRA) AÇO CA60, BITOLA FINA, INCLUSIVE FORMAS TABUA 3A.	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001500	7,56	0,0113
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000023	654,60	0,0151
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001292	7,40	0,0096

Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data-Base: Nov-2019
SINAPI: 2019
Leis Sociais - Hora: 86,15%
Leis Sociais - Mensalista: 48,73%
B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orcamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,003282	5,36	0,0176
12892	LUVIA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001583	13,41	0,0212
12893	BÓTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001583	71,52	0,1132
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001583	19,37	0,0307
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001583	14,90	0,0236
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	2,200000	0,63	1,3860
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000547	14,31	0,0078
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001292	108,00	0,1395
337	ARAME RECOZIDO 18 SWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,014400	10,00	0,1440
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001583	2,23	0,0035
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAÇÃO, PFF 1	MAT.	UN	0,001583	1,86	0,0026
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000557	253,30	0,1411
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001583	71,52	0,1132
36149	TRAVA-QUEEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000322	175,07	0,0564
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001193	44,25	0,0528
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001583	5,81	0,0092
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000483	199,28	0,0963
36398	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTENCIA 10HP, COM CARREGADOR	MAT.	UN	0,000004	18.997,58	0,0760
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA-FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,008904	50,00	0,4452
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	2,60	0,2600
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	1,04	0,1040
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	0,34	0,0340
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	0,05	0,0050
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	MAT.	M	0,001292	0,92	0,0012
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001041	6,99	0,0073
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000547	21,07	0,0115
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000547	9,50	0,0052
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	MAT.	UN	0,000019	482,91	0,0092
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000093	133,45	0,0124
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001500	26,75	0,0401
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000016	1.173,00	0,0188
38413	LIXA DEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000016	674,88	0,0108
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000074	201,08	0,0149
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000016	569,45	0,0091
42	ACO CA-60, 7,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	0,550000	5,70	3,1350
4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	MAT.	L	0,027321	3,73	0,1019
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,008360	113,83	0,9516
5069	PREGO POLIDO COM CABECA 17 X 27	MAT.	KG	0,010000	10,37	0,1037
6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	MAT.	M	0,180000	9,03	1,6254
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,100000	4,76	0,4760
6117	AJUDANTE DE CARPITEIRO	M.O.	H	0,100000	5,07	0,5070
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,020342	6,45	0,1312
4230	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	M.O.	H	0,018507	11,11	0,2056
4243	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHAO)	M.O.	H	0,018459	8,08	0,1491
1213	CARPITEIRO DE FORMAS	M.O.	H	0,075698	6,44	0,4875
378	ARMADOR	M.O.	H	0,050869	7,19	0,3657
PREÇO (mão-de-obra):						2,32
PREÇO (material):						9,38
PREÇO TOTAL (unit.):						11,70
LS(%):						2,00
BDI(%):						3,01
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						5,01
PREÇO TOTAL UNIT (c/ taxa):						16,71
QUANTIDADE:						76,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.289,96

Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
 Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data-Base: Nov-2019
 SINAPI: 2019
 Leis Sociais - Honorária: 86,15%
 Leis Sociais - Mensalista: 46,73%
 B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orcamentaria - COMPOSIÇÕES UNITARIAS

CODIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
87498U	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL.	SER.CG	M2			
	AF 06/2014					
10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,009657	7,56	0,0730
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	1,851612	1,60	2,9626
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACÃO 8500 RPM, POTÊNCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000150	654,60	0,0982
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,008316	7,40	0,0615
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,021123	5,36	0,1132
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,008353	13,41	0,1254
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUIEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,009353	71,52	0,6689
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIÉSTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,009353	19,37	0,1812
12895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIÉTERNO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,009353	14,90	0,1394
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II 32	MAT.	KG	1,774486	0,63	1,1179
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,003521	14,31	0,0504
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METÁLICA E PNEU MACIÇO	MAT.	UN	0,008316	108,00	0,8981
34557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA ZINCADADA 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	0,785000	1,62	1,2717
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERÇÃO COM CORDÃO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,009353	2,23	0,0209
36144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VÁLVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	MAT.	UN	0,009353	1,66	0,0155
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,003291	253,30	0,8336
36148	CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSÁRIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,009353	71,52	0,6689
36149	TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETÃO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,001905	175,07	0,3335
36150	AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,007051	44,25	0,3120
36152	OCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM PROTEÇÃO UVA E UVB	MAT.	UN	0,009353	5,81	0,0543
36153	TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,002852	199,28	0,5683
370	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,012348	50,00	0,6174
37370	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,646426	2,60	6,8807
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,646426	1,04	2,7523
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,646426	0,34	0,8998
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,646426	0,05	0,1323
37395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	MAT.	CENTO	0,009400	25,30	0,2378
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NÍVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	MAT.	M	0,008316	0,92	0,0077
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,006699	6,99	0,0468
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003521	21,07	0,0742
38393	ROLO DE ESPUMA POLIÉSTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003521	9,50	0,0334
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	MAT.	UN	0,000120	482,91	0,0579
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000599	133,45	0,0799
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,009657	26,75	0,2583
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR FUSÍVEL TÉRMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000105	1.173,00	0,1232
38413	LIXADEIRA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTÊNCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000103	674,88	0,0695
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, MODELO PINTOR 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000479	201,08	0,0963
38477	ESCADA EXTENSÍVEL EM ALUMÍNIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000103	569,45	0,0587
7266	BLOCO CERÂMICO (ALVENARIA DE VEDAÇÃO), DE 9 X 19 X 19 CM	MAT.	MIL	0,027930	490,90	13,7108
4750	PEDREIRO	M.O	H	0,520000	6,45	3,3540
6111	SERVENTE	M.O	H	0,520000	4,76	2,4752
PREÇO (mão-de-obra):						5,83
PREÇO (material):						36,71
PREÇO TOTAL (unil.):						42,54
LS(%):						5,02
BDI(%):						10,46
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						15,48

Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data-Base: Nov-2019
SINAP: 2019
Leis Sociais - Horista: 86,15%
Leis Sociais - Mensalista: 48,73%
B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orcamentaria - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL UNIT. (cf taxa):						58,02
QUANTIDADE:						6,42
PREÇO TOTAL (cf taxa):						372,49
87504U	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL.	SER.CG	M2			
	AF 06/2014					
10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,007905	7,56	0,0598
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	1,851612	1,60	2,9626
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000123	654,60	0,0805
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,006808	7,40	0,0504
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,017292	5,36	0,0927
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,007657	13,41	0,1027
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUIEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,007657	71,52	0,5476
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,007657	19,37	0,1483
12895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,007657	14,90	0,1141
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	1,774486	0,63	1,1179
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,002882	14,31	0,0412
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METÁLICA E PNEU MACIÇO	MAT.	UN	0,006808	108,00	0,7353
34557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 a 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM. (C X L) *50 X 7,5* CM	MAT.	M	0,420000	1,62	0,6804
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERÇÃO COM CORDÃO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,007657	2,23	0,0171
36144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VÁLVULA DE EXALAÇÃO PFF 1	MAT.	UN	0,007657	1,66	0,0127
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002894	253,30	0,6824
36148	CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSÁRIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,007657	71,52	0,5476
36149	TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETÃO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,001560	175,07	0,2731
36150	AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1.00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,005772	44,25	0,2554
36152	OCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM PROTEÇÃO UVA E UVB	MAT.	UN	0,007657	5,81	0,0445
36153	TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,002335	199,28	0,4653
370	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,012348	50,00	0,6174
37370	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,500000	2,60	1,3000
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,500000	1,04	0,5200
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,500000	0,34	0,1700
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,500000	0,05	0,0250
37395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇÃO DIRETA)	MAT.	CENTO	0,005000	25,30	0,1265
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NÍVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	MAT.	M	0,006808	0,92	0,0063
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,005484	6,99	0,0383
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002882	21,07	0,0607
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002882	9,50	0,0274
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	MAT.	UN	0,000098	482,91	0,0473
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000490	133,45	0,0654
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,007905	26,75	0,2115
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR FUSÍVEL TÉRMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000086	1.173,00	0,1009
38413	LIXADEIRA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000084	674,88	0,0567
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, MODELO PINTOR 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000392	201,08	0,0788
38477	ESCADA EXTENSÍVEL EM ALUMÍNIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000084	569,45	0,0478
7266	BLOCO CERÂMICO (ALVENARIA DE VEDAÇÃO), DE 9 X 19 X 19 CM	MAT.	MIL	0,027930	490,90	13,7108
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,720000	6,45	4,6440
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,720000	4,76	3,4272
PREÇO (mão-de-obra):						8,07
PREÇO (material):						26,24
PREÇO TOTAL (unit.):						34,31

Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 89735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data-Base Nov-2019
SINAPI: 2019
Leis Sociais - Honorária 86,15%
Leis Sociais - Mensalista 48,73%
B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
LS(%):						6,95
BDI(%):						9,08
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						16,03
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						50,34
QUANTIDADE:						35,80
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.802,17
87512U	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL.	SER.CG	M2			
	AF 06/2014					
10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,011244	7,56	0,0850
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	1,851612	1,60	2,9626
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000174	654,60	0,1139
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,009683	7,40	0,0717
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,024595	5,36	0,1318
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,010891	13,41	0,1460
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,010891	71,52	0,7789
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIÉSTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,010891	19,37	0,2110
12895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,010891	14,90	0,1623
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	1,774486	0,63	1,1179
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,004099	14,31	0,0587
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METÁLICA E PNEU MACÍCO	MAT.	UN	0,009683	108,00	1,0458
34557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 a 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM. (C X L) *50 X 7,5* CM	MAT.	M	0,785000	1,62	1,2717
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERÇÃO COM CORDÃO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,010891	2,23	0,0243
36144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VALVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	MAT.	UN	0,010891	1,66	0,0181
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,003831	253,30	0,9704
36148	CINTURA DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSÁRIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,010891	71,52	0,7789
36149	TRAVA-QUEIDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETÃO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,002219	175,07	0,3885
36150	AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO, 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,008210	44,25	0,3633
36152	OCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM PROTEÇÃO UVA E UVB	MAT.	UN	0,010891	5,81	0,0633
36153	TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,003321	199,28	0,6618
370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,012348	50,00	0,6174
37370	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,081426	2,60	8,0117
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,081426	1,04	3,2047
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,081426	0,34	1,0477
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,081426	0,05	0,1541
37395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	MAT.	CENTO	0,009400	25,30	0,2378
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NÍVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,009683	0,92	0,0089
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,007800	6,99	0,0545
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,004099	21,07	0,0864
38393	ROLO DE ESPUMA POLIÉSTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,004099	9,50	0,0389
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	MAT.	UN	0,000140	482,91	0,0676
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000697	133,45	0,0930
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,011244	26,75	0,3008
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR FUSÍVEL TÉRMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000122	1.173,00	0,1431
38413	LIXADEIRA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000120	674,88	0,0810
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000558	201,08	0,1122
38477	ESCADA EXTENSÍVEL EM ALUMÍNIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000120	569,45	0,0683
7266	BLOCO CERÂMICO (ALVENARIA DE VEDAÇÃO), DE 9 X 19 X 19 CM	MAT.	MIL	0,028310	490,90	13,8974
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,650000	6,45	4,1925

Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Gaio da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data-Base: Nov-2019
SINAPI: 2019
Leis Sociais - Horista: 86,15%
Leis Sociais - Mensalista: 48,73%
B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orcamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,650000	4,76	3,0940
	PREÇO (mão-de-obra):					7,29
	PREÇO (material):					39,65
	PREÇO TOTAL (unit):					46,94
	LSI(%)					6,28
	BDI(%)					11,71
	ADM(%) 0,00					0,00
	TOTAL TAXA:					17,99
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					64,93
	QUANTIDADE:					8,34
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):					541,52
87520U	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL.	SER.CG	M2			
	AF 06/2014					
10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,008890	7,56	0,0672
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	1,851612	1,60	2,9626
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACÃO 8500 RPM, POTÊNCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000138	654,60	0,0903
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,007656	7,40	0,0567
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,019447	5,36	0,1042
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,008611	13,41	0,1155
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,008611	71,52	0,6159
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIÉSTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,008611	19,37	0,1668
12895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIÉTILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,008611	14,90	0,1283
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	1,774486	0,63	1,1179
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,003241	14,31	0,0464
2711	CARRO-DE-MÃO CACAMBA METÁLICA E PNEU MACIÇO	MAT.	UN	0,007656	108,00	0,8268
34557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 a 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM. (C X L) *50 X 7,5* CM	MAT.	M	0,420000	1,62	0,6804
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERÇÃO COM CORDÃO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,008611	2,23	0,0192
36144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VALVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	MAT.	UN	0,008611	1,66	0,0143
36146	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,003029	253,30	0,7672
36148	CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSÁRIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,008611	71,52	0,6159
36149	TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETÃO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,001754	175,07	0,3071
36150	AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,006492	44,25	0,2873
36152	OCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM PROTEÇÃO UVA E UVB	MAT.	UN	0,008611	5,81	0,0500
370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,012348	50,00	0,6174
37370	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,436426	2,60	6,3347
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,436426	1,04	2,5339
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,436426	0,34	0,8284
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,436426	0,05	0,1218
37395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	MAT.	CENTO	0,005000	25,30	0,1265
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NÍVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	MAT.	M	0,007656	0,92	0,0070
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,006167	6,99	0,0431
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003241	21,07	0,0683
38393	ROLO DE ESPUMA POLIÉSTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003241	9,50	0,0308
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	MAT.	UN	0,000110	482,91	0,0531
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000551	133,45	0,0735
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,008890	26,75	0,2378
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR FUSÍVEL TÉRMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000090	1.173,00	0,1056
38413	LIXADEIRA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTÊNCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000095	674,88	0,0641
38476	ESCALADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000441	201,08	0,0887
38477	ESCALADA EXTENSÍVEL EM ALUMÍNIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000095	569,45	0,0541
7266	BLOCO CERÂMICO (ALVENARIA DE VEDAÇÃO), DE 9 X 19 X 19 CM	MAT.	MIL	0,026000	490,90	12,7634

Obrs: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data-Base: Nov-2019
SINAPI: 2019
Leis Sociais - Honor: 86,15%
Leis Sociais - Mensalista: 48,73%
B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orcamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,350000	6,45	2,2575
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,350000	4,76	1,6660
PREÇO (mão-de-obra):						3,92
PREÇO (material):						33,19
PREÇO TOTAL (unit.):						37,11
LS(%):						3,38
BDI(%):						8,91
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						12,29
PREÇO TOTAL UNIT. (cf taxa):						48,40
QUANTIDADE:						98,77
PREÇO TOTAL (cf taxa):						4.879,24
CPU_IFAM.COZ.007	DIVISÓRIA SANITÁRIA DE GRANITO E=2 CM ASSENTADA COM ARGAMASSA, NO TRACO 1:3	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT	UN	0,026396	7,56	0,1996
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT	UN	0,000409	654,60	0,2677
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,022733	7,40	0,1682
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,057738	5,36	0,3095
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,025567	13,41	0,3429
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,025567	71,52	1,8286
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,025567	19,37	0,4952
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,025567	14,90	0,3809
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	1,766040	0,63	1,1126
1380	CIMENTO BRANCO	MAT.	KG	0,500000	3,72	1,8600
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,009623	14,31	0,1377
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,022733	108,00	2,4552
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,025567	2,23	0,0570
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,025567	1,66	0,0424
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,008995	253,30	2,2784
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,025567	71,52	1,8286
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,005208	175,07	0,9118
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,019274	44,25	0,8529
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,025567	5,81	0,1485
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,007795	199,28	1,5534
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,004600	50,00	0,2300
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,500000	2,60	1,3000
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,500000	1,04	0,5200
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,500000	0,34	0,1700
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,500000	0,05	0,0250
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,022733	0,92	0,0209
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,018310	6,99	0,1280
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,009623	21,07	0,2028
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,009623	9,50	0,0914
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000328	482,91	0,1584
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,001637	133,45	0,2185
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,026396	26,75	0,7061
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000286	1.173,00	0,3355
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000281	674,88	0,1896
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,001310	201,08	0,2634
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000281	569,45	0,1600
COTAÇÃO.TEF.146	GRANITO CINZA CORUMBA POLIDO E= 2CM	MAT.	M2	1,000000	319,00	319,0000
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,700000	6,45	4,5150
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,700000	4,76	3,3320
PREÇO (mão-de-obra):						7,85
PREÇO (material):						340,95
PREÇO TOTAL (unit.):						348,80
LS(%):						6,76

Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
 Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data Base: Nov-2019
 SINAPI: 2019
 Leis Sociais - Hora: 86,15%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,73%
 B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orcamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
	BDI(%)					78,22
	ADM(%)					0,00
	TOTAL TAXA:					84,98
	PREÇO TOTAL UNIT. (cf taxa):					433,78
	QUANTIDADE:					52,57
	PREÇO TOTAL (cf taxa):					22.803,81
08	PISOS					
72137U	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 12MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	SER.CG	M2			
10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,014851	7,56	0,1123
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000230	654,60	0,1506
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,012790	7,40	0,0946
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,032485	5,36	0,1741
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,014385	13,41	0,1929
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO AÇOLHOADO	MAT.	PAR	0,014385	71,52	1,0288
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIÉSTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,014385	19,37	0,2786
12895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIÉTERO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,014385	14,90	0,2143
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	12,000000	0,63	7,5600
13954	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELÉTRICA, MOTOR MONOFÁSICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIÂMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	MAT.	UN	0,000335	6.346,57	2,1261
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,005414	14,31	0,0775
2705	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KWH	5,080000	0,90	4,5720
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METÁLICA E PNEU MACIÇO	MAT.	UN	0,012790	108,00	1,3813
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERÇÃO COM CORDÃO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,014385	2,23	0,0321
36144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VALVULA DE EXALAÇÃO, PFF-1	MAT.	UN	0,014385	1,66	0,0239
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,005061	253,30	1,2820
36148	CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSÁRIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,014385	71,52	1,0288
36149	TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETÃO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,002930	175,07	0,5130
36150	AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,010844	44,25	0,4798
36152	OCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM PROTEÇÃO UVA E UVB	MAT.	UN	0,014385	5,81	0,0836
36153	TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,004366	199,28	0,8740
3671	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	MAT.	M	2,000000	0,90	1,8000
37370	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,500000	2,60	1,3000
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,500000	1,04	0,5200
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,500000	0,34	0,1700
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,500000	0,05	0,0250
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	MAT.	M	0,012790	0,92	0,0118
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,010302	6,99	0,0720
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,005414	21,07	0,1141
38393	ROLO DE ESPUMA POLIÉSTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,005414	9,50	0,0514
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	MAT.	UN	0,000184	482,91	0,0889
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000921	133,45	0,1229
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,014851	26,75	0,3973
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR FUSÍVEL TÉRMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000161	1.173,00	0,1889
38413	LIXADEIRA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000158	674,88	0,1066
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000737	201,08	0,1482
38477	ESCADA EXTENSÍVEL EM ALUMÍNIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000158	569,45	0,0900
4824	GRANILHA/GRANA/PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/GRANITO/QUARTZO E CALCÁRIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	MAT.	KG	22,000000	0,39	8,5800
7353	RESINA ACRÍLICA BASE ÁGUA - COR BRANCA	MAT.	L	0,211760	20,15	4,2670
6111	SERVEANTE	M.O.	H	2,000000	4,76	9,5200
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,711970	6,45	4,5922

Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
 Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data-Base: Nov-2019
 SINAPI: 2019
 Leis Sociais - Hora: 86,15%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,73%
 B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orcamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
	PREÇO (mão-de-obra):					14,11
	PREÇO (material):					40,33
	PREÇO TOTAL (unit.):					54,44
	LS(%):					12,16
	BDI(%):					14,65
	ADM(%): 0,00					0,00
	TOTAL TAXA:					26,81
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					81,25
	QUANTIDADE:					108,31
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):					8.800,19
74048/7U	LASTRO DE CONCRETO, ESPESSURA 3 CM, PREPARO MECANICO, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,003393	7,56	0,0257
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0,000003	3.842,50	0,0115
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000053	654,60	0,0347
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002923	7,40	0,0216
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,007423	5,36	0,0398
12892	LUVA RASPA DE COURO, CAIHO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003287	13,41	0,0441
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003287	71,52	0,2351
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,003287	19,37	0,0637
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,003287	14,90	0,0490
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	4,500000	0,63	2,8350
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001237	14,31	0,0177
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KWH	0,024765	0,90	0,0223
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,002923	108,00	0,3157
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,003287	2,23	0,0073
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,003287	1,66	0,0055
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001156	253,30	0,2928
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,003287	71,52	0,2351
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000670	175,07	0,1173
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002478	44,25	0,1097
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,003287	5,81	0,0191
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001002	199,28	0,1997
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA-FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,014700	50,00	0,7350
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,150000	2,60	0,3900
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,150000	1,04	0,1560
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,150000	0,34	0,0510
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,150000	0,05	0,0075
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	MAT.	M	0,002923	0,92	0,0027
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002354	6,99	0,0165
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001237	21,07	0,0261
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001237	9,50	0,0118
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000042	482,91	0,0203
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000210	133,45	0,0280
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM, COM CABO	MAT.	UN	0,003393	26,75	0,0908
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000037	1.173,00	0,0434
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000036	674,88	0,0243
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000168	201,08	0,0338
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000036	569,45	0,0205
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA-FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,029400	113,82	3,3463

Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
 Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data-Base: Nov-2019
 SINAPI: 2019
 Leis Sociais - Honor: 86,15%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,73%
 B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orcamentaria - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
7325	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO	MAT.	KG	0.500000	5,65	2,8250
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0.280000	6,45	1,8060
6111	SERVENTE	M.O.	H	0.280000	4,76	1,3328
PREÇO (mão-de-obra):						3,14
PREÇO (material):						12,53
PREÇO TOTAL (unit.):						15,67
LS(%):						2,71
BDI(%):						4,04
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						6,75
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						22,42
QUANTIDADE:						263,63
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						5.910,58
87250U	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF 06/2014	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002554	7,56	0,0193
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000040	654,60	0,0262
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002200	7,40	0,0163
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,005587	5,36	0,0299
1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	MAT.	M2	1,000000	20,45	20,4500
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002474	13,41	0,0332
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002474	71,52	0,1769
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,002474	19,37	0,0479
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,002474	14,90	0,0369
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	MAT.	KG	5,000000	0,75	3,7500
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000931	14,31	0,0133
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,002200	108,00	0,2376
34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	MAT.	KG	0,190000	4,77	0,9063
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002474	2,23	0,0055
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAO, PFF 1	MAT.	UN	0,002474	1,66	0,0041
36146	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000870	253,30	0,2204
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002474	71,52	0,1769
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000504	175,07	0,0882
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001865	44,25	0,0825
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,002474	5,81	0,0144
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETEOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000754	199,28	0,1503
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	2,60	0,2600
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	1,04	0,1040
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	0,34	0,0340
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	0,05	0,0050
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	MAT.	M	0,002200	0,92	0,0020
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001772	6,99	0,0124
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000931	21,07	0,0196
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000931	9,50	0,0088
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	MAT.	UN	0,000032	482,91	0,0155
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000158	133,45	0,0211
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002554	26,75	0,0683
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 180 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2.0 A 4.0 MM	MAT.	UN	0,000028	1.173,00	0,0328
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000027	674,88	0,0182
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000127	201,08	0,0255
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000027	569,45	0,0154
4760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	M.O.	H	0,120000	7,86	0,9432

Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
 Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data-Base: Nov-2019
 SINAPI: 2019
 Leis Sociais - Honor: 86,15%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,73%
 B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orcamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,120000	4,76	0,5712
PREÇO (mão-de-obra):						1,51
PREÇO (material):						27,13
PREÇO TOTAL (unil.):						28,64
LS(%):						1,30
BDI(%):						6,59
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						7,89
PREÇO TOTAL UNIT. (c/taxa):						36,53
QUANTIDADE:						30,63
PREÇO TOTAL (c/taxa):						1.118,91
87251U	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÉS DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001496	7,56	0,0113
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000023	654,60	0,0151
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001288	7,40	0,0095
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,003272	5,36	0,0175
1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	MAT.	M2	1,000000	20,45	20,4500
12892	LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001449	13,41	0,0194
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001449	71,52	0,1036
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPIZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001449	19,37	0,0281
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001449	14,90	0,0216
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	MAT.	KG	5,000000	0,75	3,7500
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000545	14,31	0,0078
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001288	108,00	0,1391
34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	MAT.	KG	0,120000	4,77	0,5724
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001449	2,23	0,0032
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,001449	1,66	0,0024
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000510	253,30	0,1292
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001449	71,52	0,1036
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000295	175,07	0,0516
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001092	44,25	0,0483
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001449	5,81	0,0084
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETEOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000442	199,28	0,0881
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,090000	2,60	0,2340
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,090000	1,04	0,0936
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,090000	0,34	0,0306
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,090000	0,05	0,0045
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	MAT.	M	0,001288	0,92	0,0012
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001038	6,99	0,0073
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000545	21,07	0,0115
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000545	9,50	0,0052
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	MAT.	UN	0,000019	482,91	0,0092
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000093	133,45	0,0124
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001496	26,75	0,0400
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000016	1.173,00	0,0188
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000016	674,88	0,0108
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000074	201,08	0,0149
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000016	569,45	0,0091
4760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	M.O.	H	0,090000	7,86	0,7074
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,090000	4,76	0,4284
PREÇO (mão-de-obra):						1,14
PREÇO (material):						26,08
PREÇO TOTAL (unil.):						27,22

Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data-Base: Nov-2019
SINAPI: 2019
Leis Sociais - Honorista: 86,15%
Leis Sociais - Mensalista: 48,73%
B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orcamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
LS(%):						0,98
BD(%):						6,20
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						7,18
PREÇO TOTAL UNIT. (cf taxa):						34,40
QUANTIDADE:						125,18
PREÇO TOTAL (cf taxa):						4.306,19
87640U	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001970	7,56	0,0149
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0,000026	3.842,50	0,0999
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000031	654,60	0,0203
12	ESCOVA DE ACO. COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001697	7,40	0,0126
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,004310	5,36	0,0231
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002849	13,41	0,0382
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002849	71,52	0,2038
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,002849	19,37	0,0552
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,002849	14,90	0,0425
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	15,000000	0,63	9,4500
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000718	14,31	0,0103
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KWH	0,078753	0,90	0,0709
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001697	108,00	0,1833
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	MAT.	UN	0,002849	2,23	0,0064
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,002849	1,66	0,0047
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001002	253,30	0,2538
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002849	71,52	0,2038
36149	TRAVA-QUEIDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000580	175,07	0,1015
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002148	44,25	0,0950
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,002849	5,81	0,0166
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000869	199,28	0,1732
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,081620	50,00	4,0810
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	2,60	0,2600
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	1,04	0,1040
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	0,34	0,0340
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	0,05	0,0050
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC, TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	MAT.	M	0,001697	0,92	0,0016
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001367	6,99	0,0096
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000718	21,07	0,0151
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000718	9,50	0,0068
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	MAT.	UN	0,000024	482,91	0,0116
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000122	133,45	0,0163
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001970	26,75	0,0527
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000021	1.173,00	0,0246
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000021	674,88	0,0142
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000098	201,08	0,0197
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000021	569,45	0,0120
7334	ADESIVO PARA ARGAMASSAS E CHAPISCOS	MAT.	L	0,435000	10,06	4,3761
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,180000	6,45	1,1610
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,180000	4,76	0,8568

Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
 Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data-Base: Nov-2019
 SINAPI: 2019
 Leis Sociais - Horista: 86,15%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,73%
 B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orcamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR *COLETADO CAIXA*	M.O.	H	0,267843	7,81	2,0919
PREÇO (mão-de-obra):						4,11
PREÇO (material):						20,12
PREÇO TOTAL (unit.):						24,23
LS(%):						3,54
BDI(%):						6,11
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						9,65
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						33,88
QUANTIDADE:						124,82
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						4.228,90
87755U	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESURA 3CM. AF_06/2014	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,003612	7,56	0,0273
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0,000021	3.842,50	0,0807
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000056	654,60	0,0367
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,003111	7,40	0,0230
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,007902	5,36	0,0424
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,004264	13,41	0,0572
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,004264	71,52	0,3050
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,004264	19,37	0,0826
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,004264	14,90	0,0635
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	19,559682	0,63	12,3226
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001317	14,31	0,0188
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KWH	0,064042	0,90	0,0576
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,003111	108,00	0,3360
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,004264	2,23	0,0095
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,004264	1,66	0,0071
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001500	253,30	0,3800
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,004264	71,52	0,3050
36149	TRAVA-QUEEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000869	175,07	0,1521
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,003214	44,25	0,1422
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,004264	5,81	0,0248
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001300	199,28	0,2591
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,066374	50,00	3,3187
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	2,60	0,2600
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	1,04	0,1040
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	0,34	0,0340
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	0,05	0,0050
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	MAT.	M	0,003111	0,92	0,0029
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002506	6,99	0,0175
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001317	21,07	0,0277
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001317	9,50	0,0125
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 * 1	MAT.	UN	0,000045	482,91	0,0217
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000224	133,45	0,0299
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,003612	26,75	0,0966
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000039	1.173,00	0,0457
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 * (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000038	674,88	0,0256
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000179	201,08	0,0360

Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
 Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data-Base: Nov-2019
 SINAPI: 2019
 Les Sociais - Honor: 86,15%
 Les Sociais - Mensalista: 48,73%
 B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orcamentaria - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M	MAT.	UN	0,000038	569,45	0,0216
4750	ESTENDIDA	M.O.	H	0,230000	6,45	1,4835
6111	PEDREIRO	M.O.	H	0,230000	4,76	1,0948
37666	SERVEANTE	M.O.	H	0,230000	7,81	1,7963
	OPERADOR DE BETONEIRA					
	ESTACIONARIA/MISTURADOR *COLETADO CAIXA*					
PREÇO (mão-de-obra):						4,37
PREÇO (material):						18,79
PREÇO TOTAL (unit.):						23,16
LS(%):						3,76
BDI(%):						5,92
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						9,68
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						32,84
QUANTIDADE:						3,64
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						110,54
94995U	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISÓ DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002330	7,56	0,0176
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000036	654,60	0,0236
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002007	7,40	0,0149
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,005097	5,36	0,0273
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002257	13,41	0,0303
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002257	71,52	0,1614
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,002257	19,37	0,0437
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,002257	14,90	0,0336
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000850	14,31	0,0122
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,002007	108,00	0,2168
34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM. EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	MAT.	M3	0,065000	379,96	24,6974
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002257	2,23	0,0050
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,002257	1,66	0,0037
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000794	253,30	0,2011
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002257	71,52	0,1614
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000460	175,07	0,0805
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001701	44,25	0,0753
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,002257	5,81	0,0131
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000688	199,28	0,1371
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	2,60	0,2600
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	1,04	0,1040
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	0,34	0,0340
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	0,05	0,0050
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	MAT.	M	0,002007	0,92	0,0018
3777	LONA PLASTICA PRETA, E= 150 MICRA	MAT.	M2	1,128000	0,81	0,9137
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001616	6,99	0,0113
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000850	21,07	0,0179
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000850	9,50	0,0081
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	MAT.	UN	0,000029	482,91	0,0140
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000145	133,45	0,0194
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002330	26,75	0,0623
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000025	1.173,00	0,0293
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000025	674,88	0,0169
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000116	201,08	0,0233

Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data-Base: Nov-2019
SINAPI: 2019
Leis Sociais - Horista: 86,15%
Leis Sociais - Mensalista: 48,73%
B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000025	569,45	0,0142
4460	PECA DE MADEIRA DE LEI *2,5 X 10* CM (1" X 4") NÃO APARELHADA, (SARRAFO-P/TELHADO)	MAT.	M	0,250000	5,43	1,3575
4517	PECA DE MADEIRA NATIVA REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	MAT.	M	0,200000	0,64	0,1280
7156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	MAT.	M2	1,000000	20,16	20,1600
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,120000	6,45	0,7740
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,120000	4,76	0,5712
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	0,120000	6,44	0,7728
PREÇO (mão-de-obra):						2,12
PREÇO (material):						49,14
PREÇO TOTAL (unit.):						51,28
LS(%):						1,83
BDI(%):						11,68
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						13,51
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						64,77
QUANTIDADE:						26,86
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.739,72
CPU_IFAM.COZ.030	ACABAMENTO SUPERFICIAL EM PISO DE ALTA RESISTENCIA COM LIXAMENTO E POLIMENTO	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002189	7,56	0,0165
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000034	654,60	0,0223
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001886	7,40	0,0140
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,004789	5,36	0,0257
12892	LUVA RASPA DE COURO, CAVO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002121	13,41	0,0284
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002121	71,52	0,1517
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPIZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,002121	19,37	0,0411
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,002121	14,90	0,0316
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000798	14,31	0,0114
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001886	108,00	0,2037
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002121	2,23	0,0047
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,002121	1,66	0,0035
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000746	253,30	0,1890
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002121	71,52	0,1517
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000432	175,07	0,0756
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001599	44,25	0,0708
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COMLENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,002121	5,81	0,0123
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000647	199,28	0,1289
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,600000	2,60	1,5600
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,600000	1,04	0,6240
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,600000	0,34	0,2040
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,600000	0,05	0,0300
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	MAT.	M	0,001886	0,92	0,0017
3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	MAT.	UN	1,000000	1,50	1,5000
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001519	6,99	0,0106
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000798	21,07	0,0168
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000798	9,50	0,0076
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	MAT.	UN	0,000027	482,91	0,0130
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000136	133,45	0,0181
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002189	26,75	0,0586
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000024	1.173,00	0,0282
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000023	674,88	0,0155
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000109	201,08	0,0219

Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
 Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data-Base: Nov-2019
 SINAPI: 2019
 Leds Sociais - Horista: 86,15%
 Leds Sociais - Mensalista: 48,73%
 B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orcamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M	MAT.	UN	0,000023	569,45	0,0131
	ESTENDIDA					
7353	RESINA ACRILICA BASE AGUA - COR BRANCA	MAT.	L	0,156000	20,15	3,1434
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,250000	4,76	1,1900
PREÇO (mão-de-obra):						1,19
PREÇO (material):						8,45
PREÇO TOTAL (unit.):						9,64
LS(%):						1,03
BDI(%):						2,35
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,39
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						13,02
QUANTIDADE:						177,44
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.310,27
CPU_IFAM.COZ.036	SOLEIRA EM GRANITO (L=15CM)	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000912	7,56	0,0069
11359	ESMERIL MADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000014	654,60	0,0092
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000786	7,40	0,0058
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,001995	5,36	0,0107
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000884	13,41	0,0119
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUERA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000884	71,52	0,0632
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000884	19,37	0,0171
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000884	14,90	0,0132
20232	SOLEIRA GRANITO 15 X 3CM	MAT.	M	1,000000	45,00	45,0000
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000333	14,31	0,0048
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000786	108,00	0,0849
34353	ARGAMASSA COLANTE AC-II	MAT.	KG	0,100000	1,50	0,1500
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000884	2,23	0,0020
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000884	1,66	0,0015
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000311	253,30	0,0788
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000884	71,52	0,0632
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000180	175,07	0,0315
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000666	44,25	0,0295
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000884	5,81	0,0051
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000269	199,28	0,0536
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,070000	2,60	0,1820
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,070000	1,04	0,0728
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,070000	0,34	0,0238
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,070000	0,05	0,0035
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	MAT.	M	0,000786	0,92	0,0007
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000633	6,99	0,0044
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000333	21,07	0,0070
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000333	9,50	0,0032
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	MAT.	UN	0,000011	482,91	0,0053
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000057	133,45	0,0076
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000912	26,75	0,0244
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000010	1.173,00	0,0117
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000010	674,88	0,0067
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000045	201,08	0,0090
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M	MAT.	UN	0,000010	569,45	0,0057
	ESTENDIDA					
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,070000	6,45	0,4515
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,070000	4,76	0,3332
PREÇO (mão-de-obra):						0,78
PREÇO (material):						46,01
PREÇO TOTAL (unit.):						46,79
LS(%):						0,67
BDI(%):						10,44
ADM(%): 0,00						0,00

Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
 Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data-Base: Nov-2019
 SINAPI: 2019
 Les Sociais - Honor: 86,15%
 Les Sociais - Mensalista: 48,73%
 B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orcamentaria - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
TOTAL TAXA:						11,11
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						57,90
QUANTIDADE:						11,20
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						648,48
09.	FORROS					
CPU_IFAM.COZ.008	FORRO EM LAMBRI DE PVC 200MM - INCLUSIVE ESTRUTURA DE METALON	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,010947	7,56	0,0828
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000170	654,60	0,1113
11950	BUCHA NYLON S-6 C/ PARAFUSO ACO ZINC CAB CHATA ROSCA SOBERBA 4,2 X 45MM	MAT.	UN	10,000000	0,20	2,0000
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,009428	7,40	0,0698
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,023945	5,36	0,1283
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,010603	13,41	0,1422
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,010603	71,52	0,7583
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,010603	19,37	0,2054
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,010603	14,90	0,1580
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,003991	14,31	0,0571
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,009428	108,00	1,0182
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,010603	2,23	0,0236
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,010603	1,66	0,0176
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,003730	253,30	0,9448
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,010603	71,52	0,7583
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,002160	175,07	0,3782
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,007993	44,25	0,3537
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,010603	5,81	0,0616
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,003233	199,28	0,6443
36225	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	MAT.	M2	1,000000	17,56	17,5600
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,500000	2,60	1,3000
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,500000	1,04	0,5200
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,500000	0,34	0,1700
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,500000	0,05	0,0250
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	MAT.	M	0,009428	0,92	0,0087
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,007594	6,99	0,0531
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003991	21,07	0,0841
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003991	9,50	0,0379
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	MAT.	UN	0,000136	482,91	0,0657
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000679	133,45	0,0906
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM, COM CABO	MAT.	UN	0,010947	26,75	0,2928
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000119	1 173,00	0,1396
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2 200 W, *5 000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000116	674,88	0,0783
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000543	201,08	0,1092
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000116	569,45	0,0661
COTAÇÃO TEF.081	METALON 20X206,0M	MAT.	PC	0,200000	29,31	5,8620
COTAÇÃO TEF.082	METALON 50X30X6,0M	MAT.	PC	0,200000	64,67	12,9340
COTAÇÃO TEF.094	PERFIL PVC TIPO H EMENDA	MAT.	PC	0,200000	24,50	4,9000
COTAÇÃO TEF.095	PERFIL PVC TIPO U EMENDA	MAT.	PC	0,200000	19,97	3,9940
6110	SERRALHEIRO	M.O.	H	0,550000	6,45	3,5475
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0,550000	6,17	3,3935
25957	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA	M.O.	H	0,550000	8,71	4,7905
PREÇO (mão-de-obra):						11,73
PREÇO (material):						56,20
PREÇO TOTAL (unit):						67,93
LS(%):						10,11
BDI(%):						17,17
ADM(%): 0,00						0,00

Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data-Base: Nov-2019
SINAPI: 2019
Leis Sociais - Hora: 86,15%
Leis Sociais - Mensalista: 48,73%
B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
TOTAL TAXA:						27,28
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						95,21
QUANTIDADE:						179,73
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						17.112,09
10.	IMPERMEABILIZAÇÕES					
74106/1U	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAO.S.	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001460	7,56	0,0110
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM,	MAT.	UN	0,000023	654,60	0,0151
12	POTENCIA 2400 W ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001257	7,40	0,0093
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,003193	5,36	0,0171
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001414	13,41	0,0190
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001414	71,52	0,1011
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001414	19,37	0,0274
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001414	14,90	0,0211
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000532	14,31	0,0076
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001257	108,00	0,1358
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001414	2,23	0,0032
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,001414	1,66	0,0023
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000497	253,30	0,1259
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURUA E PERNAS	MAT.	UN	0,001414	71,52	0,1011
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000288	175,07	0,0504
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001066	44,25	0,0472
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001414	5,81	0,0082
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000431	199,28	0,0859
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,400000	2,60	1,0400
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,400000	1,04	0,4160
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,400000	0,34	0,1360
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,400000	0,05	0,0200
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001257	0,92	0,0012
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001012	6,99	0,0071
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000532	21,07	0,0112
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000532	9,50	0,0051
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	MAT.	UN	0,000018	482,91	0,0087
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000091	133,45	0,0121
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001460	26,75	0,0391
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE *60 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000016	1.173,00	0,0188
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000016	674,88	0,0108
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000072	201,08	0,0145
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000016	569,45	0,0091
7319	TINTA ASFALTICA PARA CONCRETO E ARGAMASSA - LATA 18L	MAT.	L	0,251000	7,91	1,9854
6111	SERVENTE	M.O	H	0,251000	4,76	1,1948
PREÇO (mão-de-obra):						1,19
PREÇO (material):						4,52
PREÇO TOTAL (unit):						5,71
LS(%):						1,03
BDI(%):						1,48
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,51
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						8,22
QUANTIDADE:						86,75
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						713,09
83753U	PROTECAO MECANICA DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:3, JUNTA BATIDA, E=3 CM	SER.CG	M2			

Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data-Base: Nov-2019
SINAPI: 2019
Leis Sociais - Horista: 86,15%
Leis Sociais - Mensalista: 48,73%
B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orcamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,006005	7,56	0,0454
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000093	654,60	0,0609
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,005171	7,40	0,0383
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,013135	5,36	0,0704
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,005816	13,41	0,0780
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,005816	71,52	0,4160
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,005816	19,37	0,1127
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,005816	14,90	0,0867
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	16,229400	0,63	10,2245
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,002189	14,31	0,0313
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,005171	108,00	0,5585
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,005816	2,23	0,0130
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,005816	1,66	0,0097
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002046	253,30	0,5183
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,005816	71,52	0,4160
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,001185	175,07	0,2075
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,004385	44,25	0,1940
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,005816	5,81	0,0338
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001773	199,28	0,3533
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,042300	50,00	2,1150
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,645600	2,60	4,2786
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,645600	1,04	1,7114
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,645600	0,34	0,5595
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,645600	0,05	0,0823
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	MAT.	M	0,005171	0,92	0,0048
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,004165	6,99	0,0291
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002189	21,07	0,0461
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002189	9,50	0,0208
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	MAT.	UN	0,000075	482,91	0,0362
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000372	133,45	0,0496
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,006005	26,75	0,1606
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 180 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000065	1.173,00	0,0762
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000064	674,88	0,0432
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000298	201,08	0,0599
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000064	569,45	0,0364
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,250000	6,45	1,6125
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,250000	4,76	1,1900
PREÇO (mão-de-obra):						2,80
PREÇO (material):						22,78
PREÇO TOTAL (unit):						25,58
LS(%):						2,41
BDI(%):						6,16
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						8,57
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						34,15
QUANTIDADE:						3,64
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						124,31
11	REVESTIMENTOS	SER.CG	M2			
87273U	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 06/2014					
10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,003722	7,56	0,0281
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000058	654,60	0,0380

Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
 Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data-Base Nov-2019
 SINAPI: 2019
 Leis Sociais - Horista: 86,15%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,73%
 B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orcamentaria - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12	ESCOVA DE ACO. COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,003205	7,40	0,0237
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,008141	5,36	0,0436
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003605	13,41	0,0483
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003605	71,52	0,2578
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,003605	19,37	0,0898
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,003605	14,90	0,0537
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	MAT.	KG	5,000000	0,75	3,7500
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001357	14,31	0,0194
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,003205	108,00	0,3461
34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	MAT.	KG	0,100000	4,77	0,4770
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,003605	2,23	0,0080
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,003605	1,66	0,0060
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001268	253,30	0,3212
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,003605	71,52	0,2578
36149	TRAVA-QUEIDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000734	175,07	0,1285
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002718	44,25	0,1203
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,003605	5,81	0,0209
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001099	199,28	0,2190
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,100000	2,60	0,2600
37371	*COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	1,04	0,1040
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,100000	0,34	0,0340
37373	*COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	0,05	0,0050
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	MAT.	M	0,003205	0,92	0,0029
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002582	6,99	0,0180
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001357	21,07	0,0286
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001357	9,50	0,0129
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	MAT.	UN	0,000046	482,91	0,0222
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000231	133,45	0,0308
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,003722	26,75	0,0996
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000040	1.173,00	0,0469
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000040	674,88	0,0270
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000185	201,08	0,0372
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000040	569,45	0,0228
536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	MAT.	M2	1,000000	23,43	23,4300
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,250000	4,76	1,1900
4760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	M.O.	H	0,250000	7,86	1,9650
PREÇO (mão-de-obra):						3,16
PREÇO (material):						30,42
PREÇO TOTAL (unit.):						33,58
LS(%):						2,72
BDI(%):						7,99
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						10,71
PREÇO TOTAL UNIT. (c/taxa):						44,29
QUANTIDADE:						312,80
PREÇO TOTAL (c/taxa):						13.853,91
87527U	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002886	7,56	0,0218
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0,000017	3.842,50	0,0653

Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data-Base: Nov-2019
SINAPI: 2019
Leis Sociais - Hora: 86,15%
Leis Sociais - Mensalista: 48,73%
B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	5,000000	1,60	8,0000
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM,	MAT.	UN	0,000045	654,60	0,0295
12	POTENCIA 2400 W ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002486	7,40	0,0184
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,006313	5,36	0,0338
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003427	13,41	0,0460
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003427	71,52	0,2451
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,003427	19,37	0,0664
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,003427	14,90	0,0511
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	5,000000	0,63	3,1500
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001052	14,31	0,0151
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KWH	0,053005	0,90	0,0477
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,002486	108,00	0,2685
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,003427	2,23	0,0076
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,003427	1,66	0,0057
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001206	253,30	0,3055
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,003427	71,52	0,2451
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000698	175,07	0,1222
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002583	44,25	0,1143
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,003427	5,81	0,0199
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001045	199,28	0,2082
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,048504	50,00	2,4252
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	2,60	0,2600
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	1,04	0,1040
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	0,34	0,0340
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	0,05	0,0050
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	MAT.	M	0,002486	0,92	0,0023
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002002	6,99	0,0140
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001052	21,07	0,0222
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001052	9,50	0,0100
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	MAT.	UN	0,000036	482,91	0,0174
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000179	133,45	0,0239
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002886	26,75	0,0772
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000031	1.173,00	0,0364
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2 200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000031	674,88	0,0209
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000143	201,08	0,0288
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000031	569,45	0,0177
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,140000	6,45	0,9030
6111	SERVEANTE	M.O.	H	0,140000	4,76	0,6664
37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR *COLETADO CAIXA*	M.O.	H	0,140000	7,81	1,0934
PREÇO (mão-de-obra):						2,66
PREÇO (material):						16,19
PREÇO TOTAL (unit.):						18,85
LS(%):						2,29
BDI(%):						4,65
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						6,94
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						25,79
QUANTIDADE:						33,25
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						857,52

Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data-Base: Nov-2019
SINAPI: 2019
Leis Sociais - Horista: 86,15%
Leis Sociais - Mensalista: 48,73%
B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orcamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
87529U	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002339	7,56	0,0177
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0,000017	3.842,50	0,0653
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	4,000000	1,60	6,4000
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000036	654,60	0,0236
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002014	7,40	0,0149
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,005116	5,36	0,0274
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002897	13,41	0,0388
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002897	71,52	0,2072
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,002897	19,37	0,0561
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,002897	14,90	0,0432
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	7,000000	0,63	4,4100
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000853	14,31	0,0122
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KWH	0,053005	0,90	0,0477
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,002014	108,00	0,2175
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002897	2,23	0,0065
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,002897	1,66	0,0048
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001019	253,30	0,2581
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002897	71,52	0,2072
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000590	175,07	0,1033
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002184	44,25	0,0966
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,002897	5,81	0,0168
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000883	199,28	0,1760
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,048504	50,00	2,4252
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	2,60	0,2600
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	1,04	0,1040
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	0,34	0,0340
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	0,05	0,0050
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,002014	0,92	0,0019
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001622	6,99	0,0113
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000853	21,07	0,0180
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000853	9,50	0,0081
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	MAT.	UN	0,000029	482,91	0,0140
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000145	133,45	0,0194
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002339	26,75	0,0626
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000025	1.173,00	0,0293
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000025	674,88	0,0169
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000116	201,08	0,0233
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000025	569,45	0,0142
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,150000	6,45	0,9675
6111	SERVEENTE	M.O.	H	0,150000	4,76	0,7140
37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR *COLETADO CAIXA*	M.O.	H	0,150000	7,81	1,1715
PREÇO (mão-de-obra):						2,85
PREÇO (material):						15,50
PREÇO TOTAL (unit):						18,35
LSI(%):						2,46
BDI(%):						4,58

Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
 Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data-Base: Nov-2019
 SINAPI: 2019
 Leis Sociais - Horista: 86,15%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,73%
 B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orcamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
ADM(%)	0,00					0,00
TOTAL TAXA:						7,04
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						25,39
QUANTIDADE:						111,14
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.821,84
87531U	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA. EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002146	7,56	0,0162
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0,000017	3.842,50	0,0653
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	5,000000	1,60	8,0000
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000033	654,60	0,0216
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001848	7,40	0,0137
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,004693	5,36	0,0252
12892	LUVVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003840	13,41	0,0515
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003840	71,52	0,2746
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,003840	19,37	0,0744
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,003840	14,90	0,0572
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	5,000000	0,63	3,1500
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000782	14,31	0,0112
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,053005	0,90	0,0477
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001848	108,00	0,1996
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,003840	2,23	0,0086
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,003840	1,66	0,0064
36146	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000953	253,30	0,2414
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,003840	71,52	0,2746
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000552	175,07	0,0966
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002043	44,25	0,0904
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,003840	5,81	0,0223
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000826	199,28	0,1646
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,048504	50,00	2,4252
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,100000	2,60	0,2600
37371	*COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	1,04	0,1040
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,100000	0,34	0,0340
37373	*COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	0,05	0,0050
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001848	0,92	0,0017
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001488	6,99	0,0104
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000782	21,07	0,0165
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000782	9,50	0,0074
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	MAT.	UN	0,000027	482,91	0,0130
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000133	133,45	0,0177
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002146	26,75	0,0574
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000023	1.173,00	0,0270
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000023	674,88	0,0155
38476	ESCALADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000106	201,09	0,0213
38477	ESCALADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000023	569,45	0,0131
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,120000	6,45	0,7740
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,120000	4,76	0,5712

Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
 Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data-Base: Nov-2019
 SINAPI: 2019
 Leis Sociais - Honor: 86,15%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,73%
 B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orcamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR *COLETADO CAIXA*	M.O.	H	0,120000	7,81	0,9372
PREÇO (mão-de-obra):						2,28
PREÇO (material):						15,94
PREÇO TOTAL (unil.):						18,22
LS(%):						1,96
BDI(%):						4,44
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						6,40
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						24,62
QUANTIDADE:						137,36
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						3.381,80
87535U	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2. ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 08/2014	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001598	7,56	0,0121
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0,000017	3.842,50	0,0653
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	4,000000	1,60	6,4000
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM. POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000025	654,60	0,0164
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001376	7,40	0,0102
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,003496	5,36	0,0187
12892	LUIVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002179	13,41	0,0292
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002179	71,52	0,1558
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,002179	19,37	0,0422
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,002179	14,90	0,0325
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	5,000000	0,63	3,1500
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000583	14,31	0,0083
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KWH	0,053005	0,90	0,0477
2711	CARRO DE MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001376	108,00	0,1486
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002179	2,23	0,0049
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,002179	1,66	0,0036
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000767	253,30	0,1943
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002179	71,52	0,1558
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000444	175,07	0,0777
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001643	44,25	0,0727
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,002179	5,81	0,0127
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000664	199,28	0,1323
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,048504	50,00	2,4252
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	2,60	0,2600
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	1,04	0,1040
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	0,34	0,0340
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	0,05	0,0050
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001376	0,92	0,0013
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001109	6,99	0,0078
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000583	21,07	0,0123
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000583	9,50	0,0055
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	MAT.	UN	0,000020	482,91	0,0097
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000099	133,45	0,0132
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001598	26,75	0,0427
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000017	1.173,00	0,0199

Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data-Base: Nov-2019
SINAPI: 2019
Leis Sociais - Hora: 86,15%
Leis Sociais - Mensalista: 48,73%
B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orcamentaria - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000017	674,88	0,0115
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000079	201,08	0,0159
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M	MAT.	UN	0,000017	569,45	0,0097
4750	ESTENDIDA	M.O.	H	0,120000	6,45	0,7740
6111	PEDREIRO	M.O.	H	0,120000	4,76	0,5712
37666	SERVENTE	M.O.	H	0,120000	7,81	0,9372
	OPERADOR DE BETONEIRA					
	ESTACIONARIA/MISTURADOR *COLETADO CAIXA*					
						2,28
	PREÇO (mão-de-obra):					13,77
	PREÇO (material):					18,05
	PREÇO TOTAL (unit.):					1,96
	LS(%):					3,96
	BDI(%):					0,00
	ADM(%): 0,00					5,92
	TOTAL TAXA:					21,97
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					80,47
	QUANTIDADE:					1.787,93
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):					
87775U	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESEÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM.	SER.CG	M2			
	AF 06/2014					
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,005692	7,56	0,0430
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0,000015	3.842,50	0,0576
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	4,000000	1,60	6,4000
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000088	654,60	0,0576
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,004902	7,40	0,0363
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,012451	5,36	0,0667
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,006041	13,41	0,0810
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,006041	71,52	0,4321
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,006041	19,37	0,1170
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,006041	14,90	0,0900
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	4,000000	0,63	2,5200
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,002075	14,31	0,0297
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KWH	0,044265	0,90	0,0398
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACIO	MAT.	UN	0,004902	108,00	0,5294
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,006041	2,23	0,0136
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,006041	1,66	0,0100
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002125	253,30	0,5383
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,006041	71,52	0,4321
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,001231	175,07	0,2155
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,80 M	MAT.	UN	0,004554	44,25	0,2015
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,006041	5,81	0,0351
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001842	199,28	0,3671
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,040506	50,00	2,0253
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	2,60	0,2600
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	1,04	0,1040
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	0,34	0,0340
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	0,05	0,0050
37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	MAT.	M2	0,138800	12,94	1,7961
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	MAT.	M	0,004902	0,92	0,0045
38362	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,003949	6,99	0,0276
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002075	21,07	0,0437
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002075	9,50	0,0197

Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
 Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data-Base: Nov-2019
 SINAPI: 2019
 Leis Sociais - Hora/la: 86,15%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,73%
 B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orcamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	MAT.	UN	0,000071	482,91	0,0343
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000353	133,45	0,0471
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,005692	26,75	0,1523
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000062	1.173,00	0,0727
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2 200 W *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000061	674,88	0,0412
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000283	201,08	0,0569
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000061	569,45	0,0347
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,120000	6,45	0,7740
6111	SERVEITE	M.O.	H	0,120000	4,76	0,5712
37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR *COLETADO CAIXA*	M.O.	H	0,120000	7,81	0,9372
PREÇO (mão-de-obra):						2,28
PREÇO (material):						17,07
PREÇO TOTAL (unil.):						19,35
LS(%):						1,96
BDI(%):						4,69
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						6,65
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						26,00
QUANTIDADE:						44,82
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.185,32
87792U	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESURA DE 25 MM. AF. 06/2014	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002919	7,56	0,0221
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0,000014	3.842,50	0,0538
1106	CAL HIDRATADA CHI PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	4,000000	1,60	6,4000
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000045	654,60	0,0295
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002514	7,40	0,0186
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,006385	5,36	0,0342
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003319	13,41	0,0445
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003319	71,52	0,2374
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,003319	19,37	0,0643
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,003319	14,90	0,0495
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	4,000000	0,63	2,5200
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001064	14,31	0,0152
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KWH	0,041304	0,90	0,0372
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,002514	108,00	0,2715
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,003319	2,23	0,0074
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,003319	1,66	0,0055
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001168	253,30	0,2959
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,003319	71,52	0,2374
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000676	175,07	0,1183
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002502	44,25	0,1107
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COMLENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,003319	5,81	0,0193
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001012	199,28	0,2017
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,037797	50,00	1,8899
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	2,60	0,2600
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	1,04	0,1040
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	0,34	0,0340
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	0,05	0,0050

Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data-Base: Nov-2019
SINAPI: 2019
Leis Sociais - Honda: 86,15%
Leis Sociais - Mensalista: 48,73%
B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orcamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	MAT.	M2	0,158100	12,94	2,0458
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,002514	0,92	0,0023
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002025	6,99	0,0142
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001064	21,07	0,0224
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001064	9,50	0,0101
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1 "	MAT.	UN	0,000036	482,91	0,0174
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000181	133,45	0,0242
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002919	26,75	0,0781
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2.0 A 4.0 MM	MAT.	UN	0,000032	1.173,00	0,0375
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2 200 W, *5 000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000031	674,88	0,0209
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000145	201,08	0,0292
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000031	569,45	0,0177
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,120000	6,45	0,7740
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,120000	4,76	0,5712
37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR *COLETADO CAIXA*	M.O.	H	0,120000	7,81	0,9372
PREÇO (mão-de-obra):						2,28
PREÇO (material):						15,41
PREÇO TOTAL (unit.):						17,69
LS(%):						1,96
BDI(%):						4,32
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						6,28
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						23,97
QUANTIDADE:						41,55
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						995,95
87873U	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF. 06/2014	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000227	7,56	0,0017
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000004	654,60	0,0026
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000196	7,40	0,0015
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,000498	5,36	0,0027
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000220	13,41	0,0030
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000220	71,52	0,0157
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000220	19,37	0,0043
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000220	14,90	0,0033
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	0,371859	0,63	0,2343
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000083	14,31	0,0012
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000196	108,00	0,0212
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000220	2,23	0,0005
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000220	1,66	0,0004
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000078	253,30	0,0198
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000220	71,52	0,0157
36149	TRAVA-QUEADAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000045	175,07	0,0079
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000166	44,25	0,0073
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000220	5,81	0,0013
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000067	199,28	0,0134
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,001296	66,00	0,0855
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,062337	2,60	0,1621
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,062337	1,04	0,0648
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,062337	0,34	0,0212

Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
 Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data-Base: Nov-2019
 SINAPI: 2019
 Leis Sociais - Horista: 86,15%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,73%
 B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,062337	0,05	0,0031
	COLETADO CAIXA					
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000196	0,92	0,0002
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000158	6,99	0,0011
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000083	21,07	0,0017
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000083	9,50	0,0008
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	MAT.	UN	0,000003	482,91	0,0014
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000014	133,45	0,0019
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000227	26,75	0,0061
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000002	1.173,00	0,0023
38413	LIXADEIRA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000002	674,88	0,0013
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000011	201,08	0,0022
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000002	569,45	0,0011
7334	ADESIVO PARA ARGAMASSAS E CHAPISCOS	MAT.	L	0,150000	10,06	1,5090
4750	PEDREIRO	M.O	H	0,020000	6,45	0,1290
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,020000	4,76	0,0952
PREÇO (mão-de-obra):						0,22
PREÇO (material):						2,22
PREÇO TOTAL (unit.):						2,44
LS(%):						0,19
BDI(%):						0,58
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,77
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						3,21
QUANTIDADE:						362,22
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.162,73
87889U	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	SER.CG	M2			
10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000398	7,56	0,0030
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0,000001	3.842,50	0,0038
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTAÇÃO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000006	654,60	0,0039
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000343	7,40	0,0025
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,000870	5,36	0,0047
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000411	13,41	0,0055
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000411	71,52	0,0294
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000411	19,37	0,0080
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000411	14,90	0,0061
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	0,300000	0,63	0,1890
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000145	14,31	0,0021
2705	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KWH	0,002096	0,90	0,0019
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000343	108,00	0,0370
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000411	2,23	0,0009
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000411	1,66	0,0007
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000144	253,30	0,0365
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000411	71,52	0,0294
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000084	175,07	0,0147
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000309	44,25	0,0137
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000411	5,81	0,0024
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000125	199,28	0,0249
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,001305	66,00	0,0861
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,116155	2,60	0,3020

Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
 Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data-Base: Nov-2019
 SINAPI: 2019
 Lei Sociais - Horista: 86,15%
 Lei Sociais - Mensalista: 48,73%
 B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orcamentaria - COMPOSIÇÕES UNITARIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,116155	1,04	0,1208
	COLETADO CAIXA					
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,116155	0,34	0,0395
	COLETADO CAIXA					
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,116155	0,05	0,0058
	COLETADO CAIXA					
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000343	0,92	0,0003
37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR *COLETADO CAIXA*	M.O.	H	0,007203	7,81	0,0563
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000276	6,99	0,0019
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000145	21,07	0,0031
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000145	9,50	0,0014
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	MAT.	UN	0,000005	482,91	0,0024
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000025	133,45	0,0033
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000398	26,75	0,0106
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A. POTENCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2.0 A 4.0 MM	MAT.	UN	0,000004	1.173,00	0,0047
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2 200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000004	674,88	0,0027
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000020	201,08	0,0040
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000004	569,45	0,0023
7334	ADESIVO PARA ARGAMASSAS E CHAPISCOS	MAT.	L	0,150000	10,06	1,5090
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,020000	6,45	0,1290
6111	SERVEVENTE	M.O.	H	0,020000	4,76	0,0952
PREÇO (mão-de-obra):						0,22
PREÇO (material):						2,58
PREÇO TOTAL (unit.):						2,80
LS(%):						0,19
BDI(%):						0,66
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,85
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						3,65
QUANTIDADE:						41,55
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						151,66
87900U	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMERICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	SER.CG	M2			
10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000591	7,56	0,0045
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0,000001	3.842,50	0,0038
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000009	654,60	0,0059
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000509	7,40	0,0038
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,001293	5,36	0,0069
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000598	13,41	0,0080
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000598	71,52	0,0428
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000598	19,37	0,0116
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000598	14,90	0,0089
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	0,300000	0,63	0,1890
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000216	14,31	0,0031
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,002096	0,90	0,0019
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000509	108,00	0,0550
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000598	2,23	0,0013
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000598	1,66	0,0010
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000210	253,30	0,0532
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000598	71,52	0,0428
36149	TRAVA-QUEIDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000122	175,07	0,0214
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000451	44,25	0,0200
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000598	5,81	0,0035

003. Planilha Orcamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000182	199,28	0,0363
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,001305	66,00	0,0861
37370	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	2,60	0,2600
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	1,04	0,1040
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	0,34	0,0340
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	0,05	0,0050
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	MAT.	M	0,000509	0,92	0,0005
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000410	6,99	0,0029
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000216	21,07	0,0046
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000216	9,50	0,0021
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	MAT.	UN	0,000007	482,91	0,0034
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000037	133,45	0,0049
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000591	26,75	0,0158
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000006	1.173,00	0,0070
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000006	674,88	0,0040
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000029	201,08	0,0058
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000006	569,45	0,0034
7334	ADESIVO PARA ARGAMASSAS E CHAPISCOS	MAT.	L	0,150000	10,06	1,5090
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,020000	6,45	0,1290
6111	SERVEENTE	M.O.	H	0,020000	4,76	0,0952
37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR *COLETADO CAIXA*	M.O.	H	0,007203	7,81	0,0563
PREÇO (mão-de-obra):						0,28
PREÇO (material):						2,58
PREÇO TOTAL (unit.):						2,86
LS(%):						0,24
BDI(%):						0,68
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,92
PREÇO TOTAL UNIT. (cf taxa):						3,78
QUANTIDADE:						44,82
PREÇO TOTAL (cf taxa):						169,42
12.	PINTURAS					
12.001	SUPERFICIE METALICA					
73924/2U	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,003649	7,56	0,0276
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000057	654,60	0,0373
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,003143	7,40	0,0233
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,007982	5,36	0,0428
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003534	13,41	0,0474
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003534	71,52	0,2528
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,003534	19,37	0,0685
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,003534	14,90	0,0527
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001330	14,31	0,0190
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,003143	108,00	0,3394
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,003534	2,23	0,0079
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO PFF 1	MAT.	UN	0,003534	1,66	0,0059
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001243	253,30	0,3149
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,003534	71,52	0,2528
36149	TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000720	175,07	0,1261
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002664	44,25	0,1179
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM PROTEÇÃO UVA E UVB	MAT.	UN	0,003534	5,81	0,0205
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001078	199,28	0,2148

Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
 Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data-Base: Nov-2019
 SINAPI: 2019
 Leis Sociais - Honor: 86,15%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,73%
 B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orcamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37370	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	1,000000	2,60	2,6000
	COLETADO CAIXA					
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	1,000000	1,04	1,0400
	COLETADO CAIXA					
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	1,000000	0,34	0,3400
	COLETADO CAIXA					
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	1,000000	0,05	0,0500
	COLETADO CAIXA					
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,003143	0,92	0,0029
3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	MAT.	UN	0,600000	1,50	0,9000
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002531	6,99	0,0177
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001330	21,07	0,0280
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001330	9,50	0,0126
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	MAT.	UN	0,000045	482,91	0,0217
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000226	133,45	0,0302
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,003649	26,75	0,0976
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000040	1.173,00	0,0469
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 * (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000039	674,88	0,0263
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000181	201,08	0,0364
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000039	569,45	0,0222
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	MAT.	L	0,070000	10,65	0,7455
7311	TINTA ESMALTE SINTETICO ACETINADO	MAT.	L	0,160000	18,74	2,9984
6111	SERVENTE	M.O	H	0,120000	4,76	0,5712
4783	PINTOR	M.O.	H	0,120000	6,45	0,7740
PREÇO (mão-de-obra):						1,35
PREÇO (material):						10,99
PREÇO TOTAL (unit.):						12,34
LS(%):						1,16
BDI(%):						2,97
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						4,13
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						16,47
QUANTIDADE:						268,83
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						4.427,63
740641U	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), DUAS DEMAOS	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002554	7,56	0,0193
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000040	654,60	0,0262
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002200	7,40	0,0163
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,005587	5,36	0,0299
12892	LUIVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002474	13,41	0,0332
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002474	71,52	0,1769
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,002474	19,37	0,0479
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,002474	14,90	0,0369
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000931	14,31	0,0133
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,002200	108,00	0,2376
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002474	2,23	0,0055
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,002474	1,66	0,0041
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000870	253,30	0,2204
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002474	71,52	0,1769
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000504	175,07	0,0882
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001865	44,25	0,0825
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,002474	5,81	0,0144
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000754	199,28	0,1503
37370	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,700000	2,60	1,8200
	COLETADO CAIXA					
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,700000	1,04	0,7280
	COLETADO CAIXA					
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,700000	0,34	0,2380
	COLETADO CAIXA					
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,700000	0,05	0,0350
	COLETADO CAIXA					

Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data-Base: Nov-2019
SINAPI: 2019
Leis Sociais - Honorista: 86,15%
Leis Sociais - Mensalista: 48,73%
B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC	MAT.	M	0,002200	0,92	0,0020
	TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM					
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001772	6,99	0,0124
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000931	21,07	0,0196
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000931	9,50	0,0088
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	MAT.	UN	0,000032	482,91	0,0155
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000158	133,45	0,0211
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23" CM COM CABO	MAT.	UN	0,002554	26,75	0,0683
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000028	1.173,00	0,0328
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000027	674,88	0,0182
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000127	201,08	0,0255
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000027	569,45	0,0154
7307	FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO OU EQUIV	MAT.	L	0,180000	18,90	3,4020
4783	PINTOR	M.O	H	0,120000	6,45	0,7740
6111	SERVENTE	M.O	H	0,120000	4,76	0,5712
PREÇO (mão-de-obra):						1,35
PREÇO (material):						7,84
PREÇO TOTAL (unit):						9,19
LS(%):						1,16
BDI(%):						2,28
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,44
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						12,63
QUANTIDADE:						299,44
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						3.781,93
12,002	PISOS	SER.CG	M2			
742451U	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS					
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10" L	MAT.	UN	0,002189	7,56	0,0165
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000034	654,60	0,0223
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15" FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001886	7,40	0,0140
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,004789	5,36	0,0257
12892	LUVIA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7" CM)	MAT.	PAR	0,002121	13,41	0,0284
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002121	71,52	0,1517
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,002121	19,37	0,0411
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,002121	14,90	0,0316
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000798	14,31	0,0114
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001886	108,00	0,2037
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002121	2,23	0,0047
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAO, PFF 1	MAT.	UN	0,002121	1,66	0,0035
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000746	253,30	0,1890
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002121	71,52	0,1517
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000432	175,07	0,0756
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,80 M	MAT.	UN	0,001599	44,25	0,0708
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,002121	5,81	0,0123
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETEOS TRAVA DUPLA *53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000647	199,28	0,1289
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,600000	2,60	1,5600
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,600000	1,04	0,6240
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,600000	0,34	0,2040
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,600000	0,05	0,0300
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC	MAT.	M	0,001886	0,92	0,0017
	TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM					
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001519	6,99	0,0106
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000798	21,07	0,0168
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000798	9,50	0,0076
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	MAT.	UN	0,000027	482,91	0,0130

Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
 Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data-Base: Nov-2019
 SINAPI: 2019
 Lei Sociais - Hora: 86,15%
 Lei Sociais - Mensalista: 48,73%
 B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orcamentaria - COMPOSICOES UNITARIAS

CODIGO	DESCRCAO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PRECO(R\$)	PRECO TOTAL (R\$)
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000136	133,45	0,0181
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002189	26,75	0,0586
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000024	1.173,00	0,0282
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000023	674,88	0,0155
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000109	201,08	0,0219
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000023	569,45	0,0131
7348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	MAT.	L	0,170000	11,60	1,9720
4783	PINTOR	M.O.	H	0,120000	6,45	0,7740
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,120000	4,76	0,5712
	PREÇO (mão-de-obra):					1,35
	PREÇO (material):					5,78
	PREÇO TOTAL (unit.):					7,13
	LS(%):					1,16
	BDI(%):					1,82
	ADM(%): 0,00					0,00
	TOTAL TAXA:					2,98
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					10,11
	QUANTIDADE:					26,86
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):					271,59
12.003	PAREDES					
88485U	APLICACAO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMAO, AF. 06/2014	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000193	7,56	0,0015
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000003	654,60	0,0020
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000167	7,40	0,0012
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,000423	5,36	0,0023
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000187	13,41	0,0025
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000187	71,52	0,0134
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000187	19,37	0,0036
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000187	14,90	0,0028
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000071	14,31	0,0010
2711	CARRÃO-DE-MÃO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000167	108,00	0,0180
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000187	2,23	0,0004
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000187	1,66	0,0003
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000066	253,30	0,0167
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000187	71,52	0,0134
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000038	175,07	0,0067
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000141	44,25	0,0062
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000187	5,81	0,0011
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000057	199,28	0,0114
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,053000	2,60	0,1378
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,053000	1,04	0,0551
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,053000	0,34	0,0180
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,053000	0,05	0,0027
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	MAT.	M	0,000167	0,92	0,0002
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000134	6,99	0,0009
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000071	21,07	0,0015
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000071	9,50	0,0007
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	MAT.	UN	0,000002	482,91	0,0010
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000012	133,45	0,0016
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000193	26,75	0,0052
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000002	1.173,00	0,0023

Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
 Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data-Base: Nov-2019
 SINAPI: 2019
 Leis Sociais - Horista: 86,15%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,73%
 B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orcamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2 200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000002	674,88	0,0013
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000010	201,08	0,0020
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000002	569,45	0,0011
6085	SELADOR ACRILICO	MAT.	L	0,120000	4,28	0,5136
6111	SERVELENTE	M.O.	H	0,014239	4,76	0,0678
4783	PINTOR	M.O.	H	0,014239	6,45	0,0918
PREÇO (mão-de-obra):						0,16
PREÇO (material):						0,85
PREÇO TOTAL (unit.):						1,01
LS(%):						0,14
BDI(%):						0,25
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,39
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						1,40
QUANTIDADE:						336,38
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						470,93
88489U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000934	7,56	0,0071
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000014	654,60	0,0092
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000804	7,40	0,0059
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,002043	5,36	0,0110
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000905	13,41	0,0121
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000905	71,52	0,0647
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000905	19,37	0,0175
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000905	14,90	0,0135
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000341	14,31	0,0049
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000804	108,00	0,0868
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000905	2,23	0,0020
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000905	1,66	0,0015
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000318	253,30	0,0805
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000905	71,52	0,0647
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000184	175,07	0,0322
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1.00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000682	44,25	0,0302
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000905	5,81	0,0053
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000276	199,28	0,0550
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,256000	2,60	0,6656
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,256000	1,04	0,2662
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,256000	0,34	0,0870
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,256000	0,05	0,0128
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	MAT.	M	0,000804	0,92	0,0007
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000648	6,99	0,0045
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000341	21,07	0,0072
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000341	9,50	0,0032
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	MAT.	UN	0,000012	482,91	0,0058
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000058	133,45	0,0077
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000934	26,75	0,0250
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000010	1.173,00	0,0117
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2 200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000010	674,88	0,0067
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000046	201,08	0,0092
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000010	569,45	0,0057
7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	MAT.	L	0,250000	17,39	4,3475

Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
 Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data-Base: Nov-2019
 SINAPI: 2019
 Leis Sociais - Honorista: 86,15%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,73%
 B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orcamentaria - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CODIGO	DESCRICOAO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PRECO/(R\$)	PRECO TOTAL (R\$)
4783	PINTOR	M.O.	H	0,070180	6,45	0,4527
6111	SERVEUTE	M.O.	H	0,070180	4,76	0,3341
PREÇO (mão-de-obra):						0,79
PREÇO (material):						5,97
PREÇO TOTAL (unit.):						6,76
LS(%):						0,68
BDI(%):						1,64
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,32
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						9,08
QUANTIDADE:						336,38
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						3.054,33
88497U	APLICACAO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM PAREDES. DUAS DEMAOES. AF_06/2014	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001554	7,56	0,0117
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000024	654,60	0,0157
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001339	7,40	0,0099
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,003400	5,36	0,0182
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001506	13,41	0,0202
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001506	71,52	0,1077
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001506	19,37	0,0292
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001506	14,90	0,0224
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000567	14,31	0,0081
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001339	108,00	0,1446
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001506	2,23	0,0034
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,001506	1,66	0,0025
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000530	253,30	0,1342
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001506	71,52	0,1077
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000307	175,07	0,0537
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001135	44,25	0,0502
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UV A E UVB	MAT.	UN	0,001506	5,81	0,0087
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000459	199,28	0,0915
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,426000	2,60	1,1076
37371	*COLETADO CAIXA* TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,426000	1,04	0,4430
37372	*COLETADO CAIXA* EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,426000	0,34	0,1448
37373	*COLETADO CAIXA* SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,426000	0,05	0,0213
37456	*COLETADO CAIXA* MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	MAT.	M	0,001339	0,92	0,0012
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,060000	0,35	0,0210
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001078	6,99	0,0075
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000567	21,07	0,0119
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000567	9,50	0,0054
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	MAT.	UN	0,000019	482,91	0,0092
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000096	133,45	0,0128
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001554	26,75	0,0416
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000017	1.173,00	0,0199
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000017	674,88	0,0115
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000077	201,08	0,0155
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000017	569,45	0,0097
4051	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	MAT.	18L	0,040000	41,00	1,6400
4783	PINTOR	M.O.	H	0,120000	6,45	0,7740
6111	SERVEUTE	M.O.	H	0,120000	4,76	0,5712
PREÇO (mão-de-obra):						1,35
PREÇO (material):						4,36
PREÇO TOTAL (unit.):						5,71
LS(%):						1,16
BDI(%):						1,51
ADM(%): 0,00						0,00

Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
Endereço: Av. Onça Pintada, SN, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data-Base: Nov-2019
SINAP: 2019
Leis Sociais - Hora: 86,15%
Leis Sociais - Mensalista: 48,73%
B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orcamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						2,67
TOTAL TAXA:						8,38
PREÇO TOTAL UNIT. (cf taxa):						128,49
QUANTIDADE:						1.085,13
PREÇO TOTAL (cf taxa):						
CPU IFAM.190	MASSA ACRÍLICA, APLICAÇÃO DE 1 DEMÃO	SER.CG	M2			
10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002189	7,56	0,0165
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000034	654,60	0,0223
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001886	7,40	0,0140
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,004789	5,36	0,0257
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002121	13,41	0,0284
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002121	71,52	0,1517
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,002121	19,37	0,0411
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,002121	14,90	0,0316
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000798	14,31	0,0114
2711	CARRO-DE-MÃO CACAMBA METÁLICA E PNEU MACIÇO	MAT.	UN	0,001886	108,00	0,2037
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002121	2,23	0,0047
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,002121	1,66	0,0035
36146	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000746	253,30	0,1890
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002121	71,52	0,1517
36149	TRAVA-QUEIDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000432	175,07	0,0756
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001599	44,25	0,0708
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,002121	5,81	0,0123
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000647	199,28	0,1289
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,600000	2,60	1,5600
37371	*COLETADO CAIXA* TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,600000	1,04	0,6240
37372	*COLETADO CAIXA* EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,600000	0,34	0,2040
37373	*COLETADO CAIXA* SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,600000	0,05	0,0300
37456	*COLETADO CAIXA* MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	MAT.	M	0,001886	0,92	0,0017
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001519	6,99	0,0106
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000798	21,07	0,0168
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000798	9,50	0,0076
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1 "	MAT.	UN	0,000027	482,91	0,0130
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000136	133,45	0,0181
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002189	26,75	0,0586
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000024	1.173,00	0,0282
38413	LIXADEIRA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000023	674,88	0,0155
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000109	201,08	0,0219
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000023	569,45	0,0131
4052	MASSA ACRÍLICA	MAT.	18L	0,056700	63,70	3,6118
4783	PINTOR	M.O.	H	0,120000	6,45	0,7740
6111	SERVEANTE	M.O.	H	0,120000	4,76	0,5712
PREÇO (mão-de-obra):						7,42
PREÇO (material):						8,77
PREÇO TOTAL (unit.):						1,16
LS(%):						2,18
BDI(%):						0,00
ADM(%): 0,00						3,34
TOTAL TAXA:						12,11
PREÇO TOTAL UNIT. (cf taxa):						86,37
QUANTIDADE:						1.045,94
PREÇO TOTAL (cf taxa):						
13.	ESQUADRIAS	SER.CG	M2			
72120U	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	MAT.	UN	0,003649	7,56	0,0276
10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	KG	1,500000	7,46	11,1900
10498	MASSA PARA VIDRO					

Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data-Base: Nov-2019
SINAPI: 2019
Leis Sociais - Honoraria: 86,15%
Leis Sociais - Mensalista: 48,73%
B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orcamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
10507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	MAT.	M2	1,000000	200,00	200,0000
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000057	654,60	0,0373
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,003143	7,40	0,0233
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,007982	5,36	0,0428
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003534	13,41	0,0474
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003534	71,52	0,2528
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,003534	19,37	0,0685
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,003534	14,90	0,0527
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001330	14,31	0,0190
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,003143	108,00	0,3394
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,003534	2,23	0,0079
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,003534	1,66	0,0059
36146	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001243	253,30	0,3149
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,003534	71,52	0,2528
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000720	175,07	0,1261
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002664	44,25	0,1179
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,003534	5,81	0,0205
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001078	199,28	0,2148
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	2,60	0,2600
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	1,04	0,1040
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	0,34	0,0340
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	0,05	0,0050
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	MAT.	M	0,003143	0,92	0,0029
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002531	6,99	0,0177
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001330	21,07	0,0280
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001330	9,50	0,0126
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000045	482,91	0,0217
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000226	133,45	0,0302
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,003649	26,75	0,0976
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000040	1.173,00	0,0469
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2 200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000039	674,88	0,0263
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000181	201,08	0,0364
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000039	569,45	0,0222
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,200000	4,76	0,9520
10489	VIDRAGEIRO	M.O.	H	0,200000	7,30	1,4600
PREÇO (mão-de-obra):						2,41
PREÇO (material):						213,91
PREÇO TOTAL (unit):						216,32
LSI(%)						2,08
BDI(%)						48,05
ADM(%) 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						50,13
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						266,45
QUANTIDADE:						3,70
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						985,87
91341U	PORTA EM ALUMINIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002093	7,56	0,0158
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000032	654,60	0,0209
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001803	7,40	0,0133
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,004578	5,36	0,0245

Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
 Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data-Base: Nov-2019
 SINAPI: 2019
 Leis Sociais - Honor: 86,15%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,73%
 B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orcamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 77 CM)	MAT.	PAR	0,002027	13,41	0,0272
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002027	71,52	0,1450
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,002027	19,37	0,0393
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,002027	14,90	0,0302
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	MAT.	310ML	0,300000	34,31	10,2930
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000763	14,31	0,0109
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001803	108,00	0,1947
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002027	2,23	0,0045
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAO, PFF 1	MAT.	UN	0,002027	1,66	0,0034
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000713	253,30	0,1806
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002027	71,52	0,1450
36149	TRAVA-QUEEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000413	175,07	0,0723
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001528	44,25	0,0676
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,002027	5,81	0,0118
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000618	199,28	0,1232
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	2,60	0,2600
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	1,04	0,1040
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	0,34	0,0340
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	0,05	0,0050
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001803	0,92	0,0017
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001452	6,99	0,0101
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000763	21,07	0,0161
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000763	9,50	0,0072
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	MAT.	UN	0,000026	482,91	0,0126
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000130	133,45	0,0173
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002093	26,75	0,0560
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000023	1.173,00	0,0270
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000022	674,88	0,0148
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000104	201,08	0,0209
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000022	569,45	0,0125
39025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	MAT.	UN	0,547300	393,88	215,5705
36888	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	MAT.	M	6,850400	7,68	52,6111
7568	BUCHA NYLON S-10 C/PARAFUSO ACO ZINC ROSCA SOBERBA CAB CHATA 5,5 X 65MM	MAT.	UN	4,816600	0,61	2,9381
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,150000	6,45	0,9675
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,150000	4,76	0,7140
PREÇO (mão-de-obra):						1,68
PREÇO (material):						283,14
PREÇO TOTAL (unit.):						284,82
LS(%):						1,45
BDI(%):						62,98
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						64,43
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						349,25
QUANTIDADE:						37,64
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						13.145,77
94575U	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF. 07/2016	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,016139	7,56	0,1220
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000250	654,60	0,1637

Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data-Base: Nov-2019
SINAPI: 2019
Leis Sociais - Horistas: 86,15%
Leis Sociais - Mensalistas: 48,73%
B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orcamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
11950	BUCHA NYLON S-6 C/ PARAFUSO ACO ZINC CAB	MAT.	UN	24,400000	0,20	4,8800
12	CHATA ROSCA SOBERBA 4,2 X 45MM	MAT.	UN	0,013899	7,40	0,1029
12815	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,035303	5,36	0,1892
12892	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	PAR	0,015632	13,41	0,2096
12893	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,015632	71,52	1,1180
12894	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	UN	0,015632	19,37	0,3028
12895	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,015632	14,90	0,2329
142	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,015632	14,90	0,2329
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	MAT.	310ML	0,300000	34,31	10,2930
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,005884	14,31	0,0842
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,013899	108,00	1,5011
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,015632	2,23	0,0349
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,015632	1,66	0,0259
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,005500	253,30	1,3932
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,015632	71,52	1,1180
36149	TRAVA-QUEIDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,003185	175,07	0,5576
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,80 M	MAT.	UN	0,011785	44,25	0,5215
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,015632	5,81	0,0908
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,004766	199,28	0,9498
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	2,60	0,2600
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	1,04	0,1040
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	0,34	0,0340
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	0,05	0,0050
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	MAT.	M	0,013899	0,92	0,0128
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,011195	6,99	0,0783
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,005884	21,07	0,1240
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,005884	9,50	0,0559
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	MAT.	UN	0,000200	482,91	0,0966
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,001001	133,45	0,1336
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,016139	26,75	0,4317
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000175	1.173,00	0,2053
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000172	674,88	0,1161
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000801	201,08	0,1611
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000172	569,45	0,0979
601	JANELA ALUMINIO MAXIM AR, SERIE 25, 90 X 110CM (INCLUSO GUARNIÇÃO E VIDRO FANTASIA)	MAT.	M2	1,000100	290,67	290,6991
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,700000	4,76	3,3320
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,700000	6,45	4,5150
PREÇO (mão-de-obra):						7,85
PREÇO (material):						316,51
PREÇO TOTAL (unit.):						324,36
LS(%):						6,76
BDI(%):						72,85
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						79,61
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						403,97
QUANTIDADE:						11,83
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						4.778,97
95465U	COBOGO CERAMICO (ELEMENTO VAZADO), 9X20X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 DE CIMENTO E AREIA	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,007736	7,56	0,0585
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000120	654,60	0,0786
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,006662	7,40	0,0493

Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data-Base: Nov-2019
SINAPI: 2019
Leis Sociais - Hora: 86,15%
Leis Sociais - Mensalista: 48,73%
B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orcamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,016921	5,36	0,0907
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,007493	13,41	0,1005
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,007493	71,52	0,5359
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,007493	19,37	0,1451
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,007493	14,90	0,1116
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	2,280000	0,63	1,4364
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,002820	14,31	0,0404
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,006662	108,00	0,7195
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,007493	2,23	0,0167
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,007493	1,66	0,0124
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002636	253,30	0,6677
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,007493	71,52	0,5359
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,001526	175,07	0,2672
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,005649	44,25	0,2500
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,007493	5,81	0,0435
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,002285	199,28	0,4554
370	AREA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,019000	50,00	0,9500
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	2,60	0,2600
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	1,04	0,1040
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	0,34	0,0340
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	0,05	0,0050
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	MAT.	M	0,006662	0,92	0,0061
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,005366	6,99	0,0375
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002820	21,07	0,0594
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002820	9,50	0,0268
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	MAT.	UN	0,000096	482,91	0,0464
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000480	133,45	0,0641
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,007736	26,75	0,2069
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000084	1.173,00	0,0985
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000082	674,88	0,0553
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000384	201,08	0,0772
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000082	569,45	0,0467
7272	ELEMENTO VAZADO CERAMICO 9 X 20 X 20 CM	MAT.	UN	25,000000	3,31	82,7500
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,120000	6,45	0,7740
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,120000	4,76	0,5712
PREÇO (mão-de-obra):						1,35
PREÇO (material):						90,44
PREÇO TOTAL (unit):						91,79
LS(%):						1,16
BDI(%):						20,45
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						21,61
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						113,40
QUANTIDADE:						4,20
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						476,28
CPU_IFAM.COZ.035	PEITORIL DE GRANITO 15X2 CM	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,003013	7,56	0,0228
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000047	654,60	0,0308
11795	GRANITO CINZA POLIDO P/BANCADA E=2,5 CM	MAT.	M2	0,160000	350,00	56,0000
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002595	7,40	0,0192
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,006591	5,36	0,0353
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002919	13,41	0,0391
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002919	71,52	0,2088
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,002919	19,37	0,0565

Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data-Base: Nov-2019
SINAPI: 2019
Leis Sociais - Honorista: 86,15%
Leis Sociais - Mensalista: 48,73%
B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orcamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,002919	14,90	0,0435
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	1,065120	0,63	0,6710
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001099	14,31	0,0157
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,002595	108,00	0,2803
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002919	2,23	0,0065
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,002919	1,66	0,0048
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001027	253,30	0,2601
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002919	71,52	0,2088
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000595	175,07	0,1042
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002200	44,25	0,0974
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,002919	5,81	0,0170
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000890	199,28	0,1774
370	AREA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,003690	50,00	0,1845
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	2,60	0,2600
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	1,04	0,1040
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	0,34	0,0340
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	0,05	0,0050
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	MAT.	M	0,002595	0,92	0,0024
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002090	6,99	0,0146
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001099	21,07	0,0232
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001099	9,50	0,0104
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	MAT.	UN	0,000037	482,91	0,0179
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000187	133,45	0,0250
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,003013	26,75	0,0806
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000033	1.173,00	0,0387
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2 200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000032	674,88	0,0216
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000150	201,08	0,0302
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000032	569,45	0,0182
4755	MARMORISTA/GRANITEIRO	M.O.	H	0,120000	8,12	0,9744
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,120000	4,76	0,5712
PREÇO (mão-de-obra):						1,55
PREÇO (material):						59,17
PREÇO TOTAL (unit.):						60,72
LS(%):						1,34
BDI(%):						13,65
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						14,99
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						75,71
QUANTIDADE:						21,60
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.635,34
14.	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					
14.001	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - ÁGUA FRIA, ESGOTO					
72289U	CAIXA DE INSPEÇÃO 80X80X80CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	SER.CG	UN			
*31	ACO CA-50, 12,5 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	2,500000	5,27	13,1750
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,053383	7,56	0,4036
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000828	654,60	0,5420
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,045975	7,40	0,3402
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,116771	5,36	0,6259
12892	LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,051707	13,41	0,6934
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,051707	71,52	3,6981
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,051707	19,37	1,0016
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,051707	14,90	0,7704
1382	CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV-32	MAT.	50KG	1,780000	30,60	54,4680
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,019462	14,31	0,2785

Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data-Base: Nov-2019
SINAPI: 2019
Leis Sociais - Hora: 86,15%
Leis Sociais - Mensalista: 48,73%
B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orcamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,045975	108,00	4,9653
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,051707	2,23	0,1153
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO. PFF 1	MAT.	UN	0,051707	1,66	0,0858
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,018191	253,30	4,6078
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,051707	71,52	3,6961
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,010534	175,07	1,8442
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,038980	44,25	1,7249
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,051707	5,81	0,3004
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,015765	199,28	3,1416
370	AREA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,250000	50,00	12,5000
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	14,630000	2,60	38,0380
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	14,630000	1,04	15,2152
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	14,630000	0,34	4,9742
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	14,630000	0,05	0,7315
37456	MANQUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC, TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,045975	0,92	0,0423
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,037031	6,99	0,2588
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,019462	21,07	0,4101
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,019462	9,50	0,1849
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	MAT.	UN	0,000663	482,91	0,3202
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,003311	133,45	0,4419
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,053383	26,75	1,4280
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2.0 A 4.0 MM	MAT.	UN	0,000579	1.173,00	0,6792
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000568	674,88	0,3833
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,002649	201,08	0,5327
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000568	569,45	0,3234
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,130000	113,83	14,7979
7271	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 8 FUIROS, DE 9 X 19 X 19 CM	MAT.	UN	72,000000	0,49	35,2800
4750	PEDREIRO	M.O.	H	2,000000	6,45	12,9000
6111	SERVENTE	M.O.	H	2,000000	4,76	9,5200
PREÇO (mão-de-obra):						22,42
PREÇO (material):						223,02
PREÇO TOTAL (unit):						245,44
LS(%):						19,31
BDI(%):						58,25
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						77,56
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						323,00
QUANTIDADE:						5,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.615,00
73964/6U	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	SER.CG	M3			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,010947	7,56	0,0828
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000170	654,60	0,1113
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,009428	7,40	0,0698
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,023945	5,36	0,1283
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,010603	13,41	0,1422
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,010603	71,52	0,7583
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,010603	19,37	0,2054
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,010603	14,90	0,1580
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,003991	14,31	0,0571
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,009428	108,00	1,0182
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,010603	2,23	0,0236

Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data-Base: Nov-2019
SINAPI: 2019
Leis Sociais - Hora: 86,15%
Leis Sociais - Mensalista: 48,73%
B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orcamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAÇÃO. PFF 1	MAT.	UN	0,010603	1,66	0,0176
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,003730	253,30	0,9448
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,010603	71,52	0,7583
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM. COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,002160	175,07	0,3782
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,007993	44,25	0,3537
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,010603	5,81	0,0616
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,003233	199,28	0,6443
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,000000	2,60	7,8000
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,000000	1,04	3,1200
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,000000	0,34	1,0200
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,000000	0,05	0,1500
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE. 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,009428	0,92	0,0087
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,007594	6,99	0,0531
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003991	21,07	0,0841
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003991	9,50	0,0379
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	MAT.	UN	0,000136	482,91	0,0657
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000679	133,45	0,0906
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,010947	26,75	0,2928
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000119	1.173,00	0,1396
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000116	674,88	0,0783
38476	ESCALADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000543	201,08	0,1092
38477	ESCALADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000116	569,45	0,0861
6111	SERVENTE	M.O	H	1,560000	4,76	7,4256
PREÇO (mão-de-obra):						7,43
PREÇO (material):						19,03
PREÇO TOTAL (unit):						26,46
LSI(%):						6,40
BDI(%):						7,23
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						13,63
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						40,09
QUANTIDADE:						12,24
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						490,70
89378U	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000628	7,56	0,0047
107	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA	MAT.	UN	1,000000	0,45	0,4500
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000010	654,60	0,0065
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000541	7,40	0,0040
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,006000	40,65	0,2439
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,001373	5,36	0,0074
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000608	13,41	0,0082
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000608	71,52	0,0435
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000608	19,37	0,0118
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000608	14,90	0,0091
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,006000	35,30	0,2118
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000229	14,31	0,0033
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000541	108,00	0,0584
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000608	2,23	0,0014
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAÇÃO. PFF 1	MAT.	UN	0,000608	1,66	0,0010

Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data-Base: Nov-2019
SINAPI: 2019
Leis Sociais - Hora: 86,15%
Leis Sociais - Mensalista: 48,73%
B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orcamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000214	253,30	0,0542
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000608	71,52	0,0435
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000124	175,07	0,0217
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000458	44,25	0,0203
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000608	5,81	0,0035
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000185	199,28	0,0369
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	2,60	0,2600
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	1,04	0,1040
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	0,34	0,0340
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	0,05	0,0050
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC, TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	MAT.	M	0,000541	0,92	0,0005
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000435	6,99	0,0030
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,043000	1,31	0,0563
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000229	21,07	0,0048
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000229	9,50	0,0022
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	MAT.	UN	0,000008	482,91	0,0039
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000039	133,45	0,0052
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000628	26,75	0,0168
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000007	1.173,00	0,0082
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000007	674,88	0,0047
38476	ESCALADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000031	201,08	0,0062
38477	ESCALADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000007	569,45	0,0040
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,051000	4,57	0,2331
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,051000	6,45	0,3290
PREÇO (mão-de-obra):						0,96
PREÇO (material):						1,76
PREÇO TOTAL (unit.):						2,32
LS(%):						0,48
BDI(%):						0,62
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,10
PREÇO TOTAL UNIT. (cf taxa):						3,42
QUANTIDADE:						6,00
PREÇO TOTAL (cf taxa):						20,52
89383U	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000730	7,56	0,0055
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000011	654,60	0,0072
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000629	7,40	0,0047
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,007000	40,65	0,2846
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,001596	5,36	0,0086
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000707	13,41	0,0095
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000707	71,52	0,0506
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000707	19,37	0,0137
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000707	14,90	0,0105
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,008000	35,30	0,2824
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000286	14,31	0,0038
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000629	108,00	0,0679
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000707	2,23	0,0016
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000707	1,66	0,0012
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000249	253,30	0,0631

Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data Base: Nov-2019
SINAPI: 2019
Leis Sociais - Hora: 86,15%
Leis Sociais - Mensalista: 48,73%
B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orcamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000707	71,52	0,0506
36149	TRAVA-QUEEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000144	175,07	0,0252
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000533	44,25	0,0236
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000707	5,81	0,0041
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000216	199,28	0,0430
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	2,60	0,2600
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	1,04	0,1040
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	0,34	0,0340
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	0,05	0,0050
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	MAT.	M	0,000629	0,92	0,0006
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000506	6,99	0,0035
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,050000	1,31	0,0655
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000266	21,07	0,0056
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000266	9,50	0,0025
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	MAT.	UN	0,000009	482,91	0,0043
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000045	133,45	0,0060
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000730	26,75	0,0195
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000008	1.173,00	0,0094
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000008	674,88	0,0054
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000036	201,08	0,0072
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000008	569,45	0,0046
65	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	MAT.	UN	1,000000	0,56	0,5600
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O	H	0,060000	6,45	0,3870
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O	H	0,060000	4,57	0,2742
PREÇO (mão-de-obra):						0,86
PREÇO (material):						2,06
PREÇO TOTAL (unit.):						2,72
L.S.(%):						0,57
B.D.I.(%):						0,72
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,29
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						4,01
QUANTIDADE:						14,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						56,14
89709U	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SER.CG	UN			
10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000511	7,56	0,0039
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000008	654,60	0,0052
11741	RALO SIFONADO PVC CILINDRICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	MAT.	UN	1,000000	4,00	4,0000
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000440	7,40	0,0033
122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,004900	40,65	0,1992
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,001117	5,36	0,0060
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000495	13,41	0,0066
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000495	71,52	0,0354
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000495	19,37	0,0096
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000495	14,90	0,0074
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,007500	35,30	0,2648
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000186	14,31	0,0027
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000440	108,00	0,0475
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000495	2,23	0,0011
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000495	1,66	0,0008

Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data-Base: Nov-2019
SINAPI: 2019
Leis Sociais - Hora: 86,15%
Leis Sociais - Mensalista: 48,73%
B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orcamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000174	253,30	0,0441
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000495	71,52	0,0354
36149	TRAVA-QUEEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000101	175,07	0,0177
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000373	44,25	0,0165
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000495	5,81	0,0029
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETEOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000151	199,28	0,0301
37370	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	2,60	0,2600
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	1,04	0,1040
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	0,34	0,0340
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	0,05	0,0050
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC, TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000440	0,92	0,0004
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000354	6,99	0,0025
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,017000	1,31	0,0223
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000186	21,07	0,0039
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000186	9,50	0,0018
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	MAT.	UN	0,000006	482,91	0,0029
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000032	133,45	0,0043
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000511	26,75	0,0137
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000006	1.173,00	0,0070
38413	LIXADORA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000005	674,88	0,0034
38476	ESCALADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000025	201,08	0,0050
38477	ESCALADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000005	569,45	0,0028
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,024000	4,57	0,1097
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,024000	6,45	0,1548
PREÇO (mão-de-obra):						0,26
PREÇO (material):						5,21
PREÇO TOTAL (unit.):						5,47
LS(%):						0,22
BDI(%):						1,25
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,47
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						6,94
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						13,88
89798U	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 12/2014	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000365	7,56	0,0028
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000006	654,60	0,0039
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000314	7,40	0,0023
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,003500	40,65	0,1423
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,000798	5,36	0,0043
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000353	13,41	0,0047
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000353	71,52	0,0252
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000353	19,37	0,0068
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000353	14,90	0,0053
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,004800	35,30	0,1694
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000133	14,31	0,0019
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU *MACICO	MAT.	UN	0,000314	108,00	0,0339
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000353	2,23	0,0008
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000353	1,66	0,0006
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000124	253,30	0,0314

Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data-Base: Nov-2019
SINAFI: 2019
Leis Sociais - Hora: 86,15%
Leis Sociais - Mensalista: 48,73%
B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orcamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36148	CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSÁRIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000353	71,52	0,0252
36149	TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETÃO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000072	175,07	0,0126
36150	AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000266	44,25	0,0118
36152	OCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM PROTEÇÃO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000353	5,81	0,0021
36153	TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000108	199,28	0,0215
37370	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES): *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,050000	2,60	0,1300
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES): *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,050000	1,04	0,0520
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES): *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,050000	0,34	0,0170
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES): *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,050000	0,05	0,0025
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NÍVEL LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	MAT.	M	0,000314	0,92	0,0003
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000253	6,99	0,0018
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,017000	1,31	0,0223
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000133	21,07	0,0028
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000133	9,50	0,0013
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	MAT.	UN	0,000005	482,91	0,0024
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000023	133,45	0,0031
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000365	26,75	0,0098
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR FUSÍVEL TÉRMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000004	1.173,00	0,0047
38413	LIXADEIRA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTÊNCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000004	674,88	0,0027
38476	ESCALA DUPLA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000018	201,08	0,0036
38477	ESCALA EXTENSÍVEL EM ALUMÍNIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000004	569,45	0,0023
9838	TUBO PVC SÉRIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	MAT.	M	1,000000	4,00	4,0000
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	M.O.	H	0,020000	4,57	0,0914
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	M.O.	H	0,020000	6,45	0,1290
PREÇO (mão-de-obra):						0,22
PREÇO (material):						4,77
PREÇO TOTAL (unif.):						4,99
LS(%):						0,19
BDI(%):						1,14
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,33
PREÇO TOTAL UNIF. (cf. taxa):						6,32
QUANTIDADE:						29,90
PREÇO TOTAL (cf. taxa):						188,97
89849U	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	SER.CG	M			
10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002700	7,56	0,0204
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACÃO 8500 RPM, POTÊNCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000042	654,60	0,0275
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002325	7,40	0,0172
122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,017200	40,65	0,6992
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,005906	5,36	0,0317
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002615	13,41	0,0351
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUERA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002615	71,52	0,1870
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,002615	19,37	0,0507
12895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,002615	14,90	0,0390
20065	TUBO PVC SÉRIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	MAT.	M	1,000000	15,00	15,0000
20083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,028200	35,30	0,9955
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000984	14,31	0,0141
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METÁLICA E PNEU MACIÇO	MAT.	UN	0,002325	108,00	0,2511
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERÇÃO COM CORDÃO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002615	2,23	0,0058
36144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VALVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	MAT.	UN	0,002615	1,66	0,0043

Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
 Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data-Base: Nov-2019
 SINAPI: 2019
 Leis Sociais - Hora: 86,15%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,73%
 B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orcamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36146	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000920	253,30	0,2330
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002615	71,52	0,1870
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000533	175,07	0,0933
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001972	44,25	0,0873
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,002615	5,81	0,0152
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETEOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000797	199,28	0,1588
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	2,60	0,2600
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	1,04	0,1040
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	0,34	0,0340
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	0,05	0,0050
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	MAT.	M	0,002325	0,92	0,0021
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT	UN	0,001873	6,99	0,0131
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT	UN	0,123000	1,31	0,1611
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000984	21,07	0,0207
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000984	9,50	0,0093
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	MAT.	UN	0,000034	482,91	0,0164
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000167	133,45	0,0223
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002700	26,75	0,0722
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000029	1.173,00	0,0340
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2 200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000029	674,88	0,0196
38476	ESCALADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000134	201,08	0,0269
38477	ESCALADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000029	569,45	0,0165
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,100000	4,57	0,4570
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,100000	6,45	0,6450
PREÇO (mão-de-obra):						1,10
PREÇO (material):						18,97
PREÇO TOTAL (unit):						20,07
LS(%):						0,95
BDI(%):						4,62
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						5,57
PREÇO TOTAL UNIT. (cf taxa):						25,64
QUANTIDADE:						37,25
PREÇO TOTAL (cf taxa):						955,09
89984U	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001934	7,56	0,0146
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000030	654,60	0,0196
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001666	7,40	0,0123
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,004230	5,36	0,0227
12892	LUVA RASPA DE COURO, CAPO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001873	13,41	0,0251
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001873	71,52	0,1340
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001873	19,37	0,0363
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001873	14,90	0,0279
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000705	14,31	0,0101
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001666	108,00	0,1799
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,013000	8,66	0,1126
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001873	2,23	0,0042
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,001873	1,66	0,0031
36146	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000659	253,30	0,1669
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001873	71,52	0,1340

Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
 Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data-Base: Nov-2019
 SINAPI: 2019
 Leis Sociais - Hora: 86,15%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,73%
 B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orcamentaria - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36149	TRAVA-QUEEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000382	175,07	0,0669
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001412	44,25	0,0625
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001873	5,81	0,0109
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000571	199,28	0,1138
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	2,60	0,2600
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	1,04	0,1040
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	0,34	0,0340
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	0,05	0,0050
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	MAT.	M	0,001666	0,92	0,0015
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001342	6,99	0,0094
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000705	21,07	0,0149
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000705	9,50	0,0067
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	MAT.	UN	0,000024	482,91	0,0116
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000120	133,45	0,0160
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001934	26,75	0,0517
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000021	1.173,00	0,0246
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000021	674,88	0,0142
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000096	201,08	0,0193
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000021	569,45	0,0120
6021	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 1/2" (REF 1416)	MAT.	UN	1,000000	37,00	37,0000
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,100000	4,57	0,4570
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,100000	6,45	0,6450
PREÇO (mão-de-obra):						1,10
PREÇO (material):						38,74
PREÇO TOTAL (unit.):						39,84
LSI(%):						0,95
BDI(%):						8,97
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						9,92
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						49,76
QUANTIDADE:						3,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						149,28
89987U	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014	SER.CG	UN			
10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001934	7,56	0,0146
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000030	654,60	0,0196
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001666	7,40	0,0123
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,004230	5,36	0,0227
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001873	13,41	0,0251
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001873	71,52	0,1340
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001873	19,37	0,0363
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001873	14,90	0,0279
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000705	14,31	0,0101
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001666	108,00	0,1799
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,013000	8,66	0,1126
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001873	2,23	0,0042
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,001873	1,66	0,0031
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000659	253,30	0,1689
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001873	71,52	0,1340
36149	TRAVA-QUEEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000382	175,07	0,0669

Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data-Base: Nov-2019
SINAPI: 2019
Leis Sociais - Hora: 86,15%
Leis Sociais - Mensalista: 48,73%
B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orcamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001412	44,25	0,0625
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR. ARMAÇAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001873	5,81	0,0109
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETEOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000571	199,28	0,1138
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	2,60	0,2600
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	1,04	0,1040
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	0,34	0,0340
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	0,05	0,0050
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	MAT.	M	0,001666	0,92	0,0015
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001342	6,99	0,0094
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000705	21,07	0,0149
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000705	9,50	0,0067
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000024	482,91	0,0116
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000120	133,45	0,0160
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001934	26,75	0,0517
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM.	MAT.	UN	0,000021	1.173,00	0,0246
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000021	674,88	0,0142
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000096	201,08	0,0193
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000021	569,45	0,0120
6005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1509)	MAT.	UN	1,000000	40,00	40,0000
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,100000	4,57	0,4570
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,100000	6,45	0,6450
PREÇO (mão-de-obra):						1,10
PREÇO (material):						41,74
PREÇO TOTAL (unit):						42,84
LS(%):						0,95
BDI(%):						9,63
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						10,58
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						53,42
QUANTIDADE:						7,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						373,94
90444U	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002124	7,56	0,0181
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000033	654,60	0,0216
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001829	7,40	0,0135
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,004645	5,36	0,0249
12892	LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003835	13,41	0,0514
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUÊIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003835	71,52	0,2743
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,003835	19,37	0,0743
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,003835	14,90	0,0571
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000774	14,31	0,0111
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001829	108,00	0,1975
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,003835	2,23	0,0086
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,003835	1,66	0,0064
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001349	253,30	0,3417
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,003835	71,52	0,2743
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000781	175,07	0,1367
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1.00 X 0.60 M	MAT.	UN	0,002891	44,25	0,1279
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,003835	5,81	0,0223

Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
 Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data-Base: Nov-2019
 SINAPI: 2019
 Leis Sociais - Hora: 86,15%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,73%
 B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orcamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36153	TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001169	199,28	0,2330
37370	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,085000	2,60	2,8210
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,085000	1,04	1,1284
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,085000	0,34	0,3689
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,085000	0,05	0,0543
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NÍVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	MAT.	M	0,001829	0,92	0,0017
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001473	6,99	0,0103
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000774	21,07	0,0163
38393	ROLO DE ESPUMA POLIÉSTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000774	9,50	0,0074
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	MAT.	UN	0,000026	482,91	0,0126
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000132	133,45	0,0176
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002124	26,75	0,0568
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR FUSÍVEL TÉRMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000023	1.173,00	0,0270
38413	LIXADEIRA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTÊNCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000023	674,88	0,0155
38476	ESCALADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000105	201,08	0,0211
38477	ESCALADA EXTENSÍVEL EM ALUMÍNIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000023	569,45	0,0131
4046	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	MAT.	UN	0,000052	0,00	0,0000
41898	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	MAT.	UN	0,000057	14.229,89	0,8111
4257	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO	M.O.	H	0,220000	8,40	1,8480
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	M.O.	H	0,220000	4,57	1,0054
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	M.O.	H	0,220000	6,45	1,4190
PREÇO (mão-de-obra):						4,27
PREÇO (material):						7,28
PREÇO TOTAL (unit):						11,55
LS(%):						3,68
BDI(%):						3,35
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						7,03
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						18,58
QUANTIDADE:						11,07
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						205,68
90446U	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF. 05/2015	SER.CG	M			
10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002459	7,56	0,0186
11359	ESMERILHADA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACÃO 8500 RPM, POTÊNCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000338	654,60	0,0249
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002118	7,40	0,0157
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,005380	5,36	0,0288
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,004446	13,41	0,0596
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUERIA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,004446	71,52	0,3180
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIÉSTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,004446	19,37	0,0861
12895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIÉTERO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,004446	14,90	0,0662
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000897	14,31	0,0128
2711	CARRO DE-MAO CACAMBA METÁLICA E PNEU MACIÇO	MAT.	UN	0,002118	108,00	0,2287
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERÇÃO COM CORDÃO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,004446	2,23	0,0099
36144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VALVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	MAT.	UN	0,004446	1,66	0,0074
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001564	253,30	0,3962
36148	CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSÁRIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,004446	71,52	0,3180
36149	TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETÃO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000906	175,07	0,1586
36150	AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,003352	44,25	0,1483
36152	OCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM PROTEÇÃO LVA E UVB	MAT.	UN	0,004446	5,81	0,0258
36153	TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001356	199,28	0,2702

Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data-Base: Nov-2019
SINAPI: 2019
Leis Sociais - Honorária: 86,15%
Leis Sociais - Mensalista: 48,73%
B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orcamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37370	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,258000	2,60	3,2708
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,258000	1,04	1,3083
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,258000	0,34	0,4277
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,258000	0,05	0,0629
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,002118	0,92	0,0019
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001706	6,99	0,0119
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000897	21,07	0,0189
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000897	9,50	0,0085
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	MAT.	UN	0,000031	482,91	0,0150
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000153	133,45	0,0204
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002459	26,75	0,0658
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2.0 A 4.0 MM	MAT.	UN	0,000027	1.173,00	0,0317
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000026	674,88	0,0175
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000122	201,08	0,0245
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000026	569,45	0,0148
4046	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	MAT.	UN	0,000061	0,00	0,0000
41898	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	MAT.	UN	0,000066	14.229,89	0,9392
4257	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO	M.O.	H	0,270000	8,40	2,2680
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,270000	4,57	1,2339
2596	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,270000	6,45	1,7415
PREÇO (mão-de-obra):						5,24
PREÇO (material):						8,43
PREÇO TOTAL (unit.):						13,67
LS(%):						4,51
BDI(%):						4,00
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						8,51
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						22,18
QUANTIDADE:						3,09
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						68,54
91784U	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDAVEL, AGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,005107	7,56	0,0386
107	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA	MAT.	UN	0,889600	0,45	0,4003
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000079	654,60	0,0517
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,004398	7,40	0,0325
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,016559	40,65	0,6731
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,011170	5,36	0,0599
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,004946	13,41	0,0663
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,004946	71,52	0,3537
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,004946	19,37	0,0958
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,004946	14,90	0,0737
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	0,389765	0,63	0,2456
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,016892	35,30	0,5963
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001862	14,31	0,0266
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,004398	108,00	0,4750
3499	JOELHO PVC SOLD 45G P/ AGUA FRIA PRED 20 MM	MAT.	UN	0,008300	0,56	0,0046
3542	JOELHO PVC SOLD 90G P/AGUA FRIA PREDIAL 20 MM	MAT.	UN	0,594300	0,33	0,1961
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,004946	2,23	0,0110
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,004946	1,66	0,0082
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001740	253,30	0,4407
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,004946	71,52	0,3537

Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data Base: Nov-2019
SINAPI: 2019
Les Sociais - Horaista: 86,15%
Les Sociais - Mensalista: 48,73%
B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orcamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36149	TRAVA-QUEEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,001008	175,07	0,1765
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,003729	44,25	0,1650
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO LUVA E UVB	MAT.	UN	0,004946	5,81	0,0287
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001508	199,28	0,3005
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA-FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,001015	50,00	0,0508
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,399465	2,60	3,6386
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,399465	1,04	1,4554
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,399465	0,34	0,4758
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,399465	0,05	0,0700
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC, TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	MAT.	M	0,004398	0,92	0,0040
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,003542	6,99	0,0248
38383	LIXA DAQUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,206720	1,31	0,2708
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001862	21,07	0,0392
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001862	9,50	0,0177
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1 "	MAT.	UN	0,000063	482,91	0,0304
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000317	133,45	0,0423
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,005107	26,75	0,1366
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000055	1.173,00	0,0645
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2 200 W, *5 000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000054	674,88	0,0364
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000253	201,08	0,0509
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000054	569,45	0,0308
3855	LUVA SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 20 MM X 12"	MAT.	UN	0,298400	3,25	0,9698
3861	LUVA PVC SOLDÁVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	0,094400	0,41	0,0387
3868	LUVA DE REDUCAO SOLDÁVEL, PVC, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	0,145100	0,81	0,1175
7104	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	0,332500	2,07	0,6883
7138	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	MAT.	UN	0,080100	0,60	0,0481
9867	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	MAT.	M	1,061000	1,84	1,9522
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,220000	4,57	1,0054
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,220000	6,45	1,4190
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,007614	4,76	0,0362
PREÇO (mão-de-obra):						2,46
PREÇO (material):						15,13
PREÇO TOTAL (unit):						17,59
LS(%):						2,12
BDI(%):						4,34
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						6,46
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						24,05
QUANTIDADE:						7,02
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						168,83
91785U	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS AF 10/2015	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT	UN	0,004991	7,56	0,0377
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT	UN	0,000077	654,60	0,0504
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,004298	7,40	0,0318
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,016279	40,65	0,6517
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,010916	5,36	0,0585
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,004834	13,41	0,0648
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,004834	71,52	0,3457
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,004834	19,37	0,0936
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,004834	14,90	0,0720

Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data-Base: Nov-2019
SINAPI: 2019
Leis Sociais - Hora: 86,15%
Leis Sociais - Mensalista: 48,73%
B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orcamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	0,269365	0,63	0,1697
14153	FITA METALICA PERFORADA, L = 18" MM, ROLO DE 30" M, CARGA RECOMENDADA = 30" KGF	MAT.	UN	0,000046	34,81	0,0016
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,018484	35,30	0,6525
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001819	14,31	0,0260
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,004298	108,00	0,4642
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KGM)	MAT.	KG	0,000036	10,00	0,0004
3524	JOELHO PVC SOLD 90G C/BUCHA DE LATAO 25MM X 3/4"	MAT.	UN	0,169400	4,60	0,7792
3529	JOELHO PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 25 MM	MAT.	UN	0,728900	0,46	0,3353
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,004834	2,23	0,0108
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,004834	1,66	0,0080
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001701	253,30	0,4309
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,004834	71,52	0,3457
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000985	175,07	0,1724
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,003644	44,25	0,1612
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,004834	5,81	0,0281
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001474	199,28	0,2937
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,000702	50,00	0,0351
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,367704	2,60	3,5560
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,367704	1,04	1,4224
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,367704	0,34	0,4650
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,367704	0,05	0,0684
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	MAT.	M	0,004298	0,92	0,0040
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,003462	6,99	0,0242
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,206957	1,31	0,2711
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001819	21,07	0,0383
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001819	9,50	0,0173
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	MAT.	UN	0,000062	482,91	0,0299
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000310	133,45	0,0414
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23" CM COM CABO	MAT.	UN	0,004991	26,75	0,1335
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000054	1.173,00	0,0633
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000053	674,88	0,0358
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000248	201,08	0,0499
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000053	569,45	0,0302
3869	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	0,046100	2,34	0,1079
3904	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	0,104300	0,50	0,0522
4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	MAT.	UN	0,011960	0,46	0,0055
65	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	MAT.	UN	0,652200	0,56	0,3652
7129	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	0,003100	5,68	0,0176
7136	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	0,053400	3,89	0,2077
7137	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	0,016800	5,59	0,0939
7139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	MAT.	UN	0,305400	0,79	0,2413
9835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	MAT.	M	0,001065	2,55	0,0027
9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	MAT.	M	1,061000	2,36	2,5040
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,280000	4,57	1,2796
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,280000	6,45	1,8060
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,005262	4,76	0,0250
PREÇO (mão-de-obra):						3,11
PREÇO (material):						15,18

Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data-Base: Nov-2019
SINAPI: 2019
Leis Sociais - Honor: 86,15%
Leis Sociais - Mensalista: 48,73%
B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orcamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL (unit):						18,28
LS(%):						2,68
BDI(%):						4,61
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						7,29
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						25,58
QUANTIDADE:						46,04
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.177,70
91786U	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDAVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS AF 10/2015	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT	UN	0,001962	7,56	0,0148
108	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1". PARA AGUA FRIA	MAT.	UN	0,156900	1,15	0,1804
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001643	7,40	0,0122
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,014878	40,65	0,6048
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001860	13,41	0,0249
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001860	71,52	0,1330
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001860	19,37	0,0360
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001860	14,90	0,0277
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	0,023886	0,63	0,0150
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,018094	35,30	0,6387
2709	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001643	0,00	0,0000
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT	UN	0,001643	108,00	0,1774
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT	KG	0,000206	10,00	0,0021
3501	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	0,024200	2,75	0,0666
3536	JOELHO PVC SOLD 90G PIAGUA FRIA PREDIAL 32 MM	MAT.	UN	0,216300	1,39	0,3007
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001860	2,23	0,0041
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAO, PFF 1	MAT.	UN	0,001860	1,66	0,0031
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001860	71,52	0,1330
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COMLENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001860	5,81	0,0108
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,000062	50,00	0,0031
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	2,60	0,2600
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	1,04	0,1040
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	0,34	0,0340
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	0,05	0,0050
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001643	0,92	0,0015
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,082611	1,31	0,1082
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001962	26,75	0,0525
3872	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	0,111400	2,84	0,3164
3903	LUVA PVC SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	0,277700	1,22	0,3388
41898	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	MAT.	UN	0,000000	14.229,89	0,0000
7128	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	0,015200	6,38	0,0970
7136	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	0,064100	3,89	0,2493
7140	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	MAT.	UN	0,456500	2,62	1,1960
9835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	MAT.	M	0,006180	2,55	0,0158
9869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	MAT.	M	1,000000	5,30	5,3000
9895	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	0,017800	9,28	0,1652
4257	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO	M.O.	H	0,003540	8,40	0,0297
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,000467	4,76	0,0022
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,100000	4,57	0,4570
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,100000	6,45	0,6450
PREÇO (mão-de-obra):						1,13
PREÇO (material):						10,63
PREÇO TOTAL (unit):						11,76
LS(%):						0,97

Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
 Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data-Base: Nov-2019
 SINAPI: 2019
 Leis Sociais - Honor: 86,15%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,73%
 B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orcamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
	BDI(%):					2,80
	ADM(%): 0,00					0,00
	TOTAL TAXA:					3,77
	PREÇO TOTAL UNIT. (cf taxa):					15,53
	QUANTIDADE:					23,10
	PREÇO TOTAL. (cf taxa):					358,74
91787U	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS, AF 10/2015	SER.CG	M			
10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000886	7,56	0,0067
108	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA ÁGUA FRIA	MAT.	UN	0,002700	1,15	0,0031
109	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/4", PARA ÁGUA FRIA	MAT.	UN	0,028900	2,20	0,0636
110	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/2", PARA ÁGUA FRIA	MAT.	UN	0,056700	4,47	0,2534
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000014	654,60	0,0092
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000763	7,40	0,0056
122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,014517	40,65	0,5901
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,001939	5,36	0,0104
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000859	13,41	0,0115
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000859	71,52	0,0614
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIÉSTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000859	19,37	0,0166
12895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIÉTERO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000859	14,90	0,0128
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	0,001325	0,63	0,0008
14153	FITA METÁLICA PERFORADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGf	MAT.	UN	0,000224	34,81	0,0078
20083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,017042	35,30	0,6016
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000323	14,31	0,0046
2711	CARRO-DE-MÃO CACAMBA METÁLICA E PNEU MACIÇO	MAT.	UN	0,000763	108,00	0,0824
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KGf/M)	MAT.	KG	0,000183	10,00	0,0018
3502	JOELHO PVC SOLD 45G P/ ÁGUA FRIA PRED 40 MM	MAT.	UN	0,045100	3,91	0,1763
3535	JOELHO PVC SOLD 90G P/ÁGUA FRIA PREDIAL 40 MM	MAT.	UN	0,174300	3,29	0,5734
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERÇÃO COM CORDÃO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000859	2,23	0,0019
36144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VALVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	MAT.	UN	0,000859	1,66	0,0014
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000302	253,30	0,0765
36148	CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSÁRIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000859	71,52	0,0614
36149	TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETÃO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000175	175,07	0,0306
36150	AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1.00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000647	44,25	0,0286
36152	OCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM PROTEÇÃO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000859	5,81	0,0050
36153	TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000262	199,28	0,0522
370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,000003	50,00	0,0002
37370	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	2,60	0,2600
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	1,04	0,1040
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	0,34	0,0340
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	0,05	0,0050
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NÍVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	MAT.	M	0,000763	0,92	0,0007
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000615	6,99	0,0043
38383	LIXA DÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	MAT.	UN	0,031963	1,31	0,0419
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000323	21,07	0,0068
38393	ROLO DE ESPUMA POLIÉSTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000323	9,50	0,0031
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	MAT.	UN	0,000011	482,91	0,0053
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000055	133,45	0,0073
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000886	26,75	0,0237

Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
 Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data-Base: Nov-2019
 SINAPI: 2019
 Leis Sociais - Hora: 86,15%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,73%
 B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orcamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000010	1.173,00	0,0117
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000009	674,88	0,0061
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000044	201,08	0,0088
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000009	569,45	0,0051
3862	LUVA PVC SOLDÁVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	0,124000	2,49	0,3088
4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	MAT.	UN	0,058240	0,46	0,0268
7131	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	0,039300	11,36	0,4464
7141	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	MAT.	UN	0,385300	5,74	2,2116
9835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	MAT.	M	0,005475	2,55	0,0140
9874	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, AGUA FRIA (NBR 5648)	MAT.	M	0,700000	7,71	5,3970
9894	UNIAO PVC, SOLDÁVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	0,050000	18,09	0,9045
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,000026	4,76	0,0001
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,050000	4,57	0,2285
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,050000	6,45	0,3225
PREÇO (mão-de-obra):						0,55
PREÇO (material):						12,59
PREÇO TOTAL (unil):						13,14
LS(%):						0,47
BDI(%):						2,99
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,46
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						16,60
QUANTIDADE:						21,79
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						361,71
91788U	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, AGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS, AF 10/2015	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001477	7,56	0,0112
112	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA	MAT.	UN	0,075100	2,80	0,2103
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000023	654,60	0,0151
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001272	7,40	0,0094
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,018058	40,65	0,7341
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,003230	5,36	0,0173
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001430	13,41	0,0192
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001430	71,52	0,1023
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001430	19,37	0,0277
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001430	14,90	0,0213
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	0,018455	0,63	0,0116
14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	MAT.	UN	0,002229	34,81	0,0776
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,022077	35,30	0,7793
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000538	14,31	0,0077
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACIÇO	MAT.	UN	0,001272	108,00	0,1374
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KGM)	MAT.	KG	0,000512	10,00	0,0051
3503	JOELHO PVC SOLD 45G P/ AGUA FRIA PRED 50 MM	MAT.	UN	0,194800	4,69	0,9136
3540	JOELHO PVC SOLD 90G P/AGUA FRIA PREDIAL 50 MM	MAT.	UN	0,285100	3,56	1,0150
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001430	2,23	0,0032
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,001430	1,66	0,0024
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000503	253,30	0,1274
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001430	71,52	0,1023
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000291	175,07	0,0509

Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data Base: Nov-2019
SINAP: 2019
Leis Sociais - Hora: 86,15%
Leis Sociais - Mensalista: 48,73%
B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orcamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001078	44,25	0,0477
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR. ARMAÇAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001430	5,81	0,0083
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000436	199,28	0,0869
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,000048	50,00	0,0024
37370	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	2,60	0,2600
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	1,04	0,1040
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	0,34	0,0340
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	0,05	0,0050
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	MAT.	M	0,001272	0,92	0,0012
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001024	6,99	0,0072
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,034084	1,31	0,0447
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000538	21,07	0,0113
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000538	9,50	0,0051
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	MAT.	UN	0,000018	482,91	0,0087
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000092	133,45	0,0123
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001477	26,75	0,0395
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2.0 A 4.0 MM	MAT.	UN	0,000016	1.173,00	0,0188
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000016	674,88	0,0108
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000073	201,08	0,0147
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000016	569,45	0,0091
3863	LUVA PVC SOLDADAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	0,214600	2,92	0,6266
4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	MAT.	UN	0,372605	0,46	0,1714
7142	TE SOLDADAVEL, PVC, 90 GRAUS 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	MAT.	UN	0,004600	6,42	0,0295
9837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	MAT.	M	0,015345	6,27	0,0962
9875	TUBO PVC, SOLDADAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	MAT.	M	0,800000	8,83	7,0640
9897	UNIAO PVC, SOLDADAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	0,120000	19,59	2,3508
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,003361	4,76	0,0017
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,090000	4,57	0,4113
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,090000	6,45	0,5805
PREÇO (mão-de-obra):						0,99
PREÇO (material):						15,47
PREÇO TOTAL (unit):						16,46
LSI(%):						0,85
BDI(%):						3,81
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						4,66
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						21,12
QUANTIDADE:						13,44
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						283,85
91791U	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF. 10/2015	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001429	7,56	0,0108
11359	ESMERIL/HADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000022	654,60	0,0144
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001231	7,40	0,0091
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,006200	40,65	0,2520
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,003125	5,36	0,0168
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001384	13,41	0,0186
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001384	71,52	0,0990
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001384	19,37	0,0268
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001384	14,90	0,0206

Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data-Base: Nov-2019
SINAPI: 2019
Les Socias - Honor: 86,15%
Les Socias - Mensalista: 48,73%
B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orcamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CODIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PRECO(R\$)	PRECO TOTAL (R\$)
14153	FITA METALICA PERFORADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M. CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	MAT.	UN	0,000222	34,81	0,0077
20073	TUBO PVC, PL., SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	MAT.	M	1,040000	0,00	0,0000
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA USO EM TUBOS DE PVC COM ANEL DE BORRACHA (POTE DE 400* G)	MAT.	UN	0,005026	14,88	0,0748
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,010200	35,30	0,3601
20152	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	0,005100	38,86	0,1982
20158	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	0,004100	50,06	0,2052
20171	LUVA SIMPLES, PVC SERIE REFORCADA - R, 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	0,062600	20,87	1,3065
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000521	14,31	0,0075
300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	0,071800	8,40	0,6031
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001384	2,23	0,0031
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,001384	1,66	0,0023
36146	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000487	253,30	0,1234
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001384	71,52	0,0990
36149	TRAVA-QUEIDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000282	175,07	0,0494
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001043	44,25	0,0462
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001384	5,81	0,0080
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *S3* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000422	199,28	0,0841
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	2,60	0,2600
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	1,04	0,1040
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	0,34	0,0340
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	0,05	0,0050
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	MAT.	M	0,001231	0,92	0,0011
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000991	6,99	0,0069
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,037000	1,31	0,0485
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000521	21,07	0,0110
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000521	9,50	0,0049
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	MAT.	UN	0,000018	482,91	0,0087
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000089	133,45	0,0119
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001429	26,75	0,0382
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000016	1.173,00	0,0188
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000015	674,88	0,0101
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000071	201,08	0,0143
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000015	569,45	0,0085
4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	MAT.	UN	0,033624	0,46	0,0155
9840	TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	MAT.	M	1,000000	28,00	28,0000
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,090000	4,57	0,4113
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,090000	6,45	0,5805
PRECO (mão-de-obra):						0,99
PRECO (material):						32,25
PRECO TOTAL (unit.):						33,24
LS(%):						0,85
BDI(%):						7,50
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						8,35
PRECO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						41,59
QUANTIDADE:						22,68
PRECO TOTAL (c/ taxa):						943,26

Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data-Base: Nov-2019
SINAPI: 2019
Leis Sociais - Hora: 86,15%
Leis Sociais - Mensalista: 48,73%
B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orcamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
91792U	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	SER.CG	M			
10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE 110* L	MAT.	UN	0,006268	7,56	0,0474
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000097	654,60	0,0635
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,005398	7,40	0,0399
122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,023619	40,65	0,9601
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,013711	5,36	0,0735
12892	LUVA RASPA DE COURO, CAPO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,006072	13,41	0,0814
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHADO	MAT.	PAR	0,006072	71,52	0,4343
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIÉSTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,006072	19,37	0,1176
12895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,006072	14,90	0,0905
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	0,460186	0,63	0,2899
14153	FITA METÁLICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	MAT.	UN	0,004011	34,81	0,1396
20083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,033473	35,30	1,1816
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,002285	14,31	0,0327
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METÁLICA E PNEU MACIÇO	MAT.	UN	0,005398	108,00	0,5830
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,001111	10,00	0,0111
3516	JOELHO PVC SOLD 45G BB P/ ESG PREDIAL DN 40MM	MAT.	UN	0,769100	0,50	0,3846
3517	JOELHO PVC SOLD 90G BB P/ ESG PREDIAL DN 40MM	MAT.	UN	0,858400	1,77	1,5194
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERÇÃO COM CORDÃO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,006072	2,23	0,0135
36144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VÁLVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	MAT.	UN	0,006072	1,66	0,0101
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002136	253,30	0,5410
36148	CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSÁRIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,006072	71,52	0,4343
36149	TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETÃO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,001237	175,07	0,2166
36150	AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,004577	44,25	0,2025
36152	ÓCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM PROTEÇÃO UVA E UVB	MAT.	UN	0,006072	5,81	0,0353
36153	TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001851	199,28	0,3689
3686	JUNÇÃO PVC SOLD 45G P/ ESG PREDIAL DN 40MM	MAT.	UN	0,311600	1,77	0,5515
370	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,001199	50,00	0,0600
37370	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	2,60	0,2600
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	1,04	0,1040
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	0,34	0,0340
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	0,05	0,0050
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NÍVEL, LISA, PVC, TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	MAT.	M	0,005398	0,92	0,0050
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,004348	6,99	0,0304
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,150069	1,31	0,1966
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002285	21,07	0,0481
38393	ROLO DE ESPUMA POLIÉSTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002285	9,50	0,0217
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	MAT.	UN	0,000078	482,91	0,0377
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000389	133,45	0,0519
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,006268	26,75	0,1677
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR FUSÍVEL TÉRMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000068	1.173,00	0,0798
38413	LIXADEIRA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000067	674,88	0,0452
38476	ESCALA DUPLA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000311	201,08	0,0625
38477	ESCALA EXTENSÍVEL EM ALUMÍNIO COM 6,00 M, ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000067	569,45	0,0382
3897	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	0,292400	0,64	0,1871

Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
 Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data-Base: Nov-2019
 SINAPI: 2019
 Leis Sociais - Hora: 86,15%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,73%
 B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orcamentaria - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	MAT.	UN	1,042860	0,46	0,4797
9835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	MAT.	M	1,083330	2,55	2,7625
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,008990	4,76	0,0428
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,700000	4,57	3,1990
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,700000	6,45	4,5150
PREÇO (mão-de-obra):						7,76
PREÇO (material):						13,10
PREÇO TOTAL (unit.):						20,86
LS(%):						6,69
BDI(%):						6,06
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						12,75
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						33,61
QUANTIDADE:						47,95
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.611,80
91793U	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PRÉDIOS AF_10/2015	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,007939	7,56	0,0600
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000123	654,60	0,0805
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,006837	7,40	0,0506
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,010800	40,65	0,4390
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,017365	5,36	0,0931
12892	LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,007689	13,41	0,1031
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,007689	71,52	0,5499
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,007689	19,37	0,1489
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,007689	14,90	0,1146
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	0,312942	0,63	0,1972
14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	MAT.	UN	0,000177	34,81	0,0062
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA USO EM TUBOS DE PVC COM ANEL DE BORRACHA (POTE DE 400* G)	MAT.	UN	0,087622	14,88	1,3038
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,016300	35,30	0,5754
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,002894	14,31	0,0414
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,006837	108,00	0,7384
296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	4,381100	1,13	4,9506
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,000211	10,00	0,0021
3518	JOELHO PVC SOLD 45G PB P/ ESG PREDIAL DN 50MM	MAT.	UN	1,499100	1,51	2,2636
3526	JOELHO PVC SOLD 90G PB P/ ESG PREDIAL DN 50MM	MAT.	UN	1,422300	1,21	1,7210
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,007689	2,23	0,0171
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAO, PFF 1	MAT.	UN	0,007689	1,66	0,0128
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002705	253,30	0,6852
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,007689	71,52	0,5499
36149	TRAVA-QUEEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,001566	175,07	0,2742
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,005797	44,25	0,2565
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,007689	5,81	0,0447
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,002344	199,28	0,4671
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,000815	50,00	0,0408
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,175598	2,60	5,6566
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,175598	1,04	2,2626
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,175598	0,34	0,7397
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,175598	0,05	0,1088

Obrs: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data-Base: Nov-2019
SINAPI: 2019
Leis Sociais - Hora: 86,15%
Leis Sociais - Mensalista: 48,73%
B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orcamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,006837	0,92	0,0063
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,005507	6,99	0,0385
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,127000	1,31	0,1664
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002894	21,07	0,0610
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002894	9,50	0,0275
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	MAT.	UN	0,000099	482,91	0,0478
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000492	133,45	0,0657
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,007939	26,75	0,2124
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000086	1.173,00	0,1009
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2 200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000084	674,88	0,0567
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000394	201,08	0,0792
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000084	569,45	0,0478
3875	LUIVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	1,319700	1,39	1,8344
4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	MAT.	UN	0,029511	0,46	0,0136
7097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	0,070000	3,43	0,2401
9837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	MAT.	M	0,006315	6,27	0,0396
9838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	MAT.	M	1,050000	4,34	4,5570
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,006113	4,76	0,0291
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,300000	6,45	1,9350
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,300000	4,57	1,3710
PREÇO (mão-de-obra):						3,34
PREÇO (material):						32,15
PREÇO TOTAL (unit):						35,49
L.S.(%):						2,86
B.D.I.(%):						8,44
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						11,32
PREÇO TOTAL UNIT. (cf taxa):						46,81
QUANTIDADE:						15,57
PREÇO TOTAL (cf taxa):						728,63
91795U	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB- COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, PI/PREDIOS. AF. 10/2015	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,004649	7,56	0,0351
11359	ESMERILHadeira angular elétrica, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000072	654,60	0,0471
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,004003	7,40	0,0296
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,016775	40,65	0,6819
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,010168	5,36	0,0545
12892	LUIVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,004503	13,41	0,0604
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,004503	71,52	0,3221
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,004503	19,37	0,0872
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,004503	14,90	0,0671
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	0,043930	0,63	0,0277
14153	FITA METALICA PERFORADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	MAT.	UN	0,000620	34,81	0,0216
1966	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	0,212200	10,65	2,2599
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA USO EM TUBOS DE PVC COM ANEL DE BORRACHA (POTE DE 400* G)	MAT.	UN	0,058149	14,88	0,8653
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,027386	35,30	0,9667
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001895	14,31	0,0243
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACIO	MAT.	UN	0,004003	108,00	0,4323
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	1,264100	2,00	2,5282
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KGM)	MAT.	KG	0,001394	10,00	0,0139
3528	JOELHO PVC SOLD 45G PB PI/ESG PREDIAL DN 100MM	MAT.	UN	0,091600	3,99	0,3655
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,004503	2,23	0,0100

Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data-Base: Nov-2019
SINAPI: 2019
Leis Sociais - Hora: 86,15%
Leis Sociais - Mensalista: 48,73%
B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orcamentaria - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CODIGO	DESCRICAO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PRECO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAO, PFF 1	MAT.	UN	0.004503	1,66	0,0075
36146	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.001584	253,30	0,4012
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0.004503	71,52	0,3221
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000917	175,07	0,1605
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.003394	44,25	0,1502
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COMLENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO LVA E UVB	MAT.	UN	0.004503	5,81	0,0262
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.001373	199,28	0,2736
3670	JUNCAO SIMPLES PVC P/ESG PREDIAL DN 100X100MM	MAT.	UN	0.140500	10,47	1,4710
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0.000114	50,00	0,0057
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0.500000	2,60	1,3000
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0.500000	1,04	0,5200
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0.500000	0,34	0,1700
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0.500000	0,05	0,0250
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	MAT.	M	0.004003	0,92	0,0037
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.003225	6,99	0,0225
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0.098225	1,31	0,1287
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001695	21,07	0,0367
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001695	9,50	0,0161
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	MAT.	UN	0.000058	482,91	0,0280
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000288	133,45	0,0384
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0.004649	26,75	0,1244
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0.000050	1.173,00	0,0587
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000049	674,88	0,0331
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000231	201,08	0,0464
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000049	569,45	0,0279
3899	LUVAS SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	0.464100	3,06	1,4201
4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	MAT.	UN	0.094040	0,46	0,0433
7091	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	0.107600	7,73	0,8317
9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	MAT.	M	1.000000	7,08	7,0800
6111	SERVENTE	M.O.	H	0.000858	4,76	0,0041
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0.250000	4,57	1,1425
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0.250000	6,45	1,6125
PREÇO (mão-de-obra):						2,76
PREÇO (material):						23,67
PREÇO TOTAL (unit.):						26,43
LS(%):						2,38
BDI(%):						6,34
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						8,72
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						35,15
QUANTIDADE:						37,25
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.309,34
93358U	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS AF_03/2016	SER.CG	M3			
10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.014435	7,56	0,1091
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000224	654,60	0,1486
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0.012432	7,40	0,0920
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.031575	5,36	0,1692
12892	LUIVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.013982	13,41	0,1875
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.013982	71,52	1,0000
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0.013982	19,37	0,2708
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0.013982	14,90	0,2083

Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data-Base: Nov-2019
SINAPI: 2019
Les Sociais - Hora: 86,15%
Les Sociais - Mensalista: 48,73%
B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orcamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,005263	14,31	0,0753
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,012432	108,00	1,3427
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,013982	2,23	0,0312
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,013982	1,66	0,0232
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,004919	253,30	1,2460
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,013982	71,52	1,0000
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,002848	175,07	0,4986
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,010540	44,25	0,4664
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO LVA E UVB	MAT.	UN	0,013982	5,81	0,0812
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,004263	199,28	0,8495
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,956000	2,60	10,2856
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,956000	1,04	4,1142
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,956000	0,34	1,3450
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,956000	0,05	0,1978
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,012432	0,92	0,0114
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,010013	6,99	0,0700
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,005263	21,07	0,1109
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,005263	9,50	0,0500
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	MAT.	UN	0,000179	482,91	0,0864
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000895	133,45	0,1194
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,014435	26,75	0,3861
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000157	1.173,00	0,1842
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000153	674,88	0,1033
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000716	201,08	0,1440
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M, ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000153	569,45	0,0871
6111	SERVENTE	M.O.	H	2,000000	4,76	9,5200
PREÇO (mão-de-obra):						9,52
PREÇO (material):						25,09
PREÇO TOTAL (unit.):						34,61
LS(%):						8,20
BDI(%):						9,42
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						17,62
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						52,23
QUANTIDADE:						15,67
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						818,44
94492U	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 06/2016	SER.CG	UN			
10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001657	7,56	0,0125
11359	ESMERILHADERA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000026	654,60	0,0170
11677	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 50 MM, COM CORPO DIVIDIDO	MAT.	UN	1,000000	25,00	25,0000
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001427	7,40	0,0106
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,003624	5,36	0,0194
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001605	13,41	0,0215
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001605	71,52	0,1148
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001605	19,37	0,0311
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001605	14,90	0,0239
20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	MAT.	UN	0,107000	12,90	1,3803
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,027000	35,30	0,9531
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000604	14,31	0,0086
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001427	108,00	0,1541

Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
 Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data-Base: Nov-2019
 SINAPI: 2019
 Leis Sociais - Horista: 86,15%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,73%
 B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orcamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO. PFF 1	MAT.	UN	0,000874	1,66	0,0015
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000308	253,30	0,0780
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000874	71,52	0,0625
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000178	175,07	0,0312
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000659	44,25	0,0292
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000874	5,81	0,0051
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETEOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000267	199,28	0,0532
36531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4. POTENCIA LIQUIDA 88 HP. PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3. PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	MAT.	UN	0,000007	243.597,54	1,7052
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,021120	50,00	1,0560
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	2,60	0,2600
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	1,04	0,1040
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	0,34	0,0340
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	0,05	0,0050
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	MAT.	M	0,000518	0,92	0,0005
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000418	6,99	0,0029
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000219	21,07	0,0046
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000219	9,50	0,0021
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	MAT.	UN	0,000007	482,91	0,0034
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000037	133,45	0,0049
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000602	26,75	0,0161
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2.0 A 4.0 MM	MAT.	UN	0,000007	1.173,00	0,0082
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000006	674,88	0,0040
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000030	201,08	0,0060
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M, ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000006	569,45	0,0034
4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	MAT.	L	0,240758	3,73	0,8980
4222	GASOLINA COMUM	MAT.	L	0,001166	4,17	0,0049
4230	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	M.O.	H	0,002577	11,11	0,0286
4234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	M.O.	H	0,080553	10,92	0,8796
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,080198	6,45	0,5173
6111	SERVEENTE	M.O.	H	0,087619	4,76	0,4171
PREÇO (mão-de-obra):						1,84
PREÇO (material):						64,57
PREÇO TOTAL (unit.):						66,41
LS(%):						1,59
BDI(%):						14,96
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						16,55
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						82,96
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						165,92
98103U	CAIXA DE GORDURA DUPLA, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M, ALTURA INTERNA = 0,6 M. AF. 05/2018	SER.CG	UN			
10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000948	7,56	0,0072
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000015	654,60	0,0098
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000816	7,40	0,0060
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,002074	5,36	0,0111
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001427	13,41	0,0191
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001427	71,52	0,1021
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001427	19,37	0,0276
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001427	14,90	0,0213

Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data-Base: Nov-2019
SINAPI: 2019
Leis Sociais - Horaist: 86,15%
Leis Sociais - Mensalista: 48,73%
B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orcamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
13458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	MAT.	UN	0,000001	12.636,03	0,0126
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000346	14,31	0,0050
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000816	108,00	0,0881
3280	CAIXA GORDURA DUPLA, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 60" CM	MAT.	UN	1,000000	130,00	130,0000
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001427	2,23	0,0032
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,001427	1,66	0,0024
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000502	253,30	0,1272
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001427	71,52	0,1021
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000291	175,07	0,0509
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001076	44,25	0,0476
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001427	5,81	0,0083
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETEOS TRAVA DUPLA *53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000435	199,28	0,0867
36531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACA 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	MAT.	UN	0,000013	243.597,54	3,1668
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,034980	50,00	1,7490
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	2,60	0,2600
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	1,04	0,1040
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	0,34	0,0340
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	0,05	0,0050
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000816	0,92	0,0008
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000658	6,99	0,0046
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000346	21,07	0,0073
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000346	9,50	0,0033
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	MAT.	UN	0,000012	482,91	0,0058
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000059	133,45	0,0079
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23" CM COM CABO	MAT.	UN	0,000948	26,75	0,0254
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2.0 A 4.0 MM	MAT.	UN	0,000010	1.173,00	0,0117
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000010	674,88	0,0067
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000047	201,08	0,0095
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000010	569,45	0,0057
4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	MAT.	L	0,422483	3,73	1,5759
4222	GASOLINA COMUM	MAT.	L	0,001931	4,17	0,0081
4230	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	M.O.	H	0,004269	11,11	0,0474
4234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	M.O.	H	0,100000	10,92	1,0920
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,100000	6,45	0,6450
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,100000	4,76	0,4760
PREÇO (mão-de-obra):						2,26
PREÇO (material):						137,73
PREÇO TOTAL (unit.):						139,99
LS(%):						1,95
BDI(%):						31,23
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						33,18
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						173,17
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						173,17
CPU_IFAM.COZ.013	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM COM TAMPA CEGA QUADRADA BRANCA	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10" L	MAT.	UN	0,001824	7,56	0,0138
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000028	654,60	0,0183
11713	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM COM TAMPA CEGA QUADRADA BRANCA	MAT.	UN	1,000000	18,00	18,0000
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15" FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001571	7,40	0,0116

Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
 Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data-Base: Nov-2019
 SINAPI: 2019
 Lei's Sociais - Honorista: 86,15%
 Lei's Sociais - Mensalista: 48,73%
 B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orcamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,014800	40,65	0,6016
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,003991	5,36	0,0214
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7" CM)	MAT.	PAR	0,001767	13,41	0,0237
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001767	71,52	0,1264
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001767	19,37	0,0342
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001767	14,90	0,0263
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA USO EM TUBOS DE PVC COM ANEL DE BORRACHA (POTE DE 400" G)	MAT.	UN	0,020000	14,88	0,2976
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,022500	35,30	0,7943
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000665	14,31	0,0095
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001571	108,00	0,1697
296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	1,000000	1,13	1,1300
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001767	2,23	0,0039
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,001767	1,66	0,0029
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000622	253,30	0,1576
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001767	71,52	0,1264
36149	TRAVA-QUEIDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000360	175,07	0,0630
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,80 M	MAT.	UN	0,001332	44,25	0,0589
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO LVA E UVB	MAT.	UN	0,001767	5,81	0,0103
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000539	199,28	0,1074
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	2,60	0,2600
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	1,04	0,1040
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	0,34	0,0340
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	0,05	0,0050
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001571	0,92	0,0014
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001266	6,99	0,0088
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000665	21,07	0,0140
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000665	9,50	0,0063
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	MAT.	UN	0,000023	482,91	0,0111
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000113	133,45	0,0151
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23" CM COM CABO	MAT.	UN	0,001824	26,75	0,0488
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000020	1.173,00	0,0235
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000019	674,88	0,0128
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000091	201,08	0,0183
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000019	569,45	0,0108
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,100000	6,45	0,6450
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,100000	4,57	0,4570
PREÇO (mão-de-obra):						1,10
PREÇO (material):						22,36
PREÇO TOTAL (unil):						23,46
LS(%):						0,95
BDI(%):						5,37
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						6,32
PREÇO TOTAL UNIT. (cf taxa):						29,80
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (cf taxa):						29,80
CPU_IFAM.COZ.041						
	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM COM TAMPA C/ GRELHA QUADRADA BRANCA	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10" L	MAT.	UN	0,001824	7,56	0,0138
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000028	654,60	0,0183
11712	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA (NBR 5688)	MAT.	UN	1,000000	18,00	18,0000
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15" FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001571	7,40	0,0116

Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
 Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data-Base: Nov-2019
 SINAPI: 2019
 Les Sociais - Horista: 86,15%
 Les Sociais - Mensalista: 48,73%
 B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,014800	40,65	0,6016
12815	FITA CREPE, ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,003991	5,36	0,0214
12892	LUVÁ RASPÁ DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001767	13,41	0,0237
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUERIA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001767	71,52	0,1264
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001767	19,37	0,0342
12895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001767	14,90	0,0263
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA USO EM TUBOS DE PVC COM ANEL DE BORRACHA (POTE DE 400* G)	MAT.	UN	0,020000	14,88	0,2976
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,022500	35,30	0,7943
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000665	14,31	0,0095
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001571	108,00	0,1697
296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	1,000000	1,13	1,1300
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001767	2,23	0,0039
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAO, PFF 1	MAT.	UN	0,001767	1,66	0,0029
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000622	253,30	0,1576
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001767	71,52	0,1264
36149	TRAVA-QUEIDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000360	175,07	0,0630
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001332	44,25	0,0589
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO LVA E UVB	MAT.	UN	0,001767	5,81	0,0103
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000539	199,28	0,1074
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	2,60	0,2600
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	1,04	0,1040
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	0,34	0,0340
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	0,05	0,0050
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001571	0,92	0,0014
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001265	6,99	0,0088
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000665	21,07	0,0140
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000665	9,50	0,0063
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	MAT.	UN	0,000023	482,91	0,0111
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000113	133,45	0,0151
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001824	26,75	0,0488
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000020	1.173,00	0,2335
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000019	674,88	0,0128
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000091	201,08	0,0183
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000019	569,45	0,0108
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,100000	4,57	0,4570
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,100000	6,45	0,6450
PREÇO (mão-de-obra):						1,10
PREÇO (material):						22,38
PREÇO TOTAL (unil.):						23,48
LS(%):						0,95
BDI(%):						5,37
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						6,32
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						29,80
QUANTIDADE:						7,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						208,60
CPU_IFAM.COZ.046	GRELHA HEMISFÉRICA DE FERRO FUNDIDO D=200 MM INCLUSIVE REDUÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,004014	7,56	0,0303
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000062	654,60	0,0406
11710	RALO FOFO SEMIESFERICO, 200 MM, PARA LAJES/CALHAS	MAT.	UN	1,000000	45,00	45,0000

Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data-Base: Nov-2019
SINAPI: 2019
Leis Sociais - Hora: 86,15%
Leis Sociais - Mensalista: 48,73%
B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orcamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,003457	7,40	0,0256
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,008780	5,36	0,0471
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003888	13,41	0,0521
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003888	71,52	0,2781
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPIZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,003888	19,37	0,0753
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,003888	14,90	0,0579
20036	REDUCAO EXCENTRICA PVC NBR 10569 P/REDE COLET ESG PB JE 200 X 150MM	MAT.	UN	1,000000	80,00	80,0000
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001463	14,31	0,0209
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,003457	108,00	0,3734
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,003888	2,23	0,0087
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAO, PFF 1	MAT.	UN	0,003888	1,66	0,0065
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001368	253,30	0,3465
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,003888	71,52	0,2781
36149	TRAVA-QUEIDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000792	175,07	0,1387
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002931	44,25	0,1297
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,003888	5,81	0,0226
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001185	199,28	0,2361
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	2,60	0,2600
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	1,04	0,1040
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	0,34	0,0340
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	0,05	0,0050
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	MAT.	M	0,003457	0,92	0,0032
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002784	6,99	0,0195
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001463	21,07	0,0308
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001463	9,50	0,0139
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	MAT.	UN	0,000050	482,91	0,0241
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000249	133,45	0,0332
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,004014	26,75	0,1074
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000044	1.173,00	0,0516
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000043	674,88	0,0290
38476	ESCALADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000199	201,08	0,0400
38477	ESCALADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000043	569,45	0,0245
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,500000	6,45	3,2250
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,101450	4,57	0,4636
PREÇO (mão-de-obra):						3,69
PREÇO (material):						127,95
PREÇO TOTAL (unit.):						131,64
LS(%):						3,18
BDI(%):						29,66
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						32,84
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						164,48
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						328,96
CPU_IFAM.COZ.047	CAIXA DE AREIA 60X60X60CM EM ALVENARIA - MÃO DE OBRA E EXECUÇÃO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,023171	7,56	0,1752
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000359	654,60	0,2350
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,019955	7,40	0,1477
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,050683	5,36	0,2717
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,022443	13,41	0,3010
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,022443	71,52	1,6051

Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data-Base: Nov-2019
SINAPI: 2019
Leis Sociais - Honorária: 86,15%
Leis Sociais - Mensalista: 48,73%
B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orcamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,022443	19,37	0,4347
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,022443	14,90	0,3344
1382	CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV- 32	MAT.	50KG	0,750000	30,60	22,9500
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,008447	14,31	0,1209
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,019955	108,00	2,1551
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,022443	2,23	0,0500
36144	RESPIRADOR DE SCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,022443	1,66	0,0373
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,007896	253,30	2,0001
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,022443	71,52	1,6051
36149	TRAVA-QUEEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,004572	175,07	0,8004
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,016919	44,25	0,7487
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,022443	5,81	0,1304
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,006843	199,28	1,3637
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT	M3	0,160000	50,00	8,0000
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	6,350000	2,60	16,5100
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	6,350000	1,04	6,6040
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	6,350000	0,34	2,1590
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	6,350000	0,05	0,3175
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	MAT.	M	0,019955	0,92	0,0184
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,016073	6,99	0,1124
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,008447	21,07	0,1780
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,008447	9,50	0,0802
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	MAT.	UN	0,000288	482,91	0,1391
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,001437	133,45	0,1918
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,023171	26,75	0,6198
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 180 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2 0 A 4 0 MM	MAT.	UN	0,000251	1.173,00	0,2944
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000246	674,88	0,1660
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,001150	201,08	0,2312
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000246	569,45	0,1401
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT	M3	0,056000	113,83	6,3745
7271	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 8 FUIROS, DE 9 X 19 X 19 CM	MAT.	UN	42,000000	0,49	20,5800
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,500000	6,45	3,2250
6111	SERVEANTE	M.O.	H	0,500000	4,76	2,3800
PREÇO (mão-de-obra):						5,61
PREÇO (material):						98,16
PREÇO TOTAL (unit):						103,79
LS(%):						4,83
BDI(%):						23,90
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						28,73
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						132,52
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						265,04
CPU_IFAM.COZ.048	RECONSTRUÇÃO DE PISO DE CERÂMICA MATERIAL E MÃO DE OBRA	SER.CG	UN			
10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,009594	7,56	0,0725
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000149	654,60	0,0975
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,008262	7,40	0,0611
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,020985	5,36	0,1125
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,009292	13,41	0,1246
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,009292	71,52	0,6646
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,009292	19,37	0,1800

Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
 Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data-Base: Nov-2019
 SINAPI: 2019
 Leis Sociais - Honorária: 86,15%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,73%
 B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orcamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,009292	14,90	0,1385
1292	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	MAT.	M2	1,100000	41,68	45,8480
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	7,275600	0,63	4,5836
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,003498	14,31	0,0501
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,008262	108,00	0,8923
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,009292	2,23	0,0207
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,009292	1,66	0,0154
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,003269	253,30	0,8280
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,009292	71,52	0,6646
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,001893	175,07	0,3314
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,007005	44,25	0,3100
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,009292	5,81	0,0540
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETEOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,002833	199,28	0,5646
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,031600	50,00	1,5800
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,200000	2,60	0,5200
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,200000	1,04	0,2080
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,200000	0,34	0,0680
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,200000	0,05	0,0100
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC, TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,008262	0,92	0,0076
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,006655	6,99	0,0465
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003498	21,07	0,0737
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003498	9,50	0,0332
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	MAT.	UN	0,000119	482,91	0,0575
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000595	133,45	0,0794
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,009594	26,75	0,2566
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000104	1.173,00	0,1220
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000102	674,88	0,0688
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000476	201,08	0,0957
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000102	569,45	0,0581
4760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	M.O.	H	0,500000	7,86	3,9300
6111	SERVEANTE	M.O.	H	0,500000	4,76	2,3800
PREÇO (mão-de-obra):						6,31
PREÇO (material):						58,90
PREÇO TOTAL (unit.):						65,21
LS(%):						5,44
BDI(%):						15,54
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						20,98
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						86,19
QUANTIDADE:						7,96
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						686,07
14.002	LOUÇAS, ESPELHOS, BANCADAS E METAIS					
74125/2U	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,013136	7,56	0,0993
11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	MAT.	M2	1,000000	200,00	200,0000
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000204	654,60	0,1335
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,011313	7,40	0,0837
12815	FITA CREPE, ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,028734	5,36	0,1540
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,012723	13,41	0,1706
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,012723	71,52	0,9099
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,012723	19,37	0,2464

Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data-Base: Nov-2019
SINAPI: 2019
Leis Sociais - Honoris: 86,15%
Leis Sociais - Mensalista: 48,73%
B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orcamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,012723	14,90	0,1896
1344	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,44 X 1,22* M, E = 6 MM	MAT.	UN	1,000000	33,29	33,2900
7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	MAT.	L	0,180000	10,06	1,8108
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,004789	14,31	0,0685
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,011313	108,00	1,2218
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,012723	2,23	0,0284
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,012723	1,66	0,0211
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,004476	253,30	1,1338
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,012723	71,52	0,9099
36149	TRAVA-QUEIDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,002592	175,07	0,4538
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,009592	44,25	0,4244
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,012723	5,81	0,0739
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,003879	199,28	0,7730
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	2,60	0,2600
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	1,04	0,1040
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	0,34	0,0340
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	0,05	0,0050
37456	MANQUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC, TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	MAT.	M	0,011313	0,92	0,0104
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,009112	6,99	0,0637
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,004789	21,07	0,1009
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,004789	9,50	0,0455
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	MAT.	UN	0,000163	482,91	0,0787
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000815	133,45	0,1088
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,013136	26,75	0,3514
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000143	1.173,00	0,1677
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000140	674,88	0,0945
38476	ESCALA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000652	201,08	0,1311
38477	ESCALA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000140	569,45	0,0797
587	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS DESIGUAIS 1 X 3/4", E = 1/8"	MAT.	KG	1,000000	21,50	21,5000
7334	ADESIVO PARA ARGAMASSAS E CHAPISCOS	MAT.	L	0,180000	10,06	1,8108
10469	VIDRACEIRO	M.O.	H	0,500000	7,30	3,6500
6117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	M.O.	H	0,500000	5,07	2,5350
PREÇO (mão-de-obra):						6,19
PREÇO (material):						267,14
PREÇO TOTAL (unit.):						273,33
LS(%):						5,33
BDI(%):						61,31
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						86,64
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						359,97
QUANTIDADE:						5,12
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.740,65
74234/1U	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,023353	7,56	0,1765
10432	MICTORIO SIFONADO LOUCA BRANCA SEM COMPLEMENTOS	MAT.	UN	1,000000	180,00	180,0000
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000362	654,60	0,2370
11683	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 30 CM	MAT.	UN	1,000000	40,59	40,5900
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,020112	7,40	0,1488
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,051082	5,36	0,2738
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,022620	13,41	0,3033

Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data-Base: Nov-2019
SINAPI: 2019
Leis Sociais - Honoris: 86,15%
Leis Sociais - Mensalista: 48,73%
B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orcamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,022620	71,52	1,6178
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,022620	19,37	0,4381
12895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,022620	14,90	0,3370
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,008514	14,31	0,1218
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,020112	108,00	2,1721
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,076000	2,35	0,1786
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,022620	2,23	0,0504
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,022620	1,66	0,0375
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,007958	253,30	2,0158
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,022620	71,52	1,6178
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,004608	175,07	0,8067
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,017052	44,25	0,7546
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,022620	5,81	0,1314
36153	TALABARA DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,006897	199,28	1,3744
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	2,60	0,2600
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	1,04	0,1040
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	0,34	0,0340
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	0,05	0,0050
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC, TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,020112	0,92	0,0185
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,016200	6,99	0,1132
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,008514	21,07	0,1794
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,008514	9,50	0,0809
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	MAT.	UN	0,000290	482,91	0,1400
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,001448	133,45	0,1932
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,023353	26,75	0,6247
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000253	1.173,00	0,2958
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000248	674,88	0,1674
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,001159	201,08	0,2331
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000248	569,45	0,1412
4351	PARAFUSO NIQUELADO P/ FIXAR PEÇA SANITARIA - INCL PORCA CEGA, ARRUJELA E BUCHA DE NYLON S-8	MAT.	UN	2,000000	12,09	24,1800
6021	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 1/2" (REF 1416)	MAT.	UN	1,000000	47,35	47,3500
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,350000	4,57	1,5995
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,350000	6,45	2,2575
PREÇO (mão-de-obra):						3,86
PREÇO (material):						307,50
PREÇO TOTAL (unit.):						311,36
L.S.(%):						3,33
BDI(%):						69,23
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						72,56
PREÇO TOTAL UNIT. (cf taxa):						383,92
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (cf taxa):						767,84
86876U	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,003722	7,56	0,0281
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000058	654,60	0,0380
11690	TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTETICO DE FIXAR NA PAREDE, CAPACIDADE *22* L, *60 X 46* CM	MAT.	UN	1,000000	70,00	70,0000
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,003205	7,40	0,0237
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,008141	5,36	0,0436

Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
 Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data-Base: Nov-2019
 SINAPI: 2019
 Lei Sociais - Horaista: 86,15%
 Lei Sociais - Mensalista: 48,73%
 B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orcamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003605	13,41	0,0483
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003605	71,52	0,2578
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,003605	19,37	0,0698
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,003605	14,90	0,0537
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001357	14,31	0,0194
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,003205	108,00	0,3461
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,003605	2,23	0,0080
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,003605	1,66	0,0060
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001268	253,30	0,3212
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,003605	71,52	0,2578
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000734	175,07	0,1285
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002718	44,25	0,1203
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO LVA E UVB	MAT.	UN	0,003605	5,81	0,0209
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001099	199,28	0,2190
37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	MAT.	KG	0,078000	66,46	5,1839
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	2,60	0,2600
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	1,04	0,1040
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	0,34	0,0340
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	0,05	0,0050
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,003205	0,92	0,0029
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002582	6,99	0,0180
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001357	21,07	0,0286
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001357	9,50	0,0129
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	MAT.	UN	0,000046	482,91	0,0222
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000231	133,45	0,0308
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,003722	26,75	0,0996
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000040	1.173,00	0,4669
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000040	674,88	0,0270
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000185	201,08	0,0372
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000040	569,45	0,0228
4351	PARAFUSO NIQUELADO P/ FIXAR PECA SANITARIA - INCL PORCA CEGA, ARRUCLA E BUCHA DE NYLON S-8	MAT.	UN	4,000000	12,09	48,3600
6111	SERVEANTE	M.O.	H	0,100000	4,76	0,4760
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,100000	6,45	0,6450
PREÇO (mão-de-obra):						1,12
PREÇO (material):						126,31
PREÇO TOTAL (unil):						127,43
LS(%):						0,96
BDI(%):						28,25
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						29,21
PREÇO TOTAL UNIT. (cf taxa):						156,64
QUANTIDADE:						3,00
PREÇO TOTAL (cf taxa):						489,92
86882U	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM PVC 1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000657	7,56	0,0050
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000070	654,60	0,0065
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000566	7,40	0,0042
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,001437	5,36	0,0077
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000636	13,41	0,0085
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000636	71,52	0,0456
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000636	19,37	0,0123

Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
 Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data-Base: Nov-2019
 SINAPI: 2019
 Leis Sociais - Honor: 86,15%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,73%
 B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orcamentaria - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000636	14,90	0,0095
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000239	14,31	0,0034
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000566	108,00	0,0611
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,050000	2,35	0,1175
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000636	2,23	0,0014
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000636	1,66	0,0011
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000224	253,30	0,0567
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000636	71,52	0,0455
36149	TRAVA-QUEIDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000130	175,07	0,0228
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000480	44,25	0,0212
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000636	5,81	0,0037
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETEOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000194	199,28	0,0387
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	2,60	0,2600
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	1,04	0,1040
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	0,34	0,0340
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	0,05	0,0050
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000566	0,92	0,0005
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000456	6,99	0,0032
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000239	21,07	0,0050
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000239	9,50	0,0023
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	MAT.	UN	0,000008	482,91	0,0039
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000041	133,45	0,0055
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000657	26,75	0,0176
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2.0 A 4.0 MM	MAT.	UN	0,000007	1.173,00	0,0082
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000007	674,88	0,0047
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000033	201,08	0,0066
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000007	569,45	0,0040
6146	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1,1/4 X 1,1/2"	MAT.	UN	1,000000	10,30	10,3000
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,040684	4,76	0,1937
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,100000	6,45	0,6450
PREÇO (mão-de-obra):						0,84
PREÇO (material):						11,24
PREÇO TOTAL (unit.):						12,08
LS(%):						0,72
BDI(%):						2,82
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,54
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						15,82
QUANTIDADE:						7,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						108,34
86884U	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000730	7,56	0,0055
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000011	654,60	0,0072
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000629	7,40	0,0047
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,001596	5,36	0,0086
12892	LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000707	13,41	0,0095
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000707	71,52	0,0506
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000707	19,37	0,0137
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000707	14,90	0,0105
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000266	14,31	0,0038
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000629	108,00	0,0679

Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
 Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data-Base: Nov-2019
 SINAPI: 2019
 Lei Societária - Honorária: 86,15%
 Lei Societária - Mensalista: 46,73%
 B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orcamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,017500	2,35	0,0411
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000707	2,23	0,0016
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO PFF 1	MAT.	UN	0,000707	1,66	0,0012
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000249	253,30	0,0631
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000707	71,52	0,0506
36149	TRAVA-QUEIDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000144	175,07	0,0252
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000533	44,25	0,0236
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO LUVAS E UVB	MAT.	UN	0,000707	5,81	0,0041
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000216	199,28	0,0430
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	2,60	0,2600
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	1,04	0,1040
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	0,34	0,0340
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	0,05	0,0050
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000629	0,92	0,0006
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000506	6,99	0,0035
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000266	21,07	0,0056
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000266	9,50	0,0025
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	MAT.	UN	0,000009	482,91	0,0043
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000045	133,45	0,0060
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000730	26,75	0,0195
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000008	1.173,00	0,0094
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000008	674,88	0,0054
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000036	201,08	0,0072
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000008	569,45	0,0046
6141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	MAT.	UN	1,000000	2,58	2,5800
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,050855	4,76	0,2421
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,050000	6,45	0,3225
PREÇO (mão-de-obra):						0,56
PREÇO (material):						3,49
PREÇO TOTAL (unit.):						4,05
L.S.(%):						0,48
BDI(%):						1,00
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,48
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						5,53
QUANTIDADE:						7,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						38,71
86906U	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000474	7,56	0,0036
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000007	654,60	0,0046
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000409	7,40	0,0030
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,001038	5,36	0,0056
12892	LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000459	13,41	0,0062
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000459	71,52	0,0328
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000459	19,37	0,0089
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000459	14,90	0,0068
13415	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193)	MAT.	UN	1,000000	30,00	30,0000
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000173	14,31	0,0025
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000409	108,00	0,0442
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,030400	2,35	0,0714

Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data-Base: Nov-2019
SINAPI: 2019
Leis Sociais - Hora: 86,15%
Leis Sociais - Mensalista: 48,73%
B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orcamentaria - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000459	2,23	0,0010
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000459	1,66	0,0008
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000162	253,30	0,0410
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000459	71,52	0,0328
36149	TRAVA-QUEEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000094	175,07	0,0165
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1.00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000346	44,25	0,0153
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000459	5,81	0,0027
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000140	199,28	0,0279
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,050000	2,60	0,1300
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,050000	1,04	0,0520
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,050000	0,34	0,0170
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,050000	0,05	0,0025
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC, TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	MAT.	M	0,000409	0,92	0,0004
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000329	6,99	0,0023
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000173	21,07	0,0036
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000173	9,50	0,0016
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	MAT.	UN	0,000006	482,91	0,0029
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000029	133,45	0,0039
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000474	26,75	0,0127
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 180 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000005	1.173,00	0,0059
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000005	674,88	0,0034
38476	ESCALADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000024	201,08	0,0048
38477	ESCALADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M, ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000005	569,45	0,0028
6111	SERVEENTE	M.O.	H	0,030513	4,76	0,1452
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,030513	6,45	0,1968
PREÇO (mão-de-obra):						0,34
PREÇO (material):						30,57
PREÇO TOTAL (unil):						30,91
LS(%):						0,29
BDI(%):						6,86
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						7,15
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						38,06
QUANTIDADE:						11,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						418,66
88932U	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXIVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013. P	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,005181	7,56	0,0392
10422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUCA BRANCA	MAT.	UN	1,000000	200,00	200,0000
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000080	654,60	0,0524
11684	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 40 CM	MAT.	UN	1,000000	15,00	15,0000
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,004462	7,40	0,0330
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,011334	5,36	0,0608
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,005019	13,41	0,0673
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,005019	71,52	0,3590
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,005019	19,37	0,0972
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,005019	14,90	0,0748
1380	CIMENTO BRANCO	MAT.	KG	0,146900	3,72	0,5465
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001889	14,31	0,0270
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,004462	108,00	0,4819
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,017500	2,35	0,0411
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,005019	2,23	0,0112

Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
 Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data-Base: Nov-2019
 SINAPI: 2019
 Leis Sociais - Mensal: 86,15%
 Leis Sociais - Mensal: 48,73%
 B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orcamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,005019	1,66	0,0083
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001766	253,30	0,4473
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,005019	71,52	0,3690
36149	TRAVA-QUEIDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,001022	175,07	0,1789
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,003783	44,25	0,1674
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,005019	5,81	0,0292
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001530	199,28	0,3049
37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	MAT.	KG	0,100000	66,46	6,6460
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	2,60	0,2600
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	1,04	0,1040
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	0,34	0,0340
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	0,05	0,0050
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,004462	0,92	0,0041
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,003594	6,99	0,0251
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001889	21,07	0,0398
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001889	9,50	0,0179
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	MAT.	UN	0,000064	482,91	0,0309
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000321	133,45	0,0428
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,005191	26,75	0,1396
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000056	1.173,00	0,0657
38413	LIXADORA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000055	674,88	0,0371
38476	ESCALDA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000257	201,08	0,0517
38477	ESCALDA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000055	569,45	0,0313
4384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	MAT.	UN	2,000000	7,00	14,0000
6138	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	MAT.	UN	1,000000	1,53	1,5300
6111	SERVIENTE	M.O.	H	0,120000	4,76	0,5712
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,120000	6,45	0,7740
PREÇO (mão-de-obra):						1,35
PREÇO (material):						241,45
PREÇO TOTAL (unit):						242,80
LS(%):						1,16
BDI(%):						53,67
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						54,83
PREÇO TOTAL UNIT. (cf taxa):						297,63
QUANTIDADE:						8,00
PREÇO TOTAL (cf taxa):						2.381,04
86940U	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM APARELHO MISTURADOR PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,013537	7,56	0,1023
10426	LAVATORIO LOUCA BRANCA COM COLUNA *54 X 44* CM	MAT.	UN	1,000000	100,00	100,0000
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000210	654,60	0,1375
11684	ENGATE /RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 40 CM	MAT.	UN	2,000000	15,00	30,0000
11769	MISTURADOR CROMADO DE MESA BICA BAIXA PARA LAVATORIO (REF 1875)	MAT.	UN	1,000000	176,68	176,6800
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,011659	7,40	0,0863
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,029612	5,36	0,1587
12892	LUIVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,013112	13,41	0,1758
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,013112	71,52	0,9378
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,013112	19,37	0,2540

Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
 Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data-Base: Nov-2019
 SINAPI: 2019
 Lei Sociais - Honor: 86,15%
 Lei Sociais - Mensalista: 48,73%
 B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orcamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,013112	14,90	0,1954
1380	CIMENTO BRANCO	MAT.	KG	0,144300	3,72	0,5368
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,004935	14,31	0,0706
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,011659	108,00	1,2592
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,185800	2,35	0,4366
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,013112	2,23	0,0292
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,013112	1,66	0,0218
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,004613	253,30	1,1685
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,013112	71,52	0,9378
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,002671	175,07	0,4676
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,009885	44,25	0,4374
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,013112	5,81	0,0782
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,003998	199,28	0,7967
37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	MAT.	KG	0,120000	66,46	7,9752
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	2,60	0,2600
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	1,04	0,1040
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	0,34	0,0340
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	0,05	0,0050
37456	MANQUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	MAT.	M	0,011659	0,92	0,0107
37588	VALVULA EM METAL CROMADO PARA TANQUE. 1 1/2" SEM LADRAO	MAT.	UN	1,000000	18,74	18,7400
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,009391	6,99	0,0656
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,004935	21,07	0,1040
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,004935	9,50	0,0469
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	MAT.	UN	0,000168	482,91	0,0811
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000840	133,45	0,1121
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,013537	26,75	0,3621
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000147	1.173,00	0,1724
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000144	674,88	0,0972
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000672	201,08	0,1351
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000144	569,45	0,0820
4351	PARAFUSO NIQUELADO P/ FIXAR PECA SANITARIA - INCL PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON S-8	MAT.	UN	6,000000	7,00	42,0000
6136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO. 1 X 1.1/2"	MAT.	UN	1,000000	90,00	90,0000
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,250000	6,45	1,6125
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,250000	4,76	1,1900
PREÇO (mão-de-obra):						2,80
PREÇO (material):						475,35
PREÇO TOTAL (unil.):						478,15
LS(%):						2,41
BDI(%):						105,72
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						108,13
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						586,28
QUANTIDADE:						4,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.345,12
95543U	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA. INCLUSO FIXACAO. AF_10/2016	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001349	7,56	0,0102
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000021	654,60	0,0137
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001161	7,40	0,0086
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,002950	5,36	0,0158
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001306	13,41	0,0175
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001306	71,52	0,0934
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001306	19,37	0,0253

Obr: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
 Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data-Base: Nov-2019
 SINAPI: 2019
 Leis Sociais - Honor: 86,15%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,73%
 B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orcamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001306	14,90	0,0195
21102	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA	MAT.	UN	1,000000	25,00	25,0000
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000492	14,31	0,0070
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001161	108,00	0,1254
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001306	2,23	0,0029
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,001306	1,66	0,0022
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000460	253,30	0,1165
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001306	71,52	0,0934
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000266	175,07	0,0466
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000985	44,25	0,0436
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO LVA E UVB	MAT.	UN	0,001306	5,81	0,0076
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000398	199,28	0,0793
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	2,60	0,2600
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	1,04	0,1040
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	0,34	0,0340
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	0,05	0,0050
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001161	0,92	0,0011
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000936	6,99	0,0065
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000492	21,07	0,0104
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000492	9,50	0,0047
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	MAT.	UN	0,000017	482,91	0,0082
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000084	133,45	0,0112
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001349	26,75	0,0361
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2.0 A 4.0 MM	MAT.	UN	0,000015	1.173,00	0,0176
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000014	674,88	0,0094
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 9 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000067	201,08	0,0135
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000014	569,45	0,0080
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,046058	4,57	0,2105
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,046058	6,45	0,2971
PREÇO (mão-de-obra):						0,51
PREÇO (material):						26,26
PREÇO TOTAL (unit.):						26,77
LS(%):						0,44
BDI(%):						5,99
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						6,43
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						33,20
QUANTIDADE:						5,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						166,00
95544U	PAPÉLEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000674	7,56	0,0051
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000010	654,60	0,0065
11703	PAPÉLEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	MAT.	UN	1,000000	25,00	25,0000
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000581	7,40	0,0043
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,001475	5,36	0,0079
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000653	13,41	0,0088
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000653	71,52	0,0467
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000653	19,37	0,0126
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000653	14,90	0,0097
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000246	14,31	0,0035
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000581	108,00	0,0627

Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
 Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data-Base: Nov-2019
 SINAPI: 2019
 Leis Sociais - Honor: 86,15%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,73%
 B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orcamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000653	2,23	0,0015
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000653	1,66	0,0011
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000230	253,30	0,0583
36148	CINTURÃO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000653	71,52	0,0467
36149	TRAVA-QUEEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000133	175,07	0,0233
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000492	44,25	0,0218
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000653	5,81	0,0038
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000199	199,28	0,0397
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	2,60	0,2600
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	1,04	0,1040
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	0,34	0,0340
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	0,05	0,0050
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000581	0,92	0,0005
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000468	6,99	0,0033
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000246	21,07	0,0052
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000246	9,50	0,0023
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	MAT.	UN	0,000008	482,91	0,0039
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000042	133,45	0,0056
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000074	26,75	0,0180
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000007	1.173,00	0,0082
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2 200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000007	674,88	0,0047
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000033	201,08	0,0066
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000007	569,45	0,0040
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,023029	4,57	0,1052
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,023029	6,45	0,1485
PREÇO (mão-de-obra):						0,25
PREÇO (material):						25,83
PREÇO TOTAL (unit.):						26,08
LS(%):						0,22
BDI(%):						5,79
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						6,01
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						32,09
QUANTIDADE:						11,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						352,99
95547U	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXACAO, AF 10/2016	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001349	7,56	0,0102
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000021	654,60	0,0137
11758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	MAT.	UN	1,000000	30,00	30,0000
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001161	7,40	0,0086
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,002950	5,36	0,0158
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001306	13,41	0,0175
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001306	71,52	0,0934
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001306	19,37	0,0253
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001306	14,90	0,0195
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000492	14,31	0,0070
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001161	108,00	0,1254
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001306	2,23	0,0029
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,001306	1,66	0,0022
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000460	253,30	0,1165

Obr: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data-Base: Nov-2019
SINAPI: 2019
Leis Sociais - Honor: 86,15%
Leis Sociais - Mensalista: 48,73%
B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orcamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO. CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001306	71,52	0,0934
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000266	175,07	0,0466
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT	UN	0,000985	44,25	0,0436
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UV A E UVB	MAT.	UN	0,001306	5,81	0,0076
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETEOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000398	199,28	0,0793
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	2,60	0,2600
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	1,04	0,1040
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	0,34	0,0340
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	0,05	0,0050
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001161	0,92	0,0011
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT	UN	0,000936	6,99	0,0085
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000492	21,07	0,0104
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000492	9,50	0,0047
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	MAT.	UN	0,000017	482,91	0,0082
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000084	133,45	0,0112
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001349	26,75	0,0361
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000015	1.173,00	0,0176
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2 200 W, *5 000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000014	674,88	0,0094
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000067	201,08	0,0135
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000014	569,45	0,0080
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,046058	4,57	0,2105
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,046058	6,45	0,2971
PREÇO (mão-de-obra):						0,51
PREÇO (material):						31,26
PREÇO TOTAL (unit):						31,77
LS(%):						0,44
BDI(%):						7,09
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						7,53
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						39,30
QUANTIDADE:						11,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						432,30
CPU_IFAM.048	CONJ. DE BARRA DE APOIO DE VASO SANITÁRIO P/ PNE EM INOX INCL. 2 BARRAS HORIZ. DE 80 CM E 1 VERT. DE 70 CM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	CJ			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,021893	7,56	0,1655
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000340	654,60	0,2226
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,018855	7,40	0,1395
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,047890	5,36	0,2567
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,021206	13,41	0,2844
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,021206	71,52	1,5167
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,021206	19,37	0,4108
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,021206	14,90	0,3160
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,007982	14,31	0,1142
2711	CARRO DE MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,018855	108,00	2,0363
36081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	MAT.	UN	2,000000	100,00	200,0000
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,021206	2,23	0,0473
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,021206	1,66	0,0352
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,007460	253,30	1,8896
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,021206	71,52	1,5167
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,004320	175,07	0,7563

003. Planilha Orcamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,015986	44,25	0,7074
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,021206	5,81	0,1232
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,006466	199,26	1,2885
36205	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	MAT.	UN	1,000000	125,01	125,0100
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	2,60	0,2600
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	1,04	0,1040
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	0,34	0,0340
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	0,05	0,0050
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	MAT.	M	0,018865	0,92	0,0173
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,015187	6,99	0,1062
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,007982	21,07	0,1682
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,007982	9,50	0,0758
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	MAT.	UN	0,000272	482,91	0,1314
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,001358	133,45	0,1812
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,021893	26,75	0,5856
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000238	1.173,00	0,2792
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000233	674,88	0,1572
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,001087	201,08	0,2186
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000233	569,45	0,1327
4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	MAT.	UN	18,000000	0,46	8,2800
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,500000	6,45	3,2250
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,500000	4,76	2,3800
PREÇO (mão-de-obra):						5,61
PREÇO (material):						347,57
PREÇO TOTAL (unit.):						353,18
LS(%):						4,83
BDI(%):						78,76
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						83,59
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						436,77
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						873,54
CPU_IFAM.COZ.001	BANCADA GRANITO CINZA POLIDO 1,00 X 0,60M, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXIVEL PVC, ENGATE 30CM FLEXIVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,027020	7,56	0,2043
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000419	654,60	0,2743
11795	GRANITO CINZA POLIDO P/BANCADA E=2,5 CM	MAT.	M2	0,750000	350,00	262,5000
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,023270	7,40	0,1722
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,059104	5,36	0,3168
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,026171	13,41	0,3510
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,026171	71,52	1,8717
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,026171	19,37	0,5069
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,026171	14,90	0,3899
13415	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193)	MAT.	UN	1,000000	41,48	41,4800
1380	CIMENTO BRANCO	MAT.	KG	0,052500	3,72	0,1953
20261	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! SIFAO FLEXIVEL P/PIA E LAVATORIO 3/4" X 1 1/2"	MAT.	UN	1,000000	0,00	0,0000
20269	LAVATORIO/CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUCA BRANCA SEM LADRAO *50 X 35* CM	MAT.	UN	1,000000	45,00	45,0000
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,009861	14,31	0,1410
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,023270	108,00	2,5132
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,137900	2,35	0,3241
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,026171	2,23	0,0584

Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data-Base: Nov-2019
SINAPI: 2019
Leis Sociais - Honorista: 86,15%
Leis Sociais - Mensalista: 48,73%
B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orcamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO. PFF 1	MAT.	UN	0,026171	1,66	0,0434
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30. EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,009207	253,30	2,3321
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO. CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,026171	71,52	1,8717
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM. EXTENSOR DE 25 X 300 MM. COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,005332	175,07	0,9335
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,019730	44,25	0,8731
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR. ARMACAO NYLON. COM PROTECAO LUVAS E UVB	MAT.	UN	0,026171	5,81	0,1521
36153	TALABARTE DE SEGURANCA. 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA. COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,007980	199,28	1,5903
37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	MAT.	KG	0,052500	66,46	3,4892
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	2,80	0,2600
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	1,04	0,1040
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	0,34	0,0340
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	0,05	0,0050
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE. 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,023270	0,92	0,0214
37588	VALVULA EM METAL CROMADO PARA TANQUE, 1.1/2" SEM LADRAO	MAT.	UN	1,000000	15,00	15,0000
37590	SUPORTE MAO-FRANCA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM. CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	MAT.	UN	4,500000	15,00	67,5000
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,018744	6,99	0,1310
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,009851	21,07	0,2076
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,009851	9,50	0,0936
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	MAT.	UN	0,000335	482,91	0,1618
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,001676	133,45	0,2237
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23" CM COM CABO	MAT.	UN	0,027020	26,75	0,7228
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2.0 A 4.0 MM	MAT.	UN	0,000293	1.173,00	0,3437
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000287	674,88	0,1937
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,001341	201,08	0,2696
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000287	569,45	0,1634
4823	MASSA PLASTICA ADESIVA PARA MARMORE/GRANITO	MAT.	KG	0,500000	26,82	13,4100
6141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	MAT.	UN	1,000000	2,58	2,5800
6148	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1.1/2"	MAT.	UN	1,000000	5,74	5,7400
7568	BUCHA NYLON S-10 C/PARAFUSO ACO ZINC ROSCA SOBERBA CAB CHATA 5.5 X 65MM	MAT.	UN	12,000000	0,61	7,3200
4755	MARMORISTA/GRANITEIRO	M.O.	H	1,000000	8,12	8,1200
6111	SERVEANTE	M.O.	H	1,000000	4,76	4,7600
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,500000	6,45	3,2250
PREÇO (mão-de-obra):						16,11
PREÇO (material):						482,07
PREÇO TOTAL (unit.):						498,18
LS(%):						13,88
BDI(%):						112,65
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						126,53
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						624,71
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						624,71
CPU_IFAM.COZ.002	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO (P/ RECEBIMENTO DE CUBAS) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10" L	MAT.	UN	0,027367	7,56	0,2069
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000425	654,60	0,2782
11795	GRANITO CINZA POLIDO P/BANCADA E=2,5 CM	MAT.	M2	1,000000	350,00	350,0000
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15" FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,023569	7,40	0,1744
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,059862	5,36	0,3209
12892	LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7" CM)	MAT.	PAR	0,026507	13,41	0,3556
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,026507	71,52	1,8958
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,026507	19,37	0,5134

Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
 Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data-Base: Nov-2019
 SINAPI: 2019
 Leis Sociais - Hora: 86,15%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,73%
 B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orcamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,026507	14,90	0,3950
1380	CIMENTO BRANCO	MAT.	KG	0,070000	3,72	0,2604
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,009977	14,31	0,1428
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,023569	108,00	2,5455
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,026507	2,23	0,0591
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,026507	1,66	0,0440
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,009326	253,30	2,3623
36146	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,026507	71,52	1,8958
36149	TRAVA-QUEEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,005400	175,07	0,9454
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,019983	44,25	0,8842
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,026507	5,81	0,1540
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,008082	199,28	1,6106
37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	MAT.	KG	0,070000	66,46	4,6522
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	2,60	0,2600
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	1,04	0,1040
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	0,34	0,0340
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	0,05	0,0050
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,023569	0,92	0,0217
37590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	MAT.	UN	4,000000	15,00	60,0000
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,018984	6,99	0,1327
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,009977	21,07	0,2102
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,009977	9,50	0,0948
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	MAT.	UN	0,000340	482,91	0,1642
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,001697	133,45	0,2265
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,027367	26,75	0,7321
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000297	1.173,00	0,3484
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000291	674,88	0,1964
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,001358	201,08	0,2731
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000291	569,45	0,1657
4823	MASSA PLASTICA ADESIVA PARA MARMORE/GRANITO	MAT.	KG	0,500000	26,82	13,4100
7568	BUCHA NYLON S-10 C/ PARAFUSO ACO ZINC ROSCA SOBERBA CAB CHATA 5,5 X 65MM	MAT.	UN	16,000000	0,61	9,7600
4755	MARMORISTA/GRANITEIRO	M.O.	H	1,000000	8,12	8,1200
6111	SERVEENTE	M.O.	H	1,000000	4,76	4,7600
PREÇO (mão-de-obra):						12,88
PREÇO (material):						455,84
PREÇO TOTAL (unit.):						468,72
LS(%):						11,10
BDI(%):						105,56
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						116,66
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						585,38
QUANTIDADE:						10,16
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						5.947,46
CPU_IFAM.COZ.003	BANCADA GRANITO CINZA POLIDO 2,00 X 0,60M, INCL. 3 CUBAS DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO.	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,075240	7,56	0,5688
11369	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,001167	654,60	0,7639
11795	GRANITO CINZA POLIDO P/BANCADA E=2,5 CM	MAT.	M2	1,800000	350,00	630,0000
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,064798	7,40	0,4795
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,164581	5,36	0,8822
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,072877	13,41	0,9773

Obr: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data-Base: Nov-2019
SINAPI: 2019
Lei Sociais - Honorista 86,15%
Lei Sociais - Mensalista 48,73%
B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUERA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT	PAR	0,072877	71,52	5,2122
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,072877	19,37	1,4116
12895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,072877	14,90	1,0859
13415	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1183)	MAT.	UN	4,000000	41,48	165,9200
1380	CIMENTO BRANCO	MAT.	KG	0,126000	3,72	0,4687
20261	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! SIFAO FLEXIVEL P/PIA E LAVATORIO 3/4" X 1 1/2"	MAT.	UN	4,000000	0,00	0,0000
20269	LAVATORIO/CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUCA BRANCA SEM LADRAO *50 X 35* CM	MAT.	UN	4,000000	45,00	180,0000
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,027431	14,31	0,3925
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,064798	108,00	6,9982
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,551600	2,35	1,2963
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,072877	2,23	0,1625
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,072877	1,66	0,1210
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,025639	253,30	6,4944
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,072877	71,52	5,2122
36149	TRAVA-QUEIDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,014846	175,07	2,5891
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,054940	44,25	2,4311
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,072877	5,81	0,4234
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,022220	199,28	4,4280
37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	MAT.	KG	0,126000	66,46	8,3740
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	2,60	0,2600
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	1,04	0,1040
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	0,34	0,0340
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	0,05	0,0050
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,064798	0,92	0,0596
37588	VALVULA EM METAL CROMADO PARA TANQUE, 1 1/2" SEM LADRAO	MAT.	UN	4,000000	18,74	74,9600
37590	SUPORTE MAO-FRANCA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	MAT.	UN	10,800000	15,00	162,0000
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,052193	6,99	0,3648
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,027431	21,07	0,5780
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,027431	9,50	0,2606
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	MAT.	UN	0,000934	482,91	0,4510
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,004666	133,45	0,6227
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,075240	26,75	2,0127
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000817	1.173,00	0,9583
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000800	674,88	0,5399
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,003734	201,08	0,7508
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000800	569,45	0,4556
4823	MASSA PLASTICA ADESIVA PARA MARMORE/GRANITO	MAT.	KG	0,500000	26,82	13,4100
6141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	MAT.	UN	4,000000	2,58	10,3200
6148	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1 1/2"	MAT.	UN	4,000000	5,74	22,9600
7568	BUCHA NYLON S-10 C/PARAFUSO ACO ZINC ROSCA SOBERBA CAB CHATA 5,5 X 65MM	MAT.	UN	28,800000	0,61	17,5680
6111	SERVEENTE	M.O.	H	1,000000	4,76	4,7600
4755	MARMORISTA/GRANITEIRO	M.O.	H	1,000000	8,12	8,1200
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	1,000000	6,45	6,4500
PREÇO (mão-de-obra):						19,33
PREÇO (material):						1.335,38
PREÇO TOTAL (unif.):						1.354,71
L.S.(%):						16,65
B.D.I.(%):						301,70
ADM.(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						318,35
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						1.873,06

Obr: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
 Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data-Base: Nov-2019
 SINAPI: 2019
 Lei Sociais - Honor: 86,15%
 Lei Sociais - Mensalista: 48,73%
 B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orcamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						3.346,12
CPU_IFAM.COZ.004	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,027367	7,56	0,2069
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000425	654,60	0,2782
11795	GRANITO CINZA POLIDO P/BANCADA E=2,5 CM	MAT.	M2	1,000000	350,00	350,0000
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,023569	7,40	0,1744
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,059862	5,36	0,3209
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,026507	13,41	0,3555
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,026507	71,52	1,8958
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,026507	19,37	0,5134
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,026507	14,90	0,3950
1380	CIMENTO BRANCO	MAT.	KG	0,070000	3,72	0,2604
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,009977	14,31	0,1428
2711	CARRO DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,023569	108,00	2,5455
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,026507	2,23	0,0591
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,026507	1,66	0,0440
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,009326	253,30	2,3623
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,026507	71,52	1,8958
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,005400	175,07	0,9454
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,019983	44,25	0,8842
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,026507	5,81	0,1540
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,008082	199,28	1,6106
37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	MAT.	KG	0,070000	66,46	4,6522
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	2,60	0,2600
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	1,04	0,1040
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	0,34	0,0340
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	0,05	0,0050
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,023569	0,92	0,0217
37590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	MAT.	UN	6,000000	15,00	90,0000
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,018984	6,99	0,1327
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,009977	21,07	0,2102
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,009977	9,50	0,0948
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 *	MAT.	UN	0,000340	482,91	0,1642
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,001697	133,45	0,2265
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,027367	26,75	0,7321
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000297	1.173,00	0,3484
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 * (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000291	674,88	0,1964
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,001358	201,08	0,2731
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000291	569,45	0,1657
4823	MASSA PLASTICA ADESIVA PARA MARMORE/GRANITO	MAT.	KG	0,500000	26,82	13,4100
7568	BUCHA NYLON S-10 C/ PARAFUSO ACO ZINC ROSCA SOBERBA CAB CHATA 5,5 X 65MM	MAT.	UN	16,000000	0,61	9,7600
6111	SERVELENTE	M.O.	H	1,000000	4,76	4,7600
4755	MARMORISTA/GRANITEIRO	M.O.	H	1,000000	8,12	8,1200
PREÇO (mão-de-obra):						12,88
PREÇO (material):						485,84
PREÇO TOTAL (unit.):						498,72
LS(%):						11,10
BDI(%):						112,16
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						123,26
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						621,98
QUANTIDADE:						4,95

Obr: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data-Base: Nov-2019
SINAPI: 2019
Leis Sociais - Hora: 86,15%
Leis Sociais - Mensalista: 48,73%
B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orcamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CODIGO	DESCRÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						3.078,80
CPU_IFAM.COZ.005	CHUVEIRO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001095	7,56	0,0083
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000017	654,60	0,0111
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FICLEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000943	7,40	0,0070
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,002394	5,36	0,0128
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001060	13,41	0,0142
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001060	71,52	0,0758
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001060	19,37	0,0205
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001060	14,90	0,0158
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000399	14,31	0,0057
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000943	108,00	0,1018
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,010000	8,66	0,0866
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001060	2,23	0,0024
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,001060	1,66	0,0018
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000373	253,30	0,0945
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001060	71,52	0,0758
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000216	175,07	0,0378
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000799	44,25	0,0354
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001060	5,81	0,0062
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000323	199,28	0,0644
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	2,60	0,2600
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	1,04	0,1040
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	0,34	0,0340
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	0,05	0,0050
37456	MANQUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000943	0,92	0,0009
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000759	6,99	0,0053
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000399	21,07	0,0084
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000399	9,50	0,0038
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	MAT.	UN	0,000014	482,91	0,0068
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000068	133,45	0,0091
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001095	26,75	0,0293
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2.0 A 4.0 MM	MAT.	UN	0,000012	1.173,00	0,0141
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000012	674,88	0,0081
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000054	201,08	0,0109
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000012	569,45	0,0068
7608	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES 5 PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2", AGUA FRIA	MAT.	UN	1,000000	3,88	3,8800
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,100000	4,76	0,4760
PREÇO (mão-de-obra):						0,48
PREÇO (material):						5,06
PREÇO TOTAL (unit.):						5,54
LS(%):						0,41
BDI(%):						1,31
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,72
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						7,26
QUANTIDADE:						5,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						36,30
CPU_IFAM.COZ.040	CUBA INDUSTRIAL DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA (46X30X30 CM), INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACÃO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,012260	7,56	0,0927

Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
 Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data-Base: Nov-2019
 SINAPI: 2019
 Leis Sociais - Honoris: 86,15%
 Leis Sociais - Mensalists: 48,73%
 B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orcamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000190	654,60	0,1244
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,010559	7,40	0,0781
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,026818	5,36	0,1437
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,011875	13,41	0,1592
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,011875	71,52	0,8493
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,011875	19,37	0,2300
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,011875	14,90	0,1769
13415	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193)	MAT.	UN	1,000000	41,48	41,4800
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,004470	14,31	0,0640
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,010559	108,00	1,1404
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,137900	2,35	0,3241
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,011875	2,23	0,0265
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO PFF 1	MAT.	UN	0,011875	1,66	0,0197
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,004178	253,30	1,0583
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,011875	71,52	0,8493
36149	TRAVA-QUEEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,002419	175,07	0,4235
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,80 M	MAT.	UN	0,008952	44,25	0,3961
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,011875	5,81	0,0690
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,003621	199,28	0,7216
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	2,60	0,2600
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	1,04	0,1040
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	0,34	0,0340
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	0,05	0,0050
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,010559	0,92	0,0097
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,008505	6,99	0,0594
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,004470	21,07	0,0942
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,004470	9,50	0,0425
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	MAT.	UN	0,000152	482,91	0,0734
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000760	133,45	0,1014
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,012260	26,75	0,3280
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2.0 A 4.0 MM	MAT.	UN	0,000133	1.173,00	0,1560
38413	LIXADEIRA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000130	674,88	0,0877
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000608	201,08	0,1223
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000130	569,45	0,0740
4823	MASSA PLASTICA ADESIVA PARA MARMORE/GRANITO	MAT.	KG	0,297400	26,82	7,9763
6141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	MAT.	UN	1,000000	2,58	2,5800
6146	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1,1/4 X 1,1/2"	MAT.	UN	1,000000	10,30	10,3000
6157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3 1/2 X 1 1/2"	MAT.	UN	1,000000	60,45	60,4500
COTAÇÃO COZ 011	CUBA INDUSTRIAL DE EMBUTIR AÇO INOX COM VALVULA 3 1/2 DE 46X30X30 CM	MAT.	UN	1,000000	130,00	130,0000
4755	MARMORISTA/GRANITEIRO	M.O.	H	0,250000	8,12	2,0300
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,250000	4,76	1,1900
PREÇO (mão-de-obra):						3,22
PREÇO (material):						261,28
PREÇO TOTAL (unit.):						264,50
LS(%):						2,77
BDI(%):						58,80
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						61,57
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						326,07
QUANTIDADE:						4,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.304,28

Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
 Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data-Base: Nov-2019
 SINAPI: 2019
 Leis Sociais - Hora: 86,15%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,73%
 B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orcamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
CPU_IFAM.COZ.042	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL, DE LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (INCLUSIVE ENGATE). AF 12/2013 P	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,005181	7,56	0,0392
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000080	654,60	0,0524
11684	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 40 CM	MAT.	UN	1,000000	15,00	15,0000
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,004462	7,40	0,0330
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,011334	5,36	0,0608
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,005019	13,41	0,0673
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,005019	71,52	0,3590
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,005019	19,37	0,0972
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,005019	14,90	0,0748
1380	CIMENTO BRANCO	MAT.	KG	0,146900	3,72	0,5465
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001889	14,31	0,0270
2711	CARRO DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,004462	108,00	0,4819
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,017500	2,35	0,0411
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,005019	2,23	0,0112
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,005019	1,66	0,0083
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001766	253,30	0,4473
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,005019	71,52	0,3590
36149	TRAVA-QUEEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,001022	175,07	0,1789
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,003783	44,25	0,1674
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,005019	5,91	0,0292
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001530	199,28	0,3049
37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	MAT.	KG	0,100000	66,46	6,6460
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	2,60	0,2600
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	1,04	0,1040
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	0,34	0,0340
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	0,05	0,0050
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC, TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	MAT.	M	0,004462	0,92	0,0041
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,003594	6,99	0,0251
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001889	21,07	0,0398
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001889	9,50	0,0179
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	MAT.	UN	0,000064	482,91	0,0309
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000321	133,45	0,0428
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,005181	26,75	0,1386
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000056	1.173,00	0,0657
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000055	674,88	0,0371
38476	ESCALADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000257	201,08	0,0517
38477	ESCALADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000055	569,45	0,0313
4384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON, TAMANHO S-10	MAT.	UN	2,000000	7,00	14,0000
6138	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	MAT.	UN	1,000000	1,53	1,5300
COTAÇÃO.COZ.014	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL INCLUINDO CAIXA ACOPLADA	MAT.	UN	1,000000	500,00	500,0000
6111	SERVEnte	M.O.	H	0,498379	4,76	2,3723
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,943485	6,45	6,0855
PREÇO (mão-de-obra):						8,46
PREÇO (material):						541,45
PREÇO TOTAL (unit):						549,91
LSI(%):						7,29
BDI(%):						122,58

Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
 Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data-Base: Nov-2019
 SINAPI: 2019
 Leis Sociais - Horaista: 86,15%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,73%
 B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orcamentaria - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						129,87
PREÇO TOTAL UNIT. (cf taxa):						879,75
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (cf taxa):						1.399,56
CPU_IFAM.COZ.043	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001824	7,56	0,0138
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000028	654,60	0,0183
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001571	7,40	0,0116
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,003991	5,36	0,0214
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001767	13,41	0,0237
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001767	71,52	0,1264
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001767	19,37	0,0342
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001767	14,90	0,0263
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000665	14,31	0,0095
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001571	108,00	0,1697
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001767	2,23	0,0039
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,001767	1,66	0,0029
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000622	253,30	0,1576
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001767	71,52	0,1264
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000360	175,07	0,0630
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001332	44,25	0,0589
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001767	5,81	0,0103
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000539	199,28	0,1074
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	2,60	0,2600
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	1,04	0,1040
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	0,34	0,0340
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	0,05	0,0050
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001571	0,92	0,0014
377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	MAT.	UN	1,000000	18,00	18,0000
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001266	6,99	0,0088
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000665	21,07	0,0140
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000665	9,50	0,0063
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	MAT.	UN	0,000023	482,91	0,0111
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000113	133,45	0,0151
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001824	26,75	0,0488
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000020	1.173,00	0,2335
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000019	674,88	0,0128
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000091	201,08	0,0183
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000019	569,45	0,0108
6111	SERVEENTE	M.O.	H	0,200000	4,76	0,9520
PREÇO (mão-de-obra):						0,95
PREÇO (material):						19,56
PREÇO TOTAL (unit.):						20,51
LS(%):						0,82
BDI(%):						4,69
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						5,51
PREÇO TOTAL UNIT. (cf taxa):						26,02
QUANTIDADE:						10,00
PREÇO TOTAL (cf taxa):						260,20
CPU_IFAM.COZ.044	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001824	7,56	0,0138

Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data-Base: Nov-2019
SINAPI: 2019
Leis Sociais - Honor: 86,15%
Leis Sociais - Mensalista: 48,73%
B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orcamentaria - COMPOSICOES UNITARIAS

CODIGO	DESCRICAO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PRECO(R\$)	PRECO TOTAL (R\$)
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000028	654,60	0,0183
11757	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO	MAT.	UN	1,000000	20,00	20,0000
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001571	7,40	0,0116
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,003991	5,36	0,0214
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001767	13,41	0,0237
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001767	71,52	0,1264
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001767	19,37	0,0342
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001767	14,90	0,0263
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000665	14,31	0,0095
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001571	108,00	0,1697
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001767	2,23	0,0039
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,001767	1,66	0,0029
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000622	253,30	0,1576
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001767	71,52	0,1264
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000360	175,07	0,0630
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001332	44,25	0,0589
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO LVA E UVB	MAT.	UN	0,001767	5,81	0,0103
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000539	199,28	0,1074
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	2,60	0,2600
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	1,04	0,1040
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	0,34	0,0340
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	0,05	0,0050
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001571	0,92	0,0014
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001266	6,99	0,0088
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000665	21,07	0,0140
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000665	9,50	0,0063
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	MAT.	UN	0,000023	482,91	0,0111
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000113	133,45	0,0151
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001824	26,75	0,0488
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000020	1.173,00	0,0235
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000019	674,88	0,0128
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000091	201,08	0,0183
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000019	569,45	0,0108
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,200000	4,76	0,9520
PRECO (mão-de-obra):						0,95
PRECO (material):						21,56
PRECO TOTAL (unit.):						22,51
LS(%):						0,82
BDI(%):						5,13
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						5,95
PRECO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						28,46
QUANTIDADE:						5,00
PRECO TOTAL (c/ taxa):						142,30
CPU_IFAM.COZ.045	VASO SANITARIO SIFONADO INFANTIL LOUCA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO (INCLUSIVE ENGATE). AF 12/2013 P	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,005181	7,56	0,0392
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000080	654,60	0,0524
11684	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 40 CM	MAT.	UN	1,000000	15,00	15,0000
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,004462	7,40	0,0330
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,011334	5,36	0,0608
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,005019	13,41	0,0673

Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
 Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data-Base: Nov-2019
 SINAPI: 2019
 Les Sociais - Hora: 86,15%
 Les Sociais - Mensalista: 48,73%
 B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orcamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CODIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,005019	71,52	0,3590
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,005019	19,37	0,0972
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,005019	14,90	0,0748
1390	CIMENTO BRANCO	MAT.	KG	0,146900	3,72	0,5465
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001889	14,31	0,0270
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,004462	108,00	0,4819
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,017500	2,35	0,0411
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,005019	2,23	0,0112
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,005019	1,66	0,0083
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001766	253,30	0,4473
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,005019	71,52	0,3590
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,001022	175,07	0,1789
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,003783	44,25	0,1674
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COMLENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,005019	5,81	0,0292
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001530	199,28	0,3049
37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	MAT.	KG	0,100000	66,46	6,6460
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,420000	2,60	3,6920
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,420000	1,04	1,4768
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,420000	0,34	0,4828
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,420000	0,05	0,0710
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,004462	0,92	0,0041
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,003594	6,99	0,0251
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001889	21,07	0,0398
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001889	9,50	0,0179
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	MAT.	UN	0,000064	482,91	0,0309
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *90 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000321	133,45	0,0428
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,005181	26,75	0,1386
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000056	1.173,00	0,0657
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000055	674,88	0,0371
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000257	201,08	0,0517
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000055	569,45	0,0313
4384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	MAT.	UN	2,000000	7,00	14,0000
6138	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	MAT.	UN	1,000000	1,53	1,5300
COTAÇÃO.COZ.015	VASO SANITARIO SIFONADO INFANTIL LOUCA BRANCA INCLUSIVE CAIXA ACOPLADA E ASSENTO	MAT.	UN	1,000000	500,00	500,0000
6111	SERVEnte	M.O.	H	0,200000	4,76	0,9520
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,200000	6,45	1,2900
PREÇO (mão-de-obra):						2,24
PREÇO (material):						546,77
PREÇO TOTAL (unil):						549,01
LS(%):						1,93
BDI(%):						121,21
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						123,14
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						672,15
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.344,30
CPU_IFAM.COZ.049	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000547	7,56	0,0041
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000008	654,60	0,0052
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000471	7,40	0,0035

Obr: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
 Endereco: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data-Base: Nov-2019
 SINAPI: 2019
 Les Sociais - Honorista: 86,15%
 Les Sociais - Mensalista: 48,73%
 B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orcamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,001197	5,36	0,0064
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000530	13,41	0,0071
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000530	71,52	0,0379
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000530	19,37	0,0103
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000530	14,90	0,0079
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000200	14,31	0,0029
2711	CARRO DE MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000471	108,00	0,0509
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000530	2,23	0,0012
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000530	1,66	0,0009
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000187	253,30	0,0474
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000530	71,52	0,0379
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000108	175,07	0,0189
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000400	44,25	0,0177
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000530	5,81	0,0031
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000162	199,28	0,0323
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,050000	2,60	0,1300
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,050000	1,04	0,0520
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,050000	0,34	0,0170
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,050000	0,05	0,0025
37401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL, TOALHA INTERFOLHADO	MAT.	UN	1,000000	35,00	35,0000
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	MAT.	M	0,000471	0,92	0,0004
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000380	6,99	0,0027
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000200	21,07	0,0042
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000200	9,50	0,0019
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	MAT.	UN	0,000007	482,91	0,0034
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000034	133,45	0,0045
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000547	26,75	0,0146
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000006	1.173,00	0,0070
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000006	674,88	0,0040
38476	ESCALA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000027	201,08	0,0054
38477	ESCALA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M, ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000006	569,45	0,0034
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,152175	6,45	0,9815
PREÇO (mão-de-obra):						0,98
PREÇO (material):						35,55
PREÇO TOTAL (unil.):						36,53
LS(%):						0,84
BDI(%):						8,22
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						9,06
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						45,59
QUANTIDADE:						8,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						364,72
CPU_IFAM.COZ.050	TANQUE INDUSTRIAL EM AÇO INOX 120X90X70 CM INCLUINDO ENGATE, TORNEIRA, VÁLVULA E SIFÃO FRETE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,009961	7,56	0,0753
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000155	654,60	0,1015
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,008579	7,40	0,0635
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,021790	5,36	0,1168
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,009649	13,41	0,1294
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,009649	71,52	0,6901
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,009649	19,37	0,1869

Obr: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
 Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data-Base: Nov-2019
 SINAPI: 2019
 Leis Sociais - Honor: 86,15%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,73%
 B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orcamentaria - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,009649	14,90	0,1438
13415	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193)	MAT.	UN	1,000000	41,48	41,4800
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,003632	14,31	0,0520
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,008579	108,00	0,9265
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,137900	2,35	0,3241
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,009649	2,23	0,0215
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,009649	1,66	0,0160
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,003394	253,30	0,8597
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,009649	71,52	0,6901
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,001966	175,07	0,3442
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,007274	44,25	0,3219
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,009649	5,81	0,0561
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,002942	199,28	0,5863
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	MAT.	H	2,730000	2,60	7,0980
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	MAT.	H	2,730000	1,04	2,8392
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	MAT.	H	2,730000	0,34	0,9282
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	MAT.	H	2,730000	0,05	0,1365
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,008579	0,92	0,0079
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,006910	6,99	0,0483
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003632	21,07	0,0765
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003632	9,50	0,0345
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	MAT.	UN	0,000124	482,91	0,0599
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000618	133,45	0,0825
38403	ENXADA ESTREITA "25 X 23" CM COM CABO	MAT.	UN	0,009961	26,75	0,2665
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2 0 A 4 0 MM	MAT.	UN	0,000108	1.173,00	0,1267
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000106	674,88	0,0715
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000494	201,08	0,0993
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000106	569,45	0,0604
6141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	MAT.	UN	1,000000	2,58	2,5800
6146	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1 1/4 X 1,12"	MAT.	UN	1,000000	10,30	10,3000
6157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3/12 X 1,12"	MAT.	UN	1,000000	60,45	60,4500
COTAÇÃO COZ.012	TANQUE INDUSTRIAL EM AÇO INOX COM FRETE	MAT.	UN	1,000000	2.500,00	2.500,0000
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	1,014500	4,57	4,6363
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,582620	6,45	3,7579
6111	SERVENTE	M.O.	H	1,190007	4,76	5,6644
PREÇO (mão-de-obra):						14,06
PREÇO (material):						2.632,45
PREÇO TOTAL (unil.):						2.646,51
LSI(%):						12,11
BDI(%):						584,90
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						597,01
PREÇO TOTAL UNIT. (cf taxa):						3.243,52
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (cf taxa):						3.243,52
CPU_IFAM.COZ.051	BARRA DE APOIO DE MICTÓRIO P/ PNE EM INOX 70CM INCLUSIVE FIXAÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,007298	7,56	0,0552
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000113	654,60	0,0740
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, "4 X 15" FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,006285	7,40	0,0465
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,015963	5,36	0,0856
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,007069	13,41	0,0948

Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
 Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data-Base: Nov-2019
 SINAPI: 2019
 Lei Sociais - Honor: 86,15%
 Lei Sociais - Mensalista: 46,73%
 B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orcamentaria - COMPOSIÇÕES UNITARIAS

CODIGO	DESCRÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PRECO(R\$)	PRECO TOTAL (R\$)
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT	PAR	0,007069	71,52	0,5056
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER. COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,007069	19,37	0,1369
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT	UN	0,007069	14,90	0,1053
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,002661	14,31	0,0381
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,006285	108,00	0,6788
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,007069	2,23	0,0158
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,007069	1,66	0,0117
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002487	253,30	0,6300
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,007069	71,52	0,5056
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,001440	175,07	0,2521
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,005329	44,25	0,2358
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,007069	5,81	0,0411
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,002155	199,28	0,4294
36205	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	MAT.	UN	1,000000	110,00	110,0000
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	2,60	0,2600
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	1,04	0,1040
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	0,34	0,0340
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000	0,05	0,0050
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,006285	0,92	0,0058
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,005062	6,99	0,0354
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002661	21,07	0,0561
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002661	9,50	0,0253
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	MAT.	UN	0,000091	482,91	0,0439
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000453	133,45	0,0605
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,007296	26,75	0,1952
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000079	1.173,00	0,0927
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000078	674,88	0,0526
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000362	201,08	0,0728
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000078	569,45	0,0444
4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	MAT.	UN	6,000000	0,46	2,7600
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,250000	6,45	1,6125
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,250000	4,76	1,1900
PREÇO (mão-de-obra):						2,80
PREÇO (material):						117,79
PREÇO TOTAL (unil.):						120,59
LS(%):						2,41
BDI(%):						27,06
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						29,47
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						150,06
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						300,12
CPU_IFAM.COZ.052	BARRA DE APOIO DE LAVATÓRIO PI PNE EM INOX 40CM INCLUSIVE FIXAÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,007298	7,56	0,0552
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000113	654,60	0,0740
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,006285	7,40	0,0465
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,015963	5,36	0,0856
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,007069	13,41	0,0948
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,007069	71,52	0,5056
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,007069	19,37	0,1369

Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data-Base: Nov-2019
SINAPI: 2019
Leis Sociais - Honor: 86,15%
Leis Sociais - Mensalista: 48,73%
B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37370	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,518000	2,60	1,35
37371	*COLETADO CAIXA*					
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,518000	1,04	0,54
37372	*COLETADO CAIXA*					
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,518000	0,34	0,18
37373	*COLETADO CAIXA*					
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,518000	0,05	0,03
37456	*COLETADO CAIXA*					
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NÍVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	MAT.	M	0,001628	0,92	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001311	6,99	0,01
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000689	21,07	0,01
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000689	9,50	0,01
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	MAT.	UN	0,000023	482,91	0,01
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000117	133,45	0,02
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001890	26,75	0,05
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR FUSÍVEL TÉRMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000021	1.173,00	0,02
38413	LIXA DEIRA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTÊNCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000020	674,88	0,01
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000094	201,08	0,02
38477	ESCADA EXTENSÍVEL EM ALUMÍNIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000020	569,45	0,01
7307	FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCO OU EQUIV	MAT.	L	0,002000	18,90	0,04
PREÇO (mão-de-obra):						2,92
PREÇO (material):						7,54
PREÇO TOTAL (unit.):						10,46
LSI(%):						2,51
BDI(%):						3,68
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						6,19
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						11,40
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						22,80
92701U	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	UN			
10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,003248	7,56	0,02
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACÃO 8500 RPM,	MAT.	UN	0,000050	654,60	0,03
12	POTÊNCIA 2400 W ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002797	7,40	0,02
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,007104	5,36	0,04
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003146	13,41	0,04
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003146	71,52	0,22
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,003146	19,37	0,06
12895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,003146	14,90	0,05
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	M.O.	H	0,451453	4,57	2,06
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001184	14,31	0,02
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	M.O.	H	0,457905	6,45	2,95
2711	CARRO-DE-MÃO CACAMBA METÁLICA E PNEU MACIO	MAT.	UN	0,002797	108,00	0,30
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,011000	8,66	0,10
3456	CÓTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	MAT.	UN	1,000000	6,22	6,22
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERÇÃO COM CORDÃO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,003146	2,23	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VÁLVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	MAT.	UN	0,003146	1,86	0,01
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001107	253,30	0,28
36148	CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSÁRIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,003146	71,52	0,22
36149	TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETÃO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000641	175,07	0,11
36150	AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002371	44,25	0,10
36152	OCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM PROTEÇÃO UVA E UVB	MAT.	UN	0,003146	5,81	0,02
36153	TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000959	199,28	0,19
37370	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,890000	2,60	2,31
	COLETADO CAIXA					

Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
 Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data-Base: Nov-2019
 SINAPI: 2019
 Leis Sociais - Honorar: 86,15%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,73%
 B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orcamentaria - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,007069	14,90	0,1053
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,002661	14,31	0,0381
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,006285	108,00	0,6788
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,007069	2,23	0,0158
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,007069	1,66	0,0117
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002487	253,30	0,6300
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,007069	71,52	0,5056
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,001440	175,07	0,2521
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,005329	44,25	0,2358
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,007069	5,81	0,0411
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,002155	199,28	0,4294
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,000000	2,60	5,2000
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,000000	1,04	2,0800
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,000000	0,34	0,6800
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,000000	0,05	0,1000
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,006285	0,92	0,0058
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,005062	6,99	0,0354
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002661	21,07	0,0561
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002661	9,50	0,0253
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	MAT.	UN	0,000091	482,91	0,0439
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000453	133,45	0,0605
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,007298	26,75	0,1952
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000079	1.173,00	0,0927
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2 200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000078	674,88	0,0526
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000362	201,08	0,0728
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000078	569,45	0,0444
4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	MAT.	UN	6,000000	0,46	2,7600
COTAÇÃO.COZ.013	BARRA DE APOIO INOX DE 40 CM	MAT.	UN	1,000000	90,00	90,0000
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,250000	6,45	1,6125
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,250000	4,76	1,1900
PREÇO (mão-de-obra):						2,80
PREÇO (material):						105,45
PREÇO TOTAL (unit):						108,25
LS(%):						2,41
BDI(%):						24,35
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						26,76
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						135,01
QUANTIDADE:						4,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						540,04

15.	Instalações Elétricas					
15.01	Alimentador					
92982U	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000182	7,56	0,0014
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000001	654,60	0,0007
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,000208	5,36	0,0011
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000357	13,41	0,0048
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000042	71,52	0,0030
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,010000	2,17	0,0217
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000035	14,31	0,0005
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000015	108,00	0,0016
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,002906	1,66	0,0048

Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
 Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data-Base: Nov-2019
 SINAPI: 2019
 Leis Sociais - Hora: 86,15%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,73%
 B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orcamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000032	253,30	0,0081
36149	TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000019	175,07	0,0033
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000069	44,25	0,0031
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000028	199,28	0,0056
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,020000	2,60	0,0520
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,020000	1,04	0,0208
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,020000	0,34	0,0068
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,020000	0,05	0,0010
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000066	6,99	0,0005
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000035	21,07	0,0007
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000035	9,50	0,0003
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	MAT.	UN	0,000001	482,91	0,0005
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000006	133,45	0,0008
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO,	MAT.	UN	0,000001	1.173,00	0,0012
38413	PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000001	674,88	0,0007
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000005	201,08	0,0010
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000001	569,45	0,0006
995	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	MAT.	M	1,000000	6,00	6,0000
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,010000	8,03	0,0803
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,010000	5,64	0,0564
PREÇO (mão-de-obra):						0,14
PREÇO (material):						6,15
PREÇO TOTAL (unil.):						6,29
LS(%):						0,12
BDI(%):						1,41
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,53
PREÇO TOTAL UNIT. (c/taxa):						7,82
QUANTIDADE:						84,96
PREÇO TOTAL (c/taxa):						664,39
92984U	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 25 MM², ANTICHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000896	7,56	0,0068
11359	ESMERILHADORA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000007	654,60	0,0046
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,001022	5,36	0,0055
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001759	13,41	0,0236
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000205	71,52	0,0147
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009900	2,17	0,0195
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000170	14,31	0,0024
2711	CARRINHO DE MAO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000076	108,00	0,0082
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,014307	1,66	0,0237
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000159	253,30	0,0403
36149	TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000092	175,07	0,0161
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000341	44,25	0,0151
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000138	199,28	0,0275
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,128000	2,60	0,3328
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,128000	1,04	0,1331
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,128000	0,34	0,0435
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,128000	0,05	0,0064
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000324	6,99	0,0023
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000170	21,07	0,0036
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000170	9,50	0,0016
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	MAT.	UN	0,000006	482,91	0,0029
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000029	133,45	0,0039
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000005	1.173,00	0,0059

Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data-Base: Nov-2019
SINAPI: 2019
Leis Sociais - Honorista: 86,15%
Leis Sociais - Mensalista: 48,73%
B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000005	674,88	0,0034
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000023	201,08	0,0046
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000005	569,45	0,0028
996	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUCTOR, 0.6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2	MAT.	M	1,000000	9,00	9,0000
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,020000	8,03	0,1606
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,020000	5,64	0,1128
PREÇO (mão-de-obra):						0,27
PREÇO (material):						9,75
PREÇO TOTAL (unit.):						10,02
LS(%):						0,23
BDI(%):						2,26
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,49
PREÇO TOTAL UNIT. (cf taxa):						12,51
QUANTIDADE:						339,84
PREÇO TOTAL (cf taxa):						4.251,40
97661U	REMOÇÃO DE CABOS ELETRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000199	7,56	0,0015
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000002	654,60	0,0013
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,000227	5,36	0,0012
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000390	13,41	0,0052
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000046	71,52	0,0033
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000038	14,31	0,0005
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000017	108,00	0,0018
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,003174	1,66	0,0053
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000035	253,30	0,0089
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000020	175,07	0,0035
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000076	44,25	0,0034
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000031	199,28	0,0062
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,028400	2,60	0,0738
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,028400	1,04	0,0295
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,028400	0,34	0,0097
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,028400	0,05	0,0014
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000072	6,99	0,0005
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000038	21,07	0,0008
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000038	9,50	0,0004
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	MAT.	UN	0,000001	482,91	0,0005
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000006	133,45	0,0008
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000001	1.173,00	0,0012
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000001	674,88	0,0007
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000005	201,08	0,0010
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000001	569,45	0,0006
6111	SERVEENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,010000	4,76	0,0476
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,005000	8,03	0,0402
PREÇO (mão-de-obra):						0,09
PREÇO (material):						0,16
PREÇO TOTAL (unit.):						0,25
LS(%):						0,08
BDI(%):						0,07
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,15
PREÇO TOTAL UNIT. (cf taxa):						0,40
QUANTIDADE:						424,80
PREÇO TOTAL (cf taxa):						169,92
CPU_IFAM.COZ.074	REMOÇÃO DE DISJUNTORES SEM REAPROVEITAMENTO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001118	7,56	0,0085
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000009	654,60	0,0059
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,001273	5,36	0,0068
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002191	13,41	0,0294

Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
 Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data-Base: Nov-2019
 SINAPI: 2019
 Les Sociais - Honor: 86,15%
 Les Sociais - Mensalista: 48,73%
 B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orcamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000256	71,52	0,0183
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000212	14,31	0,0030
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000095	108,00	0,0103
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,017827	1,66	0,0296
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000198	253,30	0,0502
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000115	175,07	0,0201
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000425	44,25	0,0188
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000172	199,28	0,0343
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,159500	2,60	0,4147
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,159500	1,04	0,1859
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,159500	0,34	0,0542
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,159500	0,05	0,0080
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000404	6,99	0,0028
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000212	21,07	0,0045
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000212	9,50	0,0020
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 *	MAT.	UN	0,000007	482,91	0,0034
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000036	133,45	0,0048
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000006	1.173,00	0,0070
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000006	674,88	0,0040
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000029	201,08	0,0058
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000006	569,45	0,0034
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,050000	8,03	0,4015
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,050000	5,64	0,2820
PREÇO (mão-de-obra):						0,68
PREÇO (material):						0,92
PREÇO TOTAL (unit.):						1,60
LS(%):						0,59
BDI(%):						0,48
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,07
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						2,67
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2,67
CPU_IFAM.COZ.077	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 80A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,005610	7,56	0,0424
11359	ESMERILHadeira ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000045	654,60	0,0295
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,006385	5,36	0,0342
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,010991	13,41	0,1474
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001282	71,52	0,0917
1576	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	MAT.	UN	3,000000	1,22	3,6600
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001064	14,31	0,0152
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000475	108,00	0,0513
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,089417	1,66	0,1484
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000995	253,30	0,2520
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000576	175,07	0,1008
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002132	44,25	0,0943
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000862	199,28	0,1718
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,100000	2,60	0,2600
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,100000	1,04	0,1040
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,100000	0,34	0,0340
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,100000	0,05	0,0050
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002025	6,99	0,0142
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001064	21,07	0,0224
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001064	9,50	0,0101
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 *	MAT.	UN	0,000036	482,91	0,0174
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000181	133,45	0,0242

Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data Base: Nov-2019
SINAPI: 2019
Leis Sociais - Horista: 86,15%
Leis Sociais - Mensalista: 48,73%
B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orcamentaria - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000032	1.173,00	0,0375
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000031	674,88	0,0209
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000145	201,08	0,0292
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000031	569,45	0,0177
COTAÇÃO COZ.022	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 80A	MAT.	UN	1,000000	100,00	100,0000
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,200000	8,03	1,6060
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,200000	5,64	1,1280
PREÇO (mão-de-obra):						2,73
PREÇO (material):						105,44
PREÇO TOTAL (unit.):						108,17
LSI(%):						2,35
BDI(%):						24,31
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						26,66
PREÇO TOTAL UNIT. (cf taxa):						134,83
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (cf taxa):						134,83
15.02	QD-4					
74131/8U	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT	UN	0,049088	7,56	0,3711
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000396	654,60	0,2592
12041	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 150 A	MAT.	UN	1,000000	340,00	340,0000
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,055871	5,36	0,2995
12892	LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,096172	13,41	1,2897
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,011220	71,52	0,8025
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,009312	14,31	0,1333
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,004156	108,00	0,4488
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,782396	1,66	1,2988
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,008704	253,30	2,2047
36149	TRAVA-QUEEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,005040	175,07	0,8824
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,018651	44,25	0,8253
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,007543	199,28	1,5032
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,100000	2,60	0,2600
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,100000	1,04	0,1040
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,100000	0,34	0,0340
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,100000	0,05	0,0050
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,017718	6,99	0,1238
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,009312	21,07	0,1962
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,009312	9,50	0,0885
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	MAT.	UN	0,000317	482,91	0,1531
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,001584	133,45	0,2114
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000277	1.173,00	0,3249
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000272	674,88	0,1836
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,001268	201,08	0,2550
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000272	569,45	0,1549
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	1,000000	8,03	8,0300
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	1,000000	5,64	5,6400
PREÇO (mão-de-obra):						13,67
PREÇO (material):						352,41
PREÇO TOTAL (unit.):						366,08
LSI(%):						11,78
BDI(%):						83,13
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						94,91
PREÇO TOTAL UNIT. (cf taxa):						460,99
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (cf taxa):						460,99

Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
 Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data-Base: Nov-2019
 SINAPI: 2019
 Leis Sociais - Hora: 86,15%
 Leis Sociais - Mensal: 48,73%
 B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
90458U	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO GRANDE (76X40 CM). AF 05/2015	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,007559	7,56	0,0571
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000061	654,60	0,0399
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,008604	5,36	0,0461
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,014810	13,41	0,1986
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001728	71,52	0,1236
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001434	14,31	0,0205
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000640	108,00	0,0691
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,120489	1,66	0,2000
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001340	253,30	0,3394
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000776	175,07	0,1359
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002872	44,25	0,1271
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001162	199,28	0,2316
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,078000	2,60	2,8028
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,078000	1,04	1,1211
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,078000	0,34	0,3665
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,078000	0,05	0,0539
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002729	6,99	0,0191
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001434	21,07	0,0302
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001434	9,50	0,0136
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	MAT.	UN	0,000049	482,91	0,0237
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000244	133,45	0,0326
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000043	1.173,00	0,0504
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA D/SCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000042	674,88	0,0283
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000195	201,08	0,0392
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000042	569,45	0,0239
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,365000	4,57	1,6681
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,365000	6,45	2,3543
PREÇO (mão-de-obra):						4,02
PREÇO (material):						6,19
PREÇO TOTAL (unit.):						10,21
LSI(%):						3,46
BDI(%):						3,01
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						6,47
PREÇO TOTAL UNIT. (cf taxa):						16,65
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (cf taxa):						16,65
93655U	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000926	7,56	0,01
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000007	654,60	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,001054	5,36	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001814	13,41	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000212	71,52	0,02
1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	MAT.	UN	1,000000	0,57	0,57
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,067987	8,03	0,55
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,067987	5,64	0,38
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000176	14,31	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000078	108,00	0,01
34653	DISJUNTOR TIPO DINEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	MAT.	UN	1,000000	7,33	7,33
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,014754	1,66	0,02
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000164	253,30	0,04
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA.	MAT.	UN	0,000095	175,07	0,02

Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
 Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data-Base: Nov-2019
 SINAPI: 2019
 Leis Sociais - Horaista: 86,15%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,73%
 B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orcamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000352	44,25	0,02
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000142	199,28	0,03
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,132000	2,60	0,34
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,132000	1,04	0,14
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,132000	0,34	0,04
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,132000	0,05	0,01
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000334	6,99	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000176	21,07	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000176	9,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 * 1	MAT.	UN	0,000006	482,91	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000030	133,45	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000005	1.173,00	0,01
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 * (180 MM), POTENCIA DE 2 200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000005	674,88	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000024	201,08	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000005	569,45	0,00
PREÇO (mão-de-obra):						0,93
PREÇO (material):						8,66
PREÇO TOTAL (unil.):						9,59
LSI(%):						0,80
BDI(%):						2,94
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,74
PREÇO TOTAL UNIT. (cf taxa):						9,20
QUANTIDADE:						9,00
PREÇO TOTAL (cf taxa):						82,80

93657U	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001276	7,56	0,01
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000010	654,60	0,01
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,001453	5,36	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002500	13,41	0,03
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000292	71,52	0,02
1573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	MAT.	UN	1,000000	0,68	0,68
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,093739	8,03	0,75
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,093739	5,64	0,53
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000242	14,31	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000108	108,00	0,01
34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	MAT.	UN	1,000000	7,33	7,33
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,020342	1,66	0,03
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000226	253,30	0,06
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000131	175,07	0,02
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000485	44,25	0,02
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000196	199,28	0,04
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,182000	2,60	0,47
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,182000	1,04	0,19
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,182000	0,34	0,06
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,182000	0,05	0,01
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000461	6,99	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000242	21,07	0,01
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000242	9,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 * 1	MAT.	UN	0,000008	482,91	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000041	133,45	0,01
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000007	1.173,00	0,01
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 * (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000007	674,88	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000033	201,08	0,01

Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data Base: Nov-2019
SINAPI: 2019
Leis Sociais - Honor: 86,15%
Leis Sociais - Mensalista: 48,73%
B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orcamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000007	569,45	0,00
PREÇO (mão-de-obra):						1,28
PREÇO (material):						9,06
PREÇO TOTAL (unit.):						10,34
LS(%):						1,10
BDI(%):						3,24
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						4,35
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						10,13
QUANTIDADE:						3,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						30,39
93862U	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001865	7,56	0,01
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000015	654,60	0,01
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,002123	5,36	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003655	13,41	0,05
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000426	71,52	0,03
1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	MAT.	UN	2,000000	0,57	1,14
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,137003	8,03	1,10
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,137003	5,64	0,77
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000354	14,31	0,01
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000158	108,00	0,02
34616	DISJUNTOR TIPO DINIEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	MAT.	UN	1,000000	42,04	42,04
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,029731	1,66	0,05
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000331	253,30	0,08
36149	TRAVA-QUEIDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000192	175,07	0,03
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000709	44,25	0,03
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000287	199,28	0,06
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,266000	2,60	0,69
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,266000	1,04	0,28
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,266000	0,34	0,09
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,266000	0,05	0,01
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000673	6,99	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000354	21,07	0,01
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000354	9,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	MAT.	UN	0,000012	482,91	0,01
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000060	133,45	0,01
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000011	1.173,00	0,01
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2 200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000010	674,88	0,01
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000048	201,08	0,01
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000010	569,45	0,01
PREÇO (mão-de-obra):						1,87
PREÇO (material):						44,71
PREÇO TOTAL (unit.):						46,58
LS(%):						1,61
BDI(%):						13,66
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						15,27
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						42,68
QUANTIDADE:						3,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						128,04
93871U	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,003829	7,56	0,03
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000031	654,60	0,02
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,004358	5,36	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,007501	13,41	0,10
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000875	71,52	0,06

Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
 Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data-Base: Nov-2019
 SINAPI: 2019
 Leis Sociais - Horista: 86,15%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,73%
 B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orcamentaria - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	MAT.	UN	3,000000	0,68	2,04
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,281217	8,03	2,26
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,281217	5,64	1,58
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000726	14,31	0,01
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000324	108,00	0,04
34709	DISJUNTOR TIPO DINIEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	MAT.	UN	1,000000	51,51	51,51
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,061027	1,66	0,10
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000679	253,30	0,17
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000393	175,07	0,07
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001455	44,25	0,06
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000588	199,28	0,12
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,546000	2,60	1,42
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,546000	1,04	0,57
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,546000	0,34	0,19
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,546000	0,05	0,03
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001382	6,99	0,01
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000726	21,07	0,02
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000726	9,50	0,01
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 *	MAT.	UN	0,000025	482,91	0,01
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000124	133,45	0,02
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000022	1.173,00	0,03
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 * (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000021	674,88	0,01
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000099	201,08	0,02
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000021	569,45	0,01

PREÇO (mão-de-obra):	3,84
PREÇO (material):	56,69
PREÇO TOTAL (unit.):	60,53
LS(%):	3,31
BDI(%):	18,10
ADM(%): 0,00	0,00
TOTAL TAXA:	21,41
PREÇO TOTAL UNIT. (cf taxa):	56,54
QUANTIDADE:	1,00
PREÇO TOTAL (cf taxa):	56,54

CPU_IFAM.COZ.074	REMOÇÃO DE DISJUNTORES SEM REAPROVEITAMENTO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001118	7,56	0,01
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000009	654,60	0,01
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,001273	5,36	0,01
12892	LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002191	13,41	0,03
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000256	71,52	0,02
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,082150	8,03	0,66
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,082150	5,64	0,46
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000212	14,31	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000095	108,00	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,017827	1,66	0,03
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000198	253,30	0,05
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000115	175,07	0,02
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000425	44,25	0,02
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000172	199,28	0,03
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,159500	2,60	0,41
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,159500	1,04	0,17
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,159500	0,34	0,05
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,159500	0,05	0,01
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000404	6,99	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000212	21,07	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000212	9,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 *	MAT.	UN	0,000007	482,91	0,00

Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data-Base: Nov-2019
SINAPI: 2019
Leis Sociais - Hora: 86,15%
Leis Sociais - Mensalista: 48,73%
B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000036	133,45	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000006	1.173,00	0,01
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000006	674,88	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000029	201,08	0,01
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000006	569,45	0,00
PREÇO (mão-de-obra):						1,12
PREÇO (material):						0,92
PREÇO TOTAL (unit):						2,04
LS(%):						0,97
BDI(%):						0,85
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,82
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						2,86
QUANTIDADE:						12,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						31,92

CPU_IFAM.COZ.075	REMOÇÃO DE QUADRO ELÉTRICO DE EMBUTIR SEM REAPROVEITAMENTO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,014025	7,56	0,11
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000113	654,60	0,07
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,015963	5,36	0,09
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,027478	13,41	0,37
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003206	71,52	0,23
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	1,030100	8,03	8,27
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	1,030100	5,64	5,80
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,002661	14,31	0,04
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001187	108,00	0,13
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,223542	1,66	0,37
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002487	253,30	0,63
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,001440	175,07	0,25
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,005329	44,25	0,24
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,002155	199,28	0,43
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,000000	2,60	5,20
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,000000	1,04	2,08
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,000000	0,34	0,68
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,000000	0,05	0,10
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,005062	6,99	0,04
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002661	21,07	0,06
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002661	9,50	0,03
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	MAT.	UN	0,000091	482,91	0,04
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000453	133,45	0,06
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000079	1.173,00	0,09
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000078	674,88	0,05
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000362	201,08	0,07
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000078	569,45	0,04
PREÇO (mão-de-obra):						14,07
PREÇO (material):						11,49
PREÇO TOTAL (unit):						25,56
LS(%):						12,12
BDI(%):						10,68
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						22,81
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						33,38
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						33,38

CPU_IFAM.COZ.076	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 70A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,005610	7,56	0,04
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000045	654,60	0,03
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,006385	5,36	0,03

Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data-Base: Nov-2019
SINAPI: 2019
Leis Sociais - Horário: 86,15%
Leis Sociais - Mensalista: 48,73%
B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orcamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.010991	13,41	0,15
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001282	71,52	0,09
1576	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	MAT.	UN	3,000000	1,22	3,66
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,412040	8,03	3,31
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,412040	5,64	2,32
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001064	14,31	0,02
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000475	108,00	0,05
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,089417	1,66	0,15
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000995	253,30	0,25
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000576	175,07	0,10
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002132	44,25	0,09
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000862	199,28	0,17
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,800000	2,60	2,08
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,800000	1,04	0,83
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,800000	0,34	0,27
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,800000	0,05	0,04
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002025	6,99	0,01
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001064	21,07	0,02
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001064	9,50	0,01
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 *	MAT.	UN	0,000036	482,91	0,02
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000181	133,45	0,02
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000032	1.173,00	0,04
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 * (180 MM), POTENCIA DE 2 200 W, *5 000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000031	674,88	0,02
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000145	201,08	0,03
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000031	569,45	0,02
COTAÇÃO COZ 021	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 70A	MAT.	UN	1,000000	98,78	98,78
PREÇO (mão-de-obra):						5,63
PREÇO (material):						107,04
PREÇO TOTAL (unil.):						112,67
LS(%):						4,85
BDI(%):						33,31
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						38,18
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						104,07
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						104,07
CPU_IFAM.COZ.078	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000926	7,56	0,01
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,006007	654,60	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,001054	5,36	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001814	13,41	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000212	71,52	0,02
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,067987	8,03	0,55
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,067987	5,64	0,38
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000176	14,31	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000078	108,00	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,014754	1,66	0,02
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000164	253,30	0,04
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000095	175,07	0,02
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000352	44,25	0,02
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000142	199,28	0,03
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,132000	2,60	0,34
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,132000	1,04	0,14
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,132000	0,34	0,04
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,132000	0,05	0,01
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000334	6,99	0,00

Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data-Base: Nov-2019
SINAPI: 2019
Les Sociais - Horista: 86,15%
Les Sociais - Mensalista: 48,73%
B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000176	21,07	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIÉSTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000176	9,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	MAT.	UN	0,000006	482,91	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000030	133,45	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2.0 A 4.0 MM	MAT.	UN	0,000005	1.173,00	0,01
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000005	674,88	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000024	201,08	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000005	569,45	0,00
39465	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	MAT.	UN	1,000000	54,88	54,88
PREÇO (mão-de-obra):						0,93
PREÇO (material):						55,64
PREÇO TOTAL (unit.):						56,57
LS(%):						0,80
BDI(%):						16,26
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						17,06
PREÇO TOTAL UNIT. (cf taxa):						50,80
QUANTIDADE:						4,00
PREÇO TOTAL (cf taxa):						203,20

CPU_IFAM.COZ.079	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001865	7,56	0,01
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000015	654,60	0,01
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,002123	5,36	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003655	13,41	0,05
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000426	71,52	0,03
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	0,44	0,88
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,137003	8,03	1,10
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,137003	5,64	0,77
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000354	14,31	0,01
2711	CARRINHO DE MAO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000158	108,00	0,02
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,029731	1,66	0,05
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000331	253,30	0,08
36149	TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000192	175,07	0,03
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000709	44,25	0,03
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000287	199,28	0,06
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,266000	2,60	0,69
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,266000	1,04	0,28
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,266000	0,34	0,09
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,266000	0,05	0,01
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000673	6,99	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000354	21,07	0,01
38393	ROLO DE ESPUMA POLIÉSTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000354	9,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	MAT.	UN	0,000012	482,91	0,01
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000060	133,45	0,01
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2.0 A 4.0 MM	MAT.	UN	0,000011	1.173,00	0,01
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000010	674,88	0,01
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000048	201,08	0,01
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000010	569,45	0,01
39445	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	MAT.	UN	1,000000	112,94	112,94
PREÇO (mão-de-obra):						1,87
PREÇO (material):						115,35
PREÇO TOTAL (unit.):						117,22
LS(%):						1,61
BDI(%):						33,69
ADM(%): 0,00						0,00

Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data-Base: Nov-2019
SINAPI: 2019
Leis Sociais - Hora: 86,15%
Leis Sociais - Mensalista: 48,73%
B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orcamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
TOTAL TAXA:						35,30
PREÇO TOTAL UNIT. (c/taxa):						105,24
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/taxa):						210,48

CPU_IFAM.COZ.080	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	UN			
10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001865	7,56	0,01
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000015	654,60	0,01
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,002123	5,36	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003655	13,41	0,05
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000426	71,52	0,03
1573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	MAT.	UN	2,000000	0,68	1,36
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,182000	8,03	1,46
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,182000	5,64	1,03
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000354	14,31	0,01
2711	CARRINHO DE MAO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000158	108,00	0,02
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,029731	1,66	0,05
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000331	253,30	0,08
36149	TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000192	175,07	0,03
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000709	44,25	0,03
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000287	199,28	0,06
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,266000	2,60	0,69
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,266000	1,04	0,28
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,266000	0,34	0,09
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,266000	0,05	0,01
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000673	6,99	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000354	21,07	0,01
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000354	9,50	0,00
38396	SÊLADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	MAT.	UN	0,000012	482,91	0,01
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000060	133,45	0,01
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000011	1.173,00	0,01
38413	LIXADEIRA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000010	674,88	0,01
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000048	201,08	0,01
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000010	569,45	0,01
39446	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	MAT.	UN	1,000000	114,95	114,95

PREÇO (mão-de-obra):	2,49
PREÇO (material):	117,84
PREÇO TOTAL (unit):	120,32
LS(%):	2,14
BDI(%):	34,72
ADM(%): 0,00	0,00
TOTAL TAXA:	36,86
PREÇO TOTAL UNIT. (c/taxa):	108,45
QUANTIDADE:	3,00
PREÇO TOTAL (c/taxa):	325,35

CPU_IFAM.COZ.081	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 80 A, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	UN			
10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001865	7,56	0,01
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000015	654,60	0,01
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,002123	5,36	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003655	13,41	0,05
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000426	71,52	0,03
1576	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	MAT.	UN	4,000000	1,22	4,88
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,400000	8,03	3,21
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,400000	5,64	2,25
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000354	14,31	0,01
2711	CARRINHO DE MAO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000158	108,00	0,02

Obr: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data-Base: Nov-2019
SINAPI: 2019
Leis Sociais - Honor: 86,15%
Leis Sociais - Mensalista: 48,73%
B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,029731	1,66	0,05
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000331	253,30	0,08
36149	TRAVA-QUEIDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000192	175,07	0,03
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000709	44,25	0,03
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000287	199,28	0,06
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,266000	2,60	0,69
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,266000	1,04	0,28
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,266000	0,34	0,09
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,266000	0,05	0,01
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000673	6,99	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000354	21,07	0,01
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000354	9,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	MAT.	UN	0,000012	482,91	0,01
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000060	133,45	0,01
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000011	1.173,00	0,01
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2 200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000010	674,88	0,01
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000048	201,08	0,01
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000010	569,45	0,01
39463	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 80 A, TIPO AC	MAT.	UN	1,000000	418,00	418,00
PREÇO (mão-de-obra):						5,46
PREÇO (material):						424,41
PREÇO TOTAL (unit.):						429,87
LS(%):						4,71
BDI(%):						123,19
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						127,90
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						384,88
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						384,88
15.03	QD-LANCH					
74131/4U	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,035063	7,56	0,27
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000283	654,60	0,19
12038	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	MAT.	UN	1,000000	155,45	155,45
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,039908	5,36	0,21
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,068694	13,41	0,92
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,008015	71,52	0,57
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	2,575250	8,03	20,67
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	2,575250	5,64	14,51
25866	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,006652	14,31	0,10
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002969	108,00	0,32
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,558854	1,66	0,93
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,006217	253,30	1,57
36149	TRAVA-QUEIDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,003600	175,07	0,63
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,013322	44,25	0,59
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,005388	199,28	1,07
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,000000	2,60	13,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,000000	1,04	5,20
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,000000	0,34	1,70
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,000000	0,05	0,25
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,012656	6,99	0,09
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,006652	21,07	0,14
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,006652	9,50	0,06
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	MAT.	UN	0,000227	482,91	0,11
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,001132	133,45	0,15

Obra: Reforma e Ampliação da Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
 Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data-Base: Nov-2019
 SINAPI: 2019
 Les Sociais - Horista: 86,15%
 Les Sociais - Mensalista: 48,73%
 B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orcamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2.0 A 4.0 MM	MAT.	UN	0,000198	1.173,00	0,23
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000194	674,88	0,13
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000906	201,08	0,18
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000194	569,45	0,11
PREÇO (mão-de-obra):						35,18
PREÇO (material):						184,18
PREÇO TOTAL (unit.):						219,36
LS(%):						30,31
BDI(%):						70,77
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						101,08
PREÇO TOTAL UNIT. (cf taxa):						221,10
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (cf taxa):						221,10
90457U	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO PEQUENO (19X25 CM). AF 05/2015	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002665	7,56	0,02
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000022	654,60	0,01
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,003033	5,36	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,005221	13,41	0,07
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000609	71,52	0,04
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,051740	4,57	0,24
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000506	14,31	0,01
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,333771	6,45	2,15
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000226	108,00	0,02
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,042473	1,66	0,07
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000472	253,30	0,12
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000274	175,07	0,05
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001012	44,25	0,04
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000409	199,28	0,08
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,380000	2,60	0,99
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,380000	1,04	0,40
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,380000	0,34	0,13
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,380000	0,05	0,02
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000962	6,99	0,01
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000506	21,07	0,01
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000506	9,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	MAT.	UN	0,000017	482,91	0,01
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000086	133,45	0,01
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2.0 A 4.0 MM	MAT.	UN	0,000015	1.173,00	0,02
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000015	674,88	0,01
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000069	201,08	0,01
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000015	569,45	0,01
PREÇO (mão-de-obra):						2,39
PREÇO (material):						2,18
PREÇO TOTAL (unit.):						4,57
LS(%):						2,06
BDI(%):						1,88
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,94
PREÇO TOTAL UNIT. (cf taxa):						5,87
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (cf taxa):						5,87
93655U	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000926	7,56	0,01
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000007	654,60	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,001054	5,36	0,01

Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data-Base: Nov-2019
SINAPI: 2019
Leis Sociais - Horista: 86,15%
Leis Sociais - Mensalista: 48,73%
B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orcamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001814	13,41	0,02
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000212	71,52	0,02
1571	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	MAT.	UN	1,000000	0,57	0,57
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,067987	8,03	0,55
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,067987	5,64	0,38
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000176	14,31	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000078	108,00	0,01
34653	DISJUNTOR TIPO DINIEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	MAT.	UN	1,000000	7,33	7,33
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,014754	1,66	0,02
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000164	253,30	0,04
36149	TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000095	175,07	0,02
36150	AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000352	44,25	0,02
36153	TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000142	199,28	0,03
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,132000	2,60	0,34
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,132000	1,04	0,14
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,132000	0,34	0,04
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,132000	0,05	0,01
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000334	6,99	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000176	21,07	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000176	9,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1 * 1	MAT.	UN	0,000006	482,91	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000030	133,45	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 180 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR FUSÍVEL TÉRMICO, PARA ELETRODOS DE 2.0 A 4.0 MM	MAT.	UN	0,000005	1.173,00	0,01
38413	LIXADEIRA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 * (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000005	674,88	0,00
38476	ESCALADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000024	201,08	0,00
38477	ESCALADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000005	569,45	0,00
PREÇO (mão-de-obra):						0,93
PREÇO (material):						8,66
PREÇO TOTAL (unit):						9,59
LS(%):						0,80
BDI(%):						2,94
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,74
PREÇO TOTAL UNIT. (cf taxa):						9,20
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (cf taxa):						9,20

SER.CG	UN	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
93656U		DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016					
10		BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000926	7,56	0,01
11359		ESMERILHADEIRA ANGULAR ELÉTRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000007	654,80	0,00
12815		FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,001054	5,36	0,01
12892		LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001814	13,41	0,02
12893		BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000212	71,52	0,02
1571		TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	MAT.	UN	1,000000	0,57	0,57
2436		ELETRICISTA	M.O.	H	0,067987	8,03	0,55
247		AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,067987	5,64	0,38
25966		REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000176	14,31	0,00
2711		CARRINHO DE MAO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000078	108,00	0,01
34653		DISJUNTOR TIPO DINIEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	MAT.	UN	1,000000	7,33	7,33
36144		RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,014754	1,66	0,02
36146		PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000164	253,30	0,04
36149		TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000095	175,07	0,02
36150		AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000352	44,25	0,02

Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
 Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data-Base: Nov-2019
 SINAPI: 2019
 Les Sociais - Honoris: 86,15%
 Les Sociais - Mensalista: 48,73%
 B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orcamentaria - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000142	199,28	0,03
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,132000	2,60	0,34
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,132000	1,04	0,14
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,132000	0,34	0,04
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,132000	0,05	0,01
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000334	6,99	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000176	21,07	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000176	9,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	MAT.	UN	0,000006	482,91	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000030	133,45	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000005	1.173,00	0,01
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000005	674,88	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000024	201,08	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000005	569,45	0,00
PREÇO (mão-de-obra):						0,93
PREÇO (material):						8,66
PREÇO TOTAL (unil.):						9,59
LS(%):						0,80
BDI(%):						2,94
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,74
PREÇO TOTAL UNIT. (cf taxa):						9,20
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (cf taxa):						9,20
93663U	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001865	7,56	0,01
11359	ESMERILHADERA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000015	654,60	0,01
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,002123	5,36	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003655	13,41	0,05
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000426	71,52	0,03
1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	MAT.	UN	2,000000	0,57	1,14
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,137003	8,03	1,10
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,137003	5,64	0,77
25866	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000354	14,31	0,01
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000158	108,00	0,02
34616	DISJUNTOR TIPO DIN/EC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	MAT.	UN	1,000000	42,04	42,04
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,029731	1,66	0,05
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000331	253,30	0,08
36149	TRAVA-QUEIDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000192	175,07	0,03
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000709	44,25	0,03
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000287	199,28	0,06
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,266000	2,60	0,89
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,266000	1,04	0,28
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,266000	0,34	0,09
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,266000	0,05	0,01
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000673	6,99	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000354	21,07	0,01
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000354	9,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	MAT.	UN	0,000012	482,91	0,01
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000060	133,45	0,01
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000011	1.173,00	0,01
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000010	674,88	0,01
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000048	201,08	0,01
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000010	569,45	0,01
PREÇO (mão-de-obra):						1,87
PREÇO (material):						44,71

Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data-Base: Nov-2019
SINAPI: 2019
Leis Sociais - Hora: 86,15%
Leis Sociais - Mensalista: 48,73%
B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orcamentaria - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL (unit.):						46,58
LS(%):						1,61
BDI(%):						13,66
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						15,27
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						42,68
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						85,36
93670U	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002791	7,56	0,02
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000023	654,60	0,01
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,003177	5,36	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,005468	13,41	0,07
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000638	71,52	0,05
1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	MAT.	UN	3,000000	0,57	1,71
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,204990	8,03	1,65
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,204990	5,64	1,16
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000529	14,31	0,01
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000236	108,00	0,03
34709	DISJUNTOR TIPO DIN/EC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	MAT.	UN	1,000000	51,51	51,51
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,044485	1,66	0,07
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000495	253,30	0,13
36149	TRAVA-QUEIDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000287	175,07	0,05
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001060	44,25	0,05
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000429	199,28	0,09
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,398000	2,60	1,03
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,398000	1,04	0,41
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,398000	0,34	0,14
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,398000	0,05	0,02
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001007	6,99	0,01
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000529	21,07	0,01
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000529	9,50	0,01
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 *	MAT.	UN	0,000018	482,91	0,01
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000090	133,45	0,01
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000016	1.173,00	0,02
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 * (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000015	674,88	0,01
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000072	201,08	0,01
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000015	569,45	0,01
PREÇO (mão-de-obra):						2,80
PREÇO (material):						55,51
PREÇO TOTAL (unit.):						58,31
LS(%):						2,41
BDI(%):						17,21
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						19,63
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						53,77
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						53,77
CPU_IFAM.COZ.079	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001865	7,56	0,01
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000015	654,60	0,01
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,002123	5,36	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003655	13,41	0,05
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000426	71,52	0,03
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	0,44	0,88
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,137003	8,03	1,10

Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
 Endereço: Av. Onça Pintada, SN, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data-Base: Nov-2019
 SINAPI: 2019
 Leis Sociais - Honor: 86,15%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,73%
 B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,137003	5,64	0,77
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000354	14,31	0,01
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000158	108,00	0,02
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,029731	1,66	0,05
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000331	253,30	0,08
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000192	175,07	0,03
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000709	44,25	0,03
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000287	199,28	0,06
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,266000	2,60	0,69
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,266000	1,04	0,28
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,266000	0,34	0,09
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,266000	0,05	0,01
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000673	6,99	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000354	21,07	0,01
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000354	9,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 * 1	MAT.	UN	0,000012	482,91	0,01
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000060	133,45	0,01
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000011	1.173,00	0,01
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 * (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000010	674,88	0,01
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000048	201,08	0,01
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000010	569,45	0,01
39445	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	MAT.	UN	1,000000	112,94	112,94
PREÇO (mão-de-obra):						1,87
PREÇO (material):						115,35
PREÇO TOTAL (unit.):						117,22
LSI(%):						1,61
BDI(%):						33,69
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						35,30
PREÇO TOTAL UNIT. (cf taxa):						105,24
QUANTIDADE:						3,00
PREÇO TOTAL (cf taxa):						315,72
15.04	Iluminação e Tomadas					
90443U	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 05/2015	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,003639	7,56	0,03
11359	ESMERIL HADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000029	654,60	0,02
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,004142	5,36	0,02
12892	LUVIA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,007130	13,41	0,10
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000832	71,52	0,06
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,071015	4,57	0,32
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000690	14,31	0,01
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,455511	6,45	2,94
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000308	108,00	0,03
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,058009	1,66	0,10
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000645	253,30	0,16
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000374	175,07	0,07
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001383	44,25	0,06
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000559	199,28	0,11
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	0,34	0,18
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,519000	0,05	0,03
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001314	6,99	0,01
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000690	21,07	0,01
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000690	9,50	0,01
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 * 1	MAT.	UN	0,000024	482,91	0,01
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000117	133,45	0,02

Obr: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
 Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data-Base: Nov-2019
 SINAPI: 2019
 Les Sociais - Honor: 86,15%
 Les Sociais - Mensalista: 48,73%
 B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orcamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO,	MAT.	UN	0,000021	1.173,00	0,02
38413	PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000020	674,88	0,01
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000094	201,08	0,02
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000020	569,45	0,01
PREÇO (mão-de-obra):						3,26
PREÇO (material):						2,98
PREÇO TOTAL (unit.):						6,24
LSI(%):						2,81
BDI(%):						2,57
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						5,38
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						8,02
QUANTIDADE:						60,24
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						483,12

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
90456U	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF. 05/2015	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001171	7,56	0,01
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000009	654,60	0,01
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,001333	5,36	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002294	13,41	0,03
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOI. CHOADO	MAT.	PAR	0,000268	71,52	0,02
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,023334	4,57	0,11
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000222	14,31	0,00
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,146088	6,45	0,94
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000099	108,00	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,018666	1,66	0,03
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000208	253,30	0,05
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000120	175,07	0,02
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000445	44,25	0,02
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000180	199,28	0,04
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,167000	2,60	0,43
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,167000	1,04	0,17
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,167000	0,34	0,06
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,167000	0,05	0,01
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000423	6,99	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000222	21,07	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000222	9,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	MAT.	UN	0,000008	482,91	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000038	133,45	0,01
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO,	MAT.	UN	0,000007	1.173,00	0,01
38413	PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000006	674,88	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000030	201,08	0,01
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000006	569,45	0,00
PREÇO (mão-de-obra):						1,05
PREÇO (material):						0,96
PREÇO TOTAL (unit.):						2,01
LSI(%):						0,90
BDI(%):						0,83
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,73
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						2,58
QUANTIDADE:						51,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						131,58

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
91834U	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001536	7,56	0,01
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000012	654,60	0,01
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,001748	5,36	0,01

Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data-Base: Nov-2019
SINAPI: 2019
Leis Sociais - Horista: 86,15%
Leis Sociais - Mensalista: 48,73%
B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003009	13,41	0,04
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000351	71,52	0,03
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,072107	8,03	0,58
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,010145	4,57	0,05
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,072107	5,64	0,41
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000291	14,31	0,00
2688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	MAT.	M	1,100000	1,31	1,44
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,070001	6,45	0,45
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000130	108,00	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,024478	1,66	0,04
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000272	253,30	0,07
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000158	175,07	0,03
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000584	44,25	0,03
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000236	199,28	0,05
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,219000	2,60	0,57
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,219000	1,04	0,23
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,219000	0,34	0,07
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,219000	0,05	0,01
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000554	6,99	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000291	21,07	0,01
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000291	9,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 *	MAT.	UN	0,000010	482,91	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000050	133,45	0,01
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2.0 A 4.0 MM	MAT.	UN	0,000009	1.173,00	0,01
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 * (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000008	674,88	0,01
38476	ESCALADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000040	201,08	0,01
38477	ESCALADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000008	569,45	0,00
392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	MAT.	UN	0,650000	0,67	0,44
PREÇO (mão-de-obra):						1,48
PREÇO (material):						3,13
PREÇO TOTAL (unit.):						4,62
LSI(%):						1,28
BDI(%):						1,67
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,95
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						5,22
QUANTIDADE:						71,92
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						375,42

SER.CG	M	UN	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
91836U	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001816	7,56
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000015	654,60
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,002067	5,36
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003558	13,41
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000415	71,52
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,092709	8,03
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,010145	4,57
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,092709	5,64
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000345	14,31
2690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	MAT.	M	1,100000	2,24
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,070001	6,45
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000154	108,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,028949	1,66
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000322	253,30
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000186	175,07
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000690	44,25

Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
 Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data-Base: Nov-2019
 SINAPI: 2019
 Leis Sociais - Horista: 86,15%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,73%
 B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orcamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PRECO(R\$)	PRECO TOTAL (R\$)
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000279	199,28	0,06
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,259000	2,60	0,67
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,259000	1,04	0,27
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,259000	0,34	0,09
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,259000	0,05	0,01
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000656	6,99	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000345	21,07	0,01
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000345	9,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 * 1	MAT.	UN	0,000012	482,91	0,01
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000059	133,45	0,01
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000010	1.173,00	0,01
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 * (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000010	674,88	0,01
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000047	201,08	0,01
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000010	569,45	0,01
392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	MAT.	UN	0,650000	0,67	0,44
PREÇO (mão-de-obra):						1,76
PREÇO (material):						4,39
PREÇO TOTAL (unil.):						6,15
LS(%):						1,52
BDI(%):						2,17
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,69
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						6,80
QUANTIDADE:						4,45
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						30,26
91840U	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002139	7,56	0,02
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000017	654,60	0,01
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,002434	5,36	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,004190	13,41	0,06
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000489	71,52	0,03
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,116401	8,03	0,93
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,010145	4,57	0,05
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,116401	5,64	0,66
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000406	14,31	0,01
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,070001	6,45	0,45
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000181	108,00	0,02
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,034090	1,66	0,06
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000379	253,30	0,10
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000220	175,07	0,04
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000813	44,25	0,04
36153	TALABARTE DE SEGURANCA 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000329	199,28	0,07
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,305000	2,60	0,79
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,305000	1,04	0,32
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,305000	0,34	0,10
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,305000	0,05	0,02
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000772	6,99	0,01
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000406	21,07	0,01
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000406	9,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 * 1	MAT.	UN	0,000014	482,91	0,01
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000069	133,45	0,01
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000012	1.173,00	0,01
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 * (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000012	674,88	0,01
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000055	201,08	0,01
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000012	569,45	0,01

Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data-Base: Nov-2019
SINAPI: 2019
Leis Sociais - Horista: 86,15%
Leis Sociais - Mensalista: 48,73%
B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orcamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
392	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	MAT.	UN	0,650000	0,67	0,44
39247	ELETRODUTODUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	MAT.	M	1,100000	3,23	3,55
PREÇO (mão-de-obra):						2,09
PREÇO (material):						5,74
PREÇO TOTAL (unit.):						7,83
LS(%):						1,80
BDI(%):						2,73
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						4,53
PREÇO TOTAL UNIT. (cf taxa):						8,53
QUANTIDADE:						15,83
PREÇO TOTAL (cf taxa):						135,03
91854U	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002020	7,56	0,02
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000016	654,60	0,01
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,002299	5,36	0,01
12892	LUIVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003957	13,41	0,05
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000462	71,52	0,03
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,148334	8,03	1,19
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,148334	5,64	0,84
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000383	14,31	0,01
2688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	MAT.	M	1,017000	1,31	1,33
2711	CARRINHO DE MAO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000171	108,00	0,02
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAÇÃO, PFF 1	MAT.	UN	0,032190	1,66	0,05
36146	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000358	253,30	0,09
36149	TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000207	175,07	0,04
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000767	44,25	0,03
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000310	199,28	0,06
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,288000	2,60	0,75
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,288000	1,04	0,30
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,288000	0,34	0,10
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,288000	0,05	0,01
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000729	6,99	0,01
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000383	21,07	0,01
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000383	9,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1 * 1	MAT.	UN	0,000013	482,91	0,01
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000065	133,45	0,01
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000011	1.173,00	0,01
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 * (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000011	674,88	0,01
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000052	201,08	0,01
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000011	569,45	0,01
PREÇO (mão-de-obra):						2,03
PREÇO (material):						2,99
PREÇO TOTAL (unit.):						5,01
LS(%):						1,75
BDI(%):						1,92
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,66
PREÇO TOTAL UNIT. (cf taxa):						5,99
QUANTIDADE:						58,86
PREÇO TOTAL (cf taxa):						362,57
91860U	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002637	7,56	0,02
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000021	654,60	0,01
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,003001	5,36	0,02
12892	LUIVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,005166	13,41	0,07

Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data-Base: Nov-2019
SINAPI: 2019
Leis Sociais - Hora: 86,15%
Leis Sociais - Mensalista: 48,73%
B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000603	71,52	0,04
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,193659	8,03	1,55
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,193659	5,64	1,09
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000500	14,31	0,01
2711	CARRINHO DE MAO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000223	108,00	0,02
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,042026	1,66	0,07
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000468	253,30	0,12
36149	TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000271	175,07	0,05
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001002	44,25	0,04
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000405	199,28	0,08
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,376000	2,60	0,98
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,376000	1,04	0,39
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,376000	0,34	0,13
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,376000	0,05	0,02
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000952	6,99	0,01
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000500	21,07	0,01
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000500	9,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	MAT.	UN	0,000017	482,91	0,01
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000085	133,45	0,01
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000015	1.173,00	0,02
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000015	674,88	0,01
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000068	201,08	0,01
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000015	569,45	0,01
39247	ELETROTODUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	MAT.	M	1,017000	3,23	3,28
PREÇO (mão-de-obra):						2,65
PREÇO (material):						5,45
PREÇO TOTAL (unit.):						8,09
L.S(%):						2,28
B.D.I(%):						2,94
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						5,22
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						9,18
QUANTIDADE:						1,40
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						12,85
91926U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER CG	M			
10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000421	7,56	0,00
1014	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, 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	1,09	1,30
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000003	654,60	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,000479	5,36	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000824	13,41	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000096	71,52	0,01
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009000	2,17	0,02
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,030903	8,03	0,25
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,030903	5,64	0,17
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000080	14,31	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000036	108,00	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,006706	1,66	0,01
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000075	253,30	0,02
36149	TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000043	175,07	0,01
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000160	44,25	0,01
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000065	199,28	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,060000	2,60	0,16
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,060000	1,04	0,06
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,060000	0,34	0,02

Obra: Reforma e Ampliação da Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data-Base: Nov-2019
SINAPI: 2019
Leis Sociais - Honor: 86,15%
Leis Sociais - Mensalista: 48,73%
B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orcamentaria - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,060000	0,05	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000152	6,99	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000080	21,07	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000080	9,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	MAT.	UN	0,000003	482,91	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000014	133,45	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000002	1.173,00	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000002	674,88	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000011	201,08	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000002	569,45	0,00
PREÇO (mão-de-obra):						0,42
PREÇO (material):						1,66
PREÇO TOTAL (unit.):						2,08
LS(%):						0,36
BDI(%):						0,69
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,06
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						1,17
QUANTIDADE:						762,16
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						891,73
91928U	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MNP, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000561	7,56	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000005	654,60	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,000639	5,36	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7" CM)	MAT.	PAR	0,001099	13,41	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000128	71,52	0,01
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009000	2,17	0,02
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,041204	8,03	0,33
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,041204	5,64	0,23
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000106	14,31	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000047	108,00	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,008942	1,66	0,01
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000099	253,30	0,03
36149	TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000058	175,07	0,01
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000213	44,25	0,01
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000086	199,28	0,02
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,080000	2,60	0,21
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,080000	1,04	0,08
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,080000	0,34	0,03
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,080000	0,05	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000202	6,99	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000106	21,07	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000106	9,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	MAT.	UN	0,000004	482,91	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000018	133,45	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000003	1.173,00	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000003	674,88	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000014	201,08	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000003	569,45	0,00
981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	MAT.	M	1,190000	1,96	2,33
PREÇO (mão-de-obra):						0,56
PREÇO (material):						2,81
PREÇO TOTAL (unit.):						3,37
LS(%):						0,48
BDI(%):						1,09
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,58

Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data-Base: Nov-2019
SINAPI: 2019
Lei's Sociais - Honor: 86,15%
Lei's Sociais - Mensalista: 48,73%
B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orcamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						3,42
QUANTIDADE:						118,17
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						404,14
91930U	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000729	7,56	0,01
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000006	654,60	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,000830	5,36	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001429	13,41	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000167	71,52	0,01
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009000	2,17	0,02
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,053565	8,03	0,43
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,053565	5,64	0,30
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000138	14,31	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000062	108,00	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,011624	1,66	0,02
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000129	253,30	0,03
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000075	175,07	0,01
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000277	44,25	0,01
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000112	199,28	0,02
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,104000	2,60	0,27
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,104000	1,04	0,11
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,104000	0,34	0,04
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,104000	0,05	0,01
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000263	6,99	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000138	21,07	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000138	9,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 * 1	MAT.	UN	0,000005	482,91	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000024	133,45	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000004	1.173,00	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 * (180 MM), POTENCIA DE 2 200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000004	674,88	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000019	201,08	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000004	569,45	0,00
982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	MAT.	M	1,190000	2,74	3,26
PREÇO (mão-de-obra):						0,73
PREÇO (material):						3,88
PREÇO TOTAL (unit.):						4,61
LS(%):						0,63
BDI(%):						1,49
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,12
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						4,64
QUANTIDADE:						496,94
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.305,80
91939U	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,007332	7,56	0,06
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000059	654,60	0,04
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,008346	5,36	0,04
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,014366	13,41	0,19
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001676	71,52	0,12
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	0,397359	0,63	0,25
1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	MAT.	UN	1,000000	1,72	1,72
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,534622	8,03	4,29
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,534622	5,64	3,01
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001391	14,31	0,02
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000621	108,00	0,07
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,116871	1,66	0,19

Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data-Base: Nov-2019
SINAPI: 2019
Leis Sociais - Hora: 86,15%
Leis Sociais - Mensalista: 48,73%
B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orcamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001300	253,30	0,33
36149	TRAVA-QUEIDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETÃO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000753	175,07	0,13
36150	AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002786	44,25	0,12
36153	TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001127	199,28	0,22
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,001035	50,00	0,05
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,045632	2,60	2,72
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,045632	1,04	1,09
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,045632	0,34	0,36
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,045632	0,05	0,05
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002647	6,99	0,02
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001391	21,07	0,03
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001391	9,50	0,01
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	MAT.	UN	0,000047	482,91	0,02
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000237	133,45	0,03
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2.0 A 4.0 MM	MAT.	UN	0,000041	1.173,00	0,05
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000041	674,88	0,03
38476	ESCALADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000189	201,08	0,04
38477	ESCALADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000041	569,45	0,02
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,007763	4,76	0,04
PREÇO (mão-de-obra):						7,34
PREÇO (material):						8,03
PREÇO TOTAL (unit.):						15,37
LS(%):						6,32
BDI(%):						6,15
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						12,47
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						19,21
QUANTIDADE:						11,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						211,31
91940U	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,003518	7,56	0,03
11359	ESMÉRILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000028	654,60	0,02
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,004004	5,36	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,006892	13,41	0,09
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000804	71,52	0,06
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	0,397359	0,63	0,25
1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	MAT.	UN	1,000000	1,72	1,72
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,254435	8,03	2,04
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,254435	5,64	1,43
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000667	14,31	0,01
2711	CARRINHO DE MAO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000298	108,00	0,03
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,056068	1,66	0,09
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000624	253,30	0,16
36149	TRAVA-QUEIDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETÃO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000361	175,07	0,06
36150	AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001337	44,25	0,06
36153	TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000541	199,28	0,11
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,001035	50,00	0,05
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,501632	2,60	1,30
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,501632	1,04	0,52
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,501632	0,34	0,17
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,501632	0,05	0,03
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001270	6,99	0,01
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000667	21,07	0,01
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000667	9,50	0,01
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	MAT.	UN	0,000023	482,91	0,01
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000114	133,45	0,02

Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data-Base: Nov-2019
SINAPI: 2019
Leis Sociais - Horista: 86,15%
Leis Sociais - Mensalista: 48,73%
B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orcamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2.0 A 4.0 MM	MAT.	UN	0,000020	1.173,00	0,02
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000019	674,88	0,01
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000091	201,08	0,02
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000019	569,45	0,01
6111	SERVEENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,007763	4,76	0,04
PREÇO (mão-de-obra):						3,51
PREÇO (material):						4,90
PREÇO TOTAL (unit.):						8,42
LS(%):						3,03
BDI(%):						3,24
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						6,27
PREÇO TOTAL UNIT. (cf taxa):						10,14
QUANTIDADE:						35,00
PREÇO TOTAL (cf taxa):						354,00
91941U	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10" L	MAT.	UN	0,002087	7,56	0,02
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000017	654,60	0,01
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,002376	5,36	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7" CM)	MAT.	PAR	0,004089	13,41	0,05
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000477	71,52	0,03
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	0,397359	0,63	0,25
1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	MAT.	UN	1,000000	1,72	1,72
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,149365	8,03	1,20
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,149365	5,64	0,84
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000396	14,31	0,01
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000177	108,00	0,02
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,033267	1,66	0,06
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000370	253,30	0,09
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000214	175,07	0,04
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000793	44,25	0,04
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000321	199,28	0,06
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,001035	50,00	0,05
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,297632	2,60	0,77
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,297632	1,04	0,31
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,297632	0,34	0,10
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,297632	0,05	0,01
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000753	6,99	0,01
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000396	21,07	0,01
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000396	9,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	MAT.	UN	0,000013	482,91	0,01
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000067	133,45	0,01
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2.0 A 4.0 MM	MAT.	UN	0,000012	1.173,00	0,01
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000012	674,88	0,01
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000054	201,08	0,01
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000012	569,45	0,01
6111	SERVEENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,007763	4,76	0,04
PREÇO (mão-de-obra):						2,08
PREÇO (material):						3,73
PREÇO TOTAL (unit.):						5,81
LS(%):						1,79
BDI(%):						2,15
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,94
PREÇO TOTAL UNIT. (cf taxa):						6,73
QUANTIDADE:						5,00
PREÇO TOTAL (cf taxa):						33,65
91953U	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	UN			

Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data-Base: Nov-2019
SINAPI: 2019
Leis Sociais - Horista: 86,15%
Leis Sociais - Mensalista: 48,73%
B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orcamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,004025	7,56	0,03
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000032	654,60	0,02
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,004581	5,36	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,007886	13,41	0,11
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000920	71,52	0,07
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,359505	8,03	2,89
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,231773	5,64	1,31
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000764	14,31	0,01
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000341	108,00	0,04
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,064156	1,66	0,11
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000714	253,30	0,18
36149	TRAVA-QUEIDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000413	175,07	0,07
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001529	44,25	0,07
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000619	199,28	0,12
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,574000	2,60	1,49
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,574000	1,04	0,60
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,574000	0,34	0,20
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,574000	0,05	0,03
38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	MAT.	UN	1,000000	2,14	2,14
38099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	MAT.	UN	1,000000	1,11	1,11
38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	MAT.	UN	1,000000	5,04	5,04
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001453	6,99	0,01
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000764	21,07	0,02
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000764	9,50	0,01
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	MAT.	UN	0,000026	482,91	0,01
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000130	133,45	0,02
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000023	1.173,00	0,03
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000022	674,88	0,02
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000104	201,08	0,02
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000022	569,45	0,01

PREÇO (mão-de-obra):	4,19
PREÇO (material):	11,59
PREÇO TOTAL (unit.):	15,78
LS(%):	3,61
BDI(%):	5,50
ADM(%): 0,00	0,00
TOTAL TAXA:	9,11
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	17,17
QUANTIDADE:	3,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):	51,51

SER.CG	UN	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
91959U	UN	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	UN			
10	UN	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,006339	7,56	0,05
11359	UN	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000051	654,60	0,03
12815	UN	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,007215	5,36	0,04
12892	PAR	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,012420	13,41	0,17
12893	PAR	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001449	71,52	0,10
2436	H	ELETRICISTA	M.O.	H	0,529471	8,03	4,25
247	H	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,401739	5,64	2,26
25966	L	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001203	14,31	0,02
2711	UN	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000537	108,00	0,06
36144	UN	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,101041	1,66	0,17
36146	UN	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001124	253,30	0,28
36149	UN	TRAVA-QUEIDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000651	175,07	0,11
36150	UN	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002409	44,25	0,11

Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data-Base: Nov-2019
SINAPI: 2019
Leis Sociais - Honor: 88,15%
Leis Sociais - Mensalista: 48,73%
B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO/R\$	PREÇO TOTAL (R\$)
36153	TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000974	199,28	0,19
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,904000	2,60	2,35
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,904000	1,04	0,94
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,904000	0,34	0,31
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,904000	0,05	0,05
38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	MAT.	UN	1,000000	2,14	2,14
38099	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MÓDULOS, PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUORTE)	MAT.	UN	1,000000	1,11	1,11
38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	MAT.	UN	2,000000	5,04	10,08
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002288	6,99	0,02
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001203	21,07	0,03
38393	ROLO DE ESPUMA POLIÉSTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001203	9,50	0,01
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	MAT.	UN	0,000041	482,91	0,02
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000205	133,45	0,03
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR FUSÍVEL TÉRMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000036	1.173,00	0,04
38413	LIXADEIRA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTÊNCIA DE 2.200 W *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000035	674,88	0,02
38476	ESCALDA DUPLA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000164	201,08	0,03
38477	ESCALDA EXTENSÍVEL EM ALUMÍNIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000035	569,45	0,02
PREÇO (mão-de-obra):						6,51
PREÇO (material):						18,52
PREÇO TOTAL (unit.):						25,04
L.S.(%):						5,61
B.D.I.(%):						8,69
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						14,30
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						27,14
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						27,14
91967U	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	SER.CG	UN			
10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,008653	7,56	0,07
11369	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACÃO 8500 RPM, POTÊNCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000070	654,60	0,05
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,009849	5,36	0,05
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,016954	13,41	0,23
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001978	71,52	0,14
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,699438	8,03	5,61
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,571706	5,64	3,22
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001642	14,31	0,02
2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000733	108,00	0,08
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAÇÃO, PFF 1	MAT.	UN	0,137925	1,66	0,23
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001534	253,30	0,39
36149	TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000888	175,07	0,16
36150	AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,003288	44,25	0,15
36153	TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001330	199,28	0,26
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,234000	2,60	3,21
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,234000	1,04	1,28
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,234000	0,34	0,42
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,234000	0,05	0,06
38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	MAT.	UN	1,000000	2,14	2,14
38099	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MÓDULOS, PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUORTE)	MAT.	UN	1,000000	1,11	1,11
38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	MAT.	UN	3,000000	5,04	15,12
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,003124	6,99	0,02
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001642	21,07	0,03
38393	ROLO DE ESPUMA POLIÉSTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001642	9,50	0,02
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	MAT.	UN	0,000056	482,91	0,03
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000279	133,45	0,04

Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data-Base: Nov-2019
SINAPI: 2019
Leis Sociais - Hora: 86,15%
Leis Sociais - Mensalista: 48,73%
B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orcamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2.0 A 4.0 MM	MAT.	UN	0,000049	1.173,00	0,06
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000048	674,88	0,03
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000223	201,08	0,04
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000048	569,45	0,03
PREÇO (mão-de-obra):						8,84
PREÇO (material):						25,46
PREÇO TOTAL (unit.):						34,30
LS(%):						7,61
BDI(%):						11,88
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						19,49
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						37,12
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						37,12
91993U	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,007826	7,56	0,06
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000063	654,60	0,04
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,008907	5,36	0,05
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,015333	13,41	0,21
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001789	71,52	0,13
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,638662	8,03	5,13
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,510930	5,64	2,88
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001485	14,31	0,02
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000663	108,00	0,07
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,124736	1,66	0,21
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001388	253,30	0,35
36149	TRAVA-QUEEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000804	175,07	0,14
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002973	44,25	0,13
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001203	199,28	0,24
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,116000	2,60	2,90
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,116000	1,04	1,16
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,116000	0,34	0,38
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,116000	0,05	0,06
38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	MAT.	UN	1,000000	2,14	2,14
38099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MÓDULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	MAT.	UN	1,000000	1,11	1,11
38102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	MAT.	UN	1,000000	7,35	7,35
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002825	6,99	0,02
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001485	21,07	0,03
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001485	9,50	0,01
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	MAT.	UN	0,000051	482,91	0,02
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000253	133,45	0,03
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2.0 A 4.0 MM	MAT.	UN	0,000044	1.173,00	0,05
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000043	674,88	0,03
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000202	201,08	0,04
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000043	569,45	0,02
PREÇO (mão-de-obra):						9,00
PREÇO (material):						17,01
PREÇO TOTAL (unit.):						25,02
LS(%):						6,90
BDI(%):						9,05
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						15,94
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						28,28
QUANTIDADE:						4,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						113,04
91997U	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	UN			

Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data-Base: Nov-2019
SINAPI: 2019
Leis Sociais - Horaista: 86,15%
Leis Sociais - Mensalista: 48,73%
B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orcamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,005189	7,56	0,04
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000042	654,60	0,03
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,005906	5,36	0,03
12892	LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,010167	13,41	0,14
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001186	71,52	0,08
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,445003	8,03	3,57
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,317271	5,64	1,79
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000984	14,31	0,01
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000439	108,00	0,05
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,082710	1,66	0,14
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000920	253,30	0,23
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000533	175,07	0,09
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001972	44,25	0,09
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000797	199,26	0,16
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,740000	2,60	1,92
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,740000	1,04	0,77
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,740000	0,34	0,25
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,740000	0,05	0,04
38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	MAT.	UN	1,000000	2,14	2,14
38099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	MAT.	UN	1,000000	1,11	1,11
38102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	MAT.	UN	1,000000	7,35	7,35
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001873	6,99	0,01
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000984	21,07	0,02
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000984	9,50	0,01
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	MAT.	UN	0,000034	482,91	0,02
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000167	133,45	0,02
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000029	1.173,00	0,03
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000029	674,88	0,02
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000134	201,08	0,03
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000029	569,45	0,02
PREÇO (mão-de-obra):						5,36
PREÇO (material):						14,85
PREÇO TOTAL (unit):						20,21
LS(%):						4,62
BDI(%):						7,04
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						11,66
PREÇO TOTAL UNIT. (cf taxa):						31,87
QUANTIDADE:						19,00
PREÇO TOTAL (cf taxa):						605,53

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
92001U	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	UN			
10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,004165	7,56	0,03
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000034	654,60	0,02
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,004741	5,36	0,03
12892	LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,008161	13,41	0,11
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000952	71,52	0,07
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,369806	8,03	2,97
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,242074	5,64	1,36
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000790	14,31	0,01
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000353	108,00	0,04
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,066392	1,66	0,11
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000739	253,30	0,19
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000428	175,07	0,07
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001583	44,25	0,07

Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data-Base: Nov-2019
SINAPI: 2019
Leis Sociais - Horista: 86,15%
Leis Sociais - Mensalista: 48,73%
B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000640	199,28	0,13
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,594000	2,60	1,54
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,594000	1,04	0,62
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,594000	0,34	0,20
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,594000	0,05	0,03
38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	MAT.	UN	1,000000	2,14	2,14
38099	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MÓDULOS, PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUORTE)	MAT.	UN	1,000000	1,11	1,11
38102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	MAT.	UN	1,000000	7,35	7,35
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001504	6,99	0,01
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000790	21,07	0,02
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000790	9,50	0,01
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	MAT.	UN	0,000027	482,91	0,01
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000134	133,45	0,02
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR FUSÍVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000024	1.173,00	0,03
38413	LIXADEIRA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2 200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000023	674,88	0,02
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000108	201,08	0,02
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000023	569,45	0,01
PREÇO (mão-de-obra):						4,33
PREÇO (material):						14,01
PREÇO TOTAL (unit.):						18,35
LS(%):						3,73
BDI(%):						6,26
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						9,99
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						19,55
QUANTIDADE:						9,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						175,95
92023U	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SER.CG	UN			
10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,007489	7,56	0,06
11359	ESMERIL HADEIRA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTAÇÃO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000060	654,60	0,04
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,008524	5,36	0,05
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,014673	13,41	0,20
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001712	71,52	0,12
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,613940	8,03	4,93
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,486207	5,64	2,74
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001421	14,31	0,02
2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000634	108,00	0,07
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,119371	1,66	0,20
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001328	253,30	0,34
36149	TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETÃO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000769	175,07	0,13
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002846	44,25	0,13
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001151	199,28	0,23
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,068000	2,60	2,78
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,068000	1,04	1,11
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,068000	0,34	0,36
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,068000	0,05	0,05
38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	MAT.	UN	1,000000	2,14	2,14
38099	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MÓDULOS, PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUORTE)	MAT.	UN	1,000000	1,11	1,11
38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	MAT.	UN	1,000000	5,74	5,74
38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	MAT.	UN	1,000000	5,04	5,04
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002703	6,99	0,02
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001421	21,07	0,03
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001421	9,50	0,01
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	MAT.	UN	0,000048	482,91	0,02
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000242	133,45	0,03

Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
 Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data-Base: Nov-2019
 SINAPI: 2019
 Leis Sociais - Honorista: 86,15%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,73%
 B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orcamentaria - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO,	MAT.	UN	0,000042	1.173,00	0,05
38413	PARA ELETRODOS DE 2.0 A 4.0 MM LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000041	674,88	0,03
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000193	201,08	0,04
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000041	569,45	0,02
PREÇO (mão-de-obra):						7,67
PREÇO (material):						20,17
PREÇO TOTAL (unil.):						27,83
LS(%):						6,61
BDI(%):						9,76
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						16,37
PREÇO TOTAL UNIT. (cf taxa):						30,50
QUANTIDADE:						7,00
PREÇO TOTAL (cf taxa):						213,50

93358U	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.	SER.CG	M3			
10	AF 03/2016					
11359	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,027741	7,56	0,21
	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000224	654,60	0,15
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,031575	5,36	0,17
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,054351	13,41	0,73
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,006341	71,52	0,45
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,005263	14,31	0,08
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002349	108,00	0,25
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,442165	1,66	0,73
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,004919	253,30	1,25
36149	TRAVA-QUEIDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,002848	175,07	0,50
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,010540	44,25	0,47
36153	TAL ABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,004263	199,28	0,85
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,956000	2,60	10,29
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,956000	1,04	4,11
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,956000	0,34	1,35
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,956000	0,05	0,20
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,010013	6,99	0,07
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,005263	21,07	0,11
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,005263	9,50	0,05
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	MAT.	UN	0,000179	482,91	0,09
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000895	133,45	0,12
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO,	MAT.	UN	0,000157	1.173,00	0,18
38413	PARA ELETRODOS DE 2.0 A 4.0 MM LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000153	674,88	0,10
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000716	201,08	0,14
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000153	569,45	0,09
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	4,023848	4,76	19,15
PREÇO (mão-de-obra):						19,15
PREÇO (material):						22,73
PREÇO TOTAL (unil.):						41,88
LS(%):						16,50
BDI(%):						16,55
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						33,05
PREÇO TOTAL UNIT. (cf taxa):						51,70
QUANTIDADE:						0,10
PREÇO TOTAL (cf taxa):						5,17

96995U	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE.	SER.CG	M3			
10	AF 10/2017					
11359	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,016820	7,56	0,13
	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000136	654,60	0,09
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,019145	5,36	0,10
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,032954	13,41	0,44
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003845	71,52	0,27

Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
 Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data-Base: Nov-2019
 SINAPI: 2019
 Les Sociais - Horta: 86,15%
 Les Sociais - Mensalista: 48,73%
 B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orcamentaria - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT	L	0,003191	14,31	0,05
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001424	108,00	0,15
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,268093	1,66	0,45
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002982	253,30	0,76
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,001727	175,07	0,30
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,006391	44,25	0,28
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,002585	199,28	0,52
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,398600	2,60	6,24
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,398600	1,04	2,49
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,398600	0,34	0,82
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,398600	0,05	0,12
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,006071	6,99	0,04
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003191	21,07	0,07
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003191	9,50	0,03
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	MAT.	UN	0,000109	482,91	0,05
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000543	133,45	0,07
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000095	1.173,00	0,11
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2 200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000093	674,88	0,06
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000434	201,08	0,09
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000093	569,45	0,05
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	2,439616	4,76	11,61
PREÇO (mão-de-obra):						11,61
PREÇO (material):						13,78
PREÇO TOTAL (unit.):						25,39
LS(%):						10,00
BDI(%):						10,03
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						20,04
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						31,35
QUANTIDADE:						0,10
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						3,14

97660U	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SER.CG	UN			
10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000198	7,56	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000002	654,60	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,000225	5,36	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000387	13,41	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000045	71,52	0,00
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,009786	8,03	0,08
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000038	14,31	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000017	108,00	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,003152	1,66	0,01
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000035	253,30	0,01
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000020	175,07	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000075	44,25	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000030	199,28	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,028200	2,60	0,07
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,028200	1,04	0,03
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,028200	0,34	0,01
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,028200	0,05	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000071	6,99	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000038	21,07	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000038	9,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	MAT.	UN	0,000001	482,91	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000006	133,45	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000001	1.173,00	0,00

Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
 Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data-Base: Nov-2019
 SINAPI: 2019
 Leis Sociais - Hora: 86,15%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,73%
 B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orcamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000001	674,88	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000005	201,08	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000001	569,45	0,00
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,019020	4,76	0,09
PREÇO (mão-de-obra):						0,17
PREÇO (material):						0,16
PREÇO TOTAL (unit.):						0,33
LS(%):						0,15
BDI(%):						0,14
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,28
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						0,42
QUANTIDADE:						15,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						6,30
97661U	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000199	7,56	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000002	654,60	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,000227	5,36	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000390	13,41	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000046	71,52	0,00
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,009889	8,03	0,08
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000038	14,31	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000017	108,00	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,003174	1,66	0,01
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000035	253,30	0,01
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000020	175,07	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000076	44,25	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000031	199,28	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,028400	2,60	0,07
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,028400	1,04	0,03
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,028400	0,34	0,01
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,028400	0,05	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000072	6,99	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000038	21,07	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000038	9,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	MAT.	UN	0,000001	482,91	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000006	133,45	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000001	1.173,00	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000001	674,88	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000005	201,08	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000001	569,45	0,00
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,019121	4,76	0,09
PREÇO (mão-de-obra):						0,17
PREÇO (material):						0,16
PREÇO TOTAL (unit.):						0,33
LS(%):						0,15
BDI(%):						0,14
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,28
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						0,43
QUANTIDADE:						361,26
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						155,34
97665U	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000380	7,56	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000003	654,60	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,000433	5,36	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000745	13,41	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000087	71,52	0,01
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,018851	8,03	0,15
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000072	14,31	0,00

Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data-Base: Nov-2019
SINAPI: 2019
Leis Sociais - Horista: 86,15%
Leis Sociais - Mensalista: 48,73%
B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orcamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000032	108,00	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,006058	1,66	0,01
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000067	253,30	0,02
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000039	175,07	0,01
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000144	44,25	0,01
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000058	199,28	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,054200	2,60	0,14
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,054200	1,04	0,06
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,054200	0,34	0,02
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,054200	0,05	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000137	6,99	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000072	21,07	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000072	9,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	MAT.	UN	0,000002	482,91	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000012	133,45	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2.0 A 4.0 MM	MAT.	UN	0,000002	1.173,00	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000002	674,88	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000010	201,08	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000002	569,45	0,00
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,036514	4,76	0,17
PREÇO (mão-de-obra):						0,33
PREÇO (material):						0,31
PREÇO TOTAL (unit):						0,64
LS(%):						0,28
BDI(%):						0,26
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,54
PREÇO TOTAL UNIT. (cf taxa):						0,81
QUANTIDADE:						18,00
PREÇO TOTAL (cf taxa):						14,58

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	SER.CG	M	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
97667U	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016					
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000870	7,56	0,01
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000007	654,60	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,000990	5,36	0,01
12892	LUVIA RASPA DE COURO, CAPO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001704	13,41	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000199	71,52	0,01
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,063866	8,03	0,51
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,063866	5,64	0,36
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000165	14,31	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000074	108,00	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,013860	1,66	0,02
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000154	253,30	0,04
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000089	175,07	0,02
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000330	44,25	0,01
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000134	199,28	0,03
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,124000	2,60	0,32
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,124000	1,04	0,13
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,124000	0,34	0,04
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,124000	0,05	0,01
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000314	6,99	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000165	21,07	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000165	9,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	MAT.	UN	0,000006	482,91	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000028	133,45	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2.0 A 4.0 MM	MAT.	UN	0,000005	1.173,00	0,01

Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
 Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data-Base: Nov-2019
 SINAPI: 2019
 Leis Sociais - Honorista: 86,15%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,73%
 B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orcamentaria - COMPOSIÇÕES UNITARIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000005	674,88	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000022	201,08	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000005	569,45	0,00
39246	ELETRODUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLS, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	MAT.	M	1,100000	3,71	4,08
PREÇO (mão-de-obra):						0,87
PREÇO (material):						4,79
PREÇO TOTAL (unit.):						5,67
LS(%):						0,75
BDI(%):						1,82
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,57
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						5,69
QUANTIDADE:						14,74
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						83,87

CPU_IFAM.COZ.082	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10" L	MAT.	UN	0,002905	7,56	0,02
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000023	654,60	0,01
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,003193	5,36	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7" CM)	MAT.	PAR	0,005496	13,41	0,07
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000641	71,52	0,05
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,206020	8,03	1,65
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,206020	5,64	1,16
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000532	14,31	0,01
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000237	108,00	0,03
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,044708	1,66	0,07
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000497	253,30	0,13
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000288	175,07	0,05
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001066	44,25	0,05
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000431	199,28	0,09
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000	2,60	1,04
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000	1,04	0,42
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000	0,34	0,14
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000	0,05	0,02
38362	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,011012	6,99	0,01
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000532	21,07	0,01
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000532	9,50	0,01
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	MAT.	UN	0,000018	482,91	0,01
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000091	133,45	0,01
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000016	1.173,00	0,02
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000016	674,88	0,01
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000072	201,08	0,01
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000016	569,45	0,01
39244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	MAT.	M	1,050000	1,99	2,09
PREÇO (mão-de-obra):						2,81
PREÇO (material):						4,39
PREÇO TOTAL (unit.):						7,20
LS(%):						2,42
BDI(%):						2,73
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						5,15
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						8,53
QUANTIDADE:						18,58
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						158,49

CPU_IFAM.COZ.083	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10" L	MAT.	UN	0,002006	7,56	0,02
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000016	654,60	0,01

Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
 Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data-Base: Nov-2019
 SINAPI: 2019
 Leis Sociais - Honor: 86,15%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,73%
 B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12001	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	MAT.	UN	1,000000	4,45	4,45
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,002283	5,36	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7" CM)	MAT.	PAR	0,003929	13,41	0,05
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000458	71,52	0,03
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,147304	8,03	1,18
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,147304	5,64	0,83
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000380	14,31	0,01
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000170	108,00	0,02
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,031966	1,66	0,05
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000356	253,30	0,09
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000206	175,07	0,04
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000762	44,25	0,03
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000308	199,28	0,06
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,286000	2,60	0,74
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,286000	1,04	0,30
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,286000	0,34	0,10
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,286000	0,05	0,01
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000724	6,99	0,01
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000380	21,07	0,01
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000380	9,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	MAT.	UN	0,000013	482,91	0,01
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000065	133,45	0,01
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000011	1.173,00	0,01
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2 200 W, *5 000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000011	674,88	0,01
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000052	201,08	0,01
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000011	569,45	0,01
PREÇO (mão-de-obra):						2,01
PREÇO (material):						6,09
PREÇO TOTAL (unit.):						8,11
LSI(%):						1,73
BDI(%):						2,79
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						4,52
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						8,71
QUANTIDADE:						22,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						191,62

CPU_IFAM.COZ.084	LUMINÁRIA COMERCIAL ALETADA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 12 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10" L	MAT.	UN	0,004679	7,56	0,04
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000038	654,60	0,02
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,005326	5,36	0,03
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7" CM)	MAT.	PAR	0,009168	13,41	0,12
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001070	71,52	0,08
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,485177	8,03	3,89
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,202209	5,64	1,14
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000888	14,31	0,01
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000396	108,00	0,04
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,074585	1,66	0,12
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000830	253,30	0,21
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000480	175,07	0,08
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001778	44,25	0,08
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000719	199,28	0,14
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,667300	2,60	1,73
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,667300	1,04	0,69
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,667300	0,34	0,23
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,667300	0,05	0,03
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001689	6,99	0,01
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000888	21,07	0,02

Obr: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
 Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data-Base: Nov-2019
 SINAPI: 2019
 Lei Sociais - Honor: 86,15%
 Lei Sociais - Mensalista: 48,73%
 B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orcamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000888	9,50	0,01
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	MAT.	UN	0,000030	482,91	0,01
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000151	133,45	0,02
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000026	1.173,00	0,03
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000026	674,88	0,02
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000121	201,08	0,02
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000026	569,45	0,01
COTAÇÃO.COZ.023	LUMINARIA COMERCIAL ALETADA, DE SOBREPOR, PARA 2 LÂMPADAS TUBULARES	MAT.	UN	1,000000	88,00	88,00
COTAÇÃO.COZ.024	LÂMPADA TUBULAR LED DE 12 W	MAT.	UN	2,000000	38,00	76,00
PREÇO (mão-de-obra):						5,03
PREÇO (material):						167,83
PREÇO TOTAL (unit.):						172,87
LSI(%):						4,34
BDI(%):						50,23
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						54,57
PREÇO TOTAL UNIT. (cf taxa):						156,93
QUANTIDADE:						12,00
PREÇO TOTAL (cf taxa):						1.893,16
CPU_IFAM.COZ.085	LUMINARIA COMERCIAL ALETADA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,004679	7,56	0,04
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000038	654,60	0,02
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,005326	5,36	0,03
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,009168	13,41	0,12
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001070	71,52	0,08
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,485177	8,03	3,89
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,202209	5,64	1,14
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000888	14,31	0,01
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000396	108,00	0,04
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,074585	1,66	0,12
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000830	253,30	0,21
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000480	175,07	0,08
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001778	44,25	0,08
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000719	199,28	0,14
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,667300	2,60	1,73
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,667300	1,04	0,69
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,667300	0,34	0,23
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,667300	0,05	0,03
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001689	6,99	0,01
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000888	21,07	0,02
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000888	9,50	0,01
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	MAT.	UN	0,000030	482,91	0,01
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000151	133,45	0,02
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000026	1.173,00	0,03
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000026	674,88	0,02
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000121	201,08	0,02
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000026	569,45	0,01
39367	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	MAT.	UN	2,000000	42,10	84,20
COTAÇÃO.COZ.023	LUMINARIA COMERCIAL ALETADA, DE SOBREPOR, PARA 2 LÂMPADAS TUBULARES	MAT.	UN	1,000000	88,00	88,00
PREÇO (mão-de-obra):						5,03
PREÇO (material):						176,03
PREÇO TOTAL (unit.):						181,07
LSI(%):						4,34
BDI(%):						52,56
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						56,89
PREÇO TOTAL UNIT. (cf taxa):						145,00
QUANTIDADE:						19,00

Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data-Base: Nov-2019
SINAPI: 2019
Leis Sociais - Hora: 86,15%
Leis Sociais - Mensalista: 48,73%
B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orcamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL (cf taxa): 2.755,00						
CPU_IFAM.COZ.086	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED BULBO DE 10 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	UN			
10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,005320	7,56	0,04
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000043	654,60	0,03
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,006055	5,36	0,03
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,010422	13,41	0,14
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001216	71,52	0,09
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,551619	8,03	4,43
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,229815	5,64	1,30
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001009	14,31	0,01
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000450	108,00	0,05
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,084789	1,66	0,14
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000943	253,30	0,24
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000546	175,07	0,10
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002021	44,25	0,09
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000817	199,28	0,16
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,758600	2,60	1,97
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,758600	1,04	0,79
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,758600	0,34	0,26
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,758600	0,05	0,04
38194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	MAT.	UN	1,000000	23,74	23,74
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001920	6,99	0,01
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001009	21,07	0,02
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001009	9,50	0,01
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 *	MAT.	UN	0,000034	482,91	0,02
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000172	133,45	0,02
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO,	MAT.	UN	0,000030	1.173,00	0,04
38413	PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM LIXA DEIRA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 * (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000029	674,88	0,02
38476	ESCALADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000137	201,08	0,03
38477	ESCALADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000029	569,45	0,02
38773	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONER EM PLÁSTICO COM BASE E27, POTENCIA MÁXIMA 60 W (NÃO INCLUI LAMPADA)	MAT.	UN	1,000000	2,90	2,90
PREÇO (mão-de-obra):						5,72
PREÇO (material):						31,00
PREÇO TOTAL (unit.):						36,72
LS(%):						4,93
BDI(%):						11,81
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						16,74
PREÇO TOTAL UNIT. (cf taxa):						36,89
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (cf taxa):						36,89
CPU_IFAM.COZ.087	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	UN			
10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001783	7,56	0,01
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000014	654,60	0,01
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,002030	5,36	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003494	13,41	0,05
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000408	71,52	0,03
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,184903	8,03	1,48
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,077051	5,64	0,43
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000338	14,31	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000151	108,00	0,02
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,028423	1,66	0,05
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000316	253,30	0,08
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000183	175,07	0,03
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000678	44,25	0,03

Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data-Base: Nov-2019
SINAPI: 2019
Leis Sociais - Horista: 86,15%
Leis Sociais - Mensalista: 48,73%
B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orcamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000274	199,28	0,05
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,254300	2,60	0,66
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,254300	1,04	0,26
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,254300	0,34	0,09
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,254300	0,05	0,01
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000644	6,99	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000338	21,07	0,01
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000338	9,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000012	482,91	0,01
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000058	133,45	0,01
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2.0 A 4.0 MM	MAT.	UN	0,000010	1.173,00	0,01
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2 200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000010	674,88	0,01
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000046	201,08	0,01
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M, ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000010	569,45	0,01
COTAÇÃO COZ.025	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, 200 LUMENS, POTENCIA 4 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	MAT.	UN	1,000000	15,51	15,51
PREÇO (mão-de-obra):						1,92
PREÇO (material):						16,97
PREÇO TOTAL (unit.):						18,89
LS(%):						1,65
BDI(%):						5,82
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						7,48
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						18,19
QUANTIDADE:						6,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						109,14

CPU_IFAM.COZ.088	PERFILADO PERFURADO 38X38MM GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001865	7,56	0,01
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000015	654,60	0,01
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,002123	5,36	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003655	13,41	0,05
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000426	71,52	0,03
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,137003	8,03	1,10
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,137003	5,64	0,77
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000354	14,31	0,01
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000158	108,00	0,02
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,029731	1,66	0,05
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000331	253,30	0,08
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000192	175,07	0,03
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000709	44,25	0,03
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000287	199,28	0,06
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,266000	2,60	0,69
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,266000	1,04	0,28
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,266000	0,34	0,09
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,266000	0,05	0,01
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000673	6,99	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000354	21,07	0,01
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000354	9,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000012	482,91	0,01
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000060	133,45	0,01
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2.0 A 4.0 MM	MAT.	UN	0,000011	1.173,00	0,01
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2 200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000010	674,88	0,01
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000048	201,08	0,01
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M, ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000010	569,45	0,01
39028	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	MAT.	M	1,200000	5,00	6,00
PREÇO (mão-de-obra):						1,87
PREÇO (material):						7,53

Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data-Base: Nov-2019
SINAPI: 2019
Leis Sociais - Hora: 86,15%
Leis Sociais - Mensalista: 48,73%
B.O.I.: 22,00%

003. Planilha Orcamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL (unit.):						9,40
LS(%):						1,61
BDI(%):						3,12
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						4,73
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						9,75
QUANTIDADE:						30,50
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						297,38
CPU_IFAM.COZ.089	CANALETA PLÁSTICA SIMPLES 20X10MM COM TAMPA, SEM DIVISÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002384	7,56	0,02
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000019	654,60	0,01
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,002714	5,36	0,01
12892	LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,004671	13,41	0,06
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000545	71,52	0,04
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,175117	8,03	1,41
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,175117	5,64	0,99
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000452	14,31	0,01
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000202	108,00	0,02
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,038002	1,66	0,06
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000423	253,30	0,11
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000245	175,07	0,04
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000906	44,25	0,04
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000366	199,28	0,07
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	0,34	0,12
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,340000	0,05	0,02
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000861	6,99	0,01
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000452	21,07	0,01
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000452	9,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 *	MAT.	UN	0,000015	482,91	0,01
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000077	133,45	0,01
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000013	1.173,00	0,02
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 * (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000013	674,88	0,01
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000062	201,08	0,01
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000013	569,45	0,01
COTAÇÃO.COZ.026	CANALETA PLÁSTICA SIMPLES 20X10MM COM TAMPA, SEM DIVISÃO	MAT.	M	1,050000	2,95	3,10
PREÇO (mão-de-obra):						2,39
PREÇO (material):						5,05
PREÇO TOTAL (unit.):						7,44
LS(%):						2,06
BDI(%):						2,69
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						4,76
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						8,42
QUANTIDADE:						2,40
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						20,21
CPU_IFAM.COZ.090	TOMADA ALTA DE SOBREPOR EM ALVENARIA (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	UN			
10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,004909	7,56	0,04
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000040	654,60	0,03
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,005587	5,36	0,03
12892	LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,009617	13,41	0,13
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001122	71,52	0,08
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,360535	8,03	2,89
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,360535	5,64	2,03
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000931	14,31	0,01
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000416	108,00	0,04
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,078240	1,66	0,13
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000870	253,30	0,22

Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
 Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data-Base: Nov-2019
 SINAPI: 2019
 Leis Sociais - Honor: 86,15%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,73%
 B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36149	TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000504	175,07	0,09
36150	AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001865	44,25	0,08
36153	TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000754	199,28	0,15
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,700000	2,60	1,82
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,700000	1,04	0,73
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,700000	0,34	0,24
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,700000	0,05	0,04
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001772	6,99	0,01
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000931	21,07	0,02
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000931	9,50	0,01
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	MAT.	UN	0,000032	482,91	0,02
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000158	133,45	0,02
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000028	1.173,00	0,03
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000027	674,88	0,02
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000127	201,08	0,03
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000027	569,45	0,02
COTAÇÃO COZ 027	TOMADA ALTA DE SOBREPOR EM ALVENARIA (1 MODULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA	MAT.	UN	1,000000	6,63	6,63

PREÇO (mão-de-obra):	4,93
PREÇO (material):	10,65
PREÇO TOTAL (unil.):	15,58
LS(%):	4,24
BDI(%):	5,62
ADM(%): 0,00	0,00
TOTAL TAXA:	9,86
PREÇO TOTAL UNIT. (cf taxa):	17,55
QUANTIDADE:	6,00
PREÇO TOTAL (cf taxa):	105,30

16. CPU_IFAM.COZ.031	16.001	INSTALAÇÕES DE COMBATE AO INCÊNDIO SINALIZAÇÃO E EMERGÊNCIA	SER.CG	UN			
		EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO TIPO ABC - CAPACIDADE EXTINTORA 3-A, 40-B-C FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
	10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001095	7,56	0,01
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000017	654,60	0,01
	12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000943	7,40	0,01
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,002394	5,36	0,01
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001060	13,41	0,01
	12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001060	71,52	0,08
	12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001060	19,37	0,02
	12895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001060	14,90	0,02
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000399	14,31	0,01
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,304350	6,45	1,96
	2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000943	108,00	0,10
	36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001060	2,23	0,00
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,001060	1,66	0,00
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000373	253,30	0,09
	36148	CINTURAO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001060	71,52	0,08
	36149	TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000216	175,07	0,04
	36150	AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000799	44,25	0,04
	36152	OCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM PROTEÇÃO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001060	5,81	0,01
	36153	TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000323	199,28	0,06
	37370	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,300000	2,60	0,78
	37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,300000	1,04	0,31

Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
 Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data-Base: Nov-2019
 SINAPI: 2019
 Leis Sociais - Honor.: 86,15%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,73%
 B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,300000	0,34	0,10
37373	*COLETADO CAIXA* SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,300000	0,05	0,02
37456	*COLETADO CAIXA* MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000943	0,92	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000759	6,99	0,01
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000399	21,07	0,01
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000399	9,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000014	482,91	0,01
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000068	133,45	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001095	26,75	0,03
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2.0 A 4.0 MM	MAT.	UN	0,000012	1.173,00	0,01
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000012	674,88	0,01
38476	ESCALA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000054	201,08	0,01
38477	ESCALA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000012	569,45	0,01
4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	MAT.	UN	1,000000	0,46	0,46
COTAÇÃO.COZ.010	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO TIPO ABC - CAPACIDADE EXTINTORA 3-A, 40-B-C	MAT.	UN	1,000000	120,00	120,00
PREÇO (mão-de-obra):						1,96
PREÇO (material):						122,36
PREÇO TOTAL (unit.):						124,32
LS(%):						1,69
BDI(%):						36,72
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						37,41
PREÇO TOTAL UNIT. (cf taxa):						111,60
QUANTIDADE:						3,00
PREÇO TOTAL (cf taxa):						334,60
CPU_IFAM.COZ.032	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000730	7,56	0,01
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000011	654,60	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000629	7,40	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,001596	5,36	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000707	13,41	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000707	71,52	0,05
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000707	19,37	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000707	14,90	0,01
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000266	14,31	0,00
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000629	108,00	0,07
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000707	2,23	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000707	1,66	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000249	253,30	0,06
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000707	71,52	0,05
36149	TRAVA-QUEIDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000144	175,07	0,03
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000533	44,25	0,02
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO LVA E UVB	MAT.	UN	0,000707	5,81	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000216	199,28	0,04
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,200000	2,60	0,52
37371	*COLETADO CAIXA* TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,200000	1,04	0,21
37372	*COLETADO CAIXA* EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,200000	0,34	0,07
	COLETADO CAIXA					

Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data-Base: Nov-2019
SINAPI: 2019
Leis Sociais - Honorá: 86,15%
Leis Sociais - Mensalista: 48,73%
B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orcamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,200000	0,05	0,01
37456	*COLETADO CAIXA*					
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC	MAT.	M	0,000629	0,92	0,00
37539	TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM					
37539	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA	MAT.	UN	1,000000	17,39	17,39
	INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13					
	X 26" CM, EM PVC *2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS,					
	CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)					
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000506	6,99	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000286	21,07	0,01
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000286	9,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 *	MAT.	UN	0,000009	482,91	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25*	MAT.	UN	0,000045	133,45	0,01
38403	CM					
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23" CM COM CABO	MAT.	UN	0,000730	26,75	0,02
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A,	MAT.	UN	0,000008	1.173,00	0,01
	POTENCIA DE 5400 W. TENSAO DE 220 V, TURBO					
	VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO,					
	PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM					
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 *	MAT.	UN	0,000008	674,88	0,01
	(180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V					
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO	MAT.	UN	0,000036	201,08	0,01
	PINTOR, 8 DEGRAUS					
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M	MAT.	UN	0,000008	569,45	0,00
	ESTENDIDA					
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,203420	6,45	1,31
PREÇO (mão-de-obra):						1,31
PREÇO (material):						18,66
PREÇO TOTAL (unit.):						19,97
LS(%):						1,13
BDI(%):						5,98
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						7,11
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						18,89
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						37,38
CPU_IFAM.COZ.033	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA	SER.CG	UN			
	INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *14 X					
	14" CM, EM PVC *2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS,					
	CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)					
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10" L	MAT.	UN	0,000730	7,56	0,01
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO	MAT.	UN	0,000011	654,60	0,01
	DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM,					
	POTENCIA 2400 W					
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15" FILEIRAS DE	MAT.	UN	0,000629	7,40	0,00
	CERDAS					
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,001596	5,36	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7"	MAT.	PAR	0,000707	13,41	0,01
	CM)					
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E	MAT.	PAR	0,000707	71,52	0,05
	COLARINHO ACO,CHOADO					
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE	MAT.	UN	0,000707	19,37	0,01
	POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)					
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM	MAT.	UN	0,000707	14,90	0,01
	SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR					
	(CLASSE B)					
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000266	14,31	0,00
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU	MAT.	UN	0,000629	108,00	0,07
	MACICO					
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM	MAT.	UN	0,000707	2,23	0,00
	CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB					
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE	MAT.	UN	0,000707	1,66	0,00
	EXALACAO, PFF 1					
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000249	253,30	0,06
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA,	MAT.	UN	0,000707	71,52	0,05
	FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA					
	E PERNAS					
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM,	MAT.	UN	0,000144	175,07	0,03
	EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO					
	GANCHO TRAVA DUPLA					
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00	MAT.	UN	0,000533	44,25	0,02
	X 0,60 M					
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM	MAT.	UN	0,000707	5,81	0,00
	LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO					
	UVA E UVB					
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA	MAT.	UN	0,000216	199,28	0,04
	DUPLA *53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR					
	DE ENERGIA					
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,200000	2,60	0,52
37371	*COLETADO CAIXA*					
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,200000	1,04	0,21
37372	*COLETADO CAIXA*					
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,200000	0,34	0,07
37373	*COLETADO CAIXA*					
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,200000	0,05	0,01
	COLETADO CAIXA					

Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
 Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data-Base: Nov-2019
 SINAPI: 2019
 Leis Sociais - Honor: 86,15%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,73%
 B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orcamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000629	0,92	0,00
37557	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *14 X 14* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	MAT.	UN	1,000000	10,39	10,39
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000506	6,99	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000266	21,07	0,01
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000266	9,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 *	MAT.	UN	0,000009	482,91	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000045	133,45	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000730	26,75	0,02
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2.0 A 4.0 MM	MAT.	UN	0,000008	1.173,00	0,01
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 * (180 MM), POTENCIA DE 2 200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000008	674,88	0,01
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000036	201,08	0,01
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000008	569,45	0,00
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,203420	6,45	1,31
PREÇO (mão-de-obra):						1,31
PREÇO (material):						11,66
PREÇO TOTAL (unit.):						12,97
LS(%):						1,13
BD(%):						4,00
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						5,13
PREÇO TOTAL UNIT. (cf taxa):						12,49
QUANTIDADE:						3,00
PREÇO TOTAL (cf taxa):						37,47
CPU_IFAM.COZ.034	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,003649	7,56	0,03
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000057	654,60	0,04
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,003143	7,40	0,02
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,007982	5,36	0,04
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003534	13,41	0,05
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003534	71,52	0,25
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,003534	19,37	0,07
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,003534	14,90	0,05
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,515050	8,03	4,13
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001330	14,31	0,02
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,003143	108,00	0,34
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,003534	2,23	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO PFF 1	MAT.	UN	0,003534	1,66	0,01
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001243	253,30	0,31
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,003534	71,52	0,25
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000720	175,07	0,13
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,80 M	MAT.	UN	0,002664	44,25	0,12
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO LVA E UVB	MAT.	UN	0,003534	5,81	0,02
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001078	199,28	0,21
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,000000	2,60	2,60
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,000000	1,04	1,04
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,000000	0,34	0,34
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,000000	0,05	0,05
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,003143	0,92	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002531	6,99	0,02
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001330	21,07	0,03

Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
 Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data-Base: Nov-2019
 SINAPI: 2019
 Leis Sociais - Honorist: 86,15%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,73%
 B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orcamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001330	9,50	0,01
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	MAT.	UN	0,000045	482,91	0,02
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000226	133,45	0,03
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,003649	26,75	0,10
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000040	1.173,00	0,05
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2 200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000039	674,88	0,03
38476	ESCALADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000181	201,08	0,04
38477	ESCALADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000039	569,45	0,02
38774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	MAT.	UN	1,000000	29,25	29,25
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,508550	4,76	2,42
PREÇO (mão-de-obra):						6,55
PREÇO (material):						35,59
PREÇO TOTAL (unit.):						42,15
LSI(%):						5,65
BDI(%):						13,55
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						19,19
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						42,32
QUANTIDADE:						13,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						550,16
16.002	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE COMBATE A INCÊNDIO					
91831U	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	M			
	AF 12/2015					
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000690	7,56	0,01
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000011	654,60	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000594	7,40	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,001509	5,36	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000668	13,41	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000668	71,52	0,05
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000668	19,37	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000668	14,90	0,01
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,056656	8,03	0,45
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,010145	4,57	0,05
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,056656	5,64	0,32
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000251	14,31	0,00
2689	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	MAT.	M	1,100000	1,21	1,33
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,070146	6,45	0,45
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000594	108,00	0,06
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000668	2,23	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000668	1,66	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000235	253,30	0,06
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000668	71,52	0,05
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000136	175,07	0,02
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000504	44,25	0,02
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000668	5,81	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000204	199,28	0,04
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,189000	2,60	0,49
37371	*COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,189000	1,04	0,20
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,189000	0,34	0,06
37373	*COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,189000	0,05	0,01
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,189000	0,05	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	MAT.	M	0,000594	0,92	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000478	6,99	0,00

Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
 Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data-Base: Nov-2019
 SINAPI: 2019
 Les Sociais - Honor: 86,15%
 Les Sociais - Mensalista: 48,73%
 B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000251	21,07	0,01
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000251	9,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	MAT.	UN	0,000009	482,91	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000043	133,45	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000690	26,75	0,02
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000007	1.173,00	0,01
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000007	674,88	0,00
38476	ESCALDA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO. MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000034	201,08	0,01
38477	ESCALDA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000007	569,45	0,00
392	ABRACADEIRA TIPO D 1/2" C/ PARAFUSO*	MAT.	UN	0,650000	0,67	0,44
PREÇO (mão-de-obra):						1,27
PREÇO (material):						2,97
PREÇO TOTAL (unil):						4,24
LS(%):						1,10
BDI(%):						1,51
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,61
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						4,73
QUANTIDADE:						40,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						189,20
91925U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000175	7,56	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000003	654,60	0,00
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000151	7,40	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,000383	5,36	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000170	13,41	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000170	71,52	0,01
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000170	19,37	0,00
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000170	14,90	0,00
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009000	2,17	0,02
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,024722	8,03	0,20
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,024722	5,64	0,14
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000064	14,31	0,00
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000151	108,00	0,02
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000170	2,23	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000170	1,66	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000060	253,30	0,02
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000170	71,52	0,01
36149	TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000035	175,07	0,01
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000128	44,25	0,01
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000170	5,81	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000052	199,28	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,048000	2,60	0,12
37371	*COLETADO CAIXA* TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,048000	1,04	0,05
37372	*COLETADO CAIXA* EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,048000	0,34	0,02
37373	*COLETADO CAIXA* SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,048000	0,05	0,00
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	MAT.	M	0,000151	0,92	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000121	6,99	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000064	21,07	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000064	9,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	MAT.	UN	0,000002	482,91	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000011	133,45	0,00

Obr: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
 Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data-Base: Nov-2019
 SINAPI: 2019
 Let's Sociais - Honorista: 86,15%
 Let's Sociais - Mensalista: 48,73%
 B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orcamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000175	26,75	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A. POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000002	1.173,00	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 * (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000002	574,88	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000009	201,08	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000002	569,45	0,00
993	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVCIA, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	MAT.	M	1,190000	1,17	1,39
PREÇO (mão-de-obra):						0,34
PREÇO (material):						1,72
PREÇO TOTAL (unit.):						2,05
LS(%):						0,29
BDI(%):						0,66
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,96
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						2,08
QUANTIDADE:						100,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						208,00
91939U	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,003815	7,56	0,03
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000059	654,60	0,04
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,003286	7,40	0,02
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,008346	5,36	0,04
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003696	13,41	0,05
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003696	71,52	0,26
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,003696	19,37	0,07
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,003696	14,90	0,06
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	0,397359	0,63	0,25
1872	CAIXA PVC 4" X 2" P/ ELETRODUTO *	MAT.	UN	1,000000	1,72	1,72
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,534622	8,03	4,29
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,534622	5,64	3,01
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001391	14,31	0,02
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,003286	108,00	0,35
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,003696	2,23	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,003696	1,66	0,01
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001300	253,30	0,33
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,003696	71,52	0,26
36149	TRAVA-QUEEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000753	175,07	0,13
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002786	44,25	0,12
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO LVA E UVB	MAT.	UN	0,003696	5,81	0,02
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001127	199,28	0,22
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,001035	50,00	0,05
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	1,045632	2,60	2,72
37371	*COLETADO CAIXA* TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	1,045632	1,04	1,09
37372	*COLETADO CAIXA* EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	1,045632	0,34	0,36
37373	*COLETADO CAIXA* SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	1,045632	0,05	0,05
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM.	MAT.	M	0,003286	0,92	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002647	6,99	0,02
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001391	21,07	0,03
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001391	9,50	0,01
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 *	MAT.	UN	0,000047	482,91	0,02
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000237	133,45	0,03
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,003815	26,75	0,10

Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
 Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data-Base: Nov-2019
 SINAPI: 2019
 Les Sociais - Honor: 86,15%
 Les Sociais - Mensalista: 48,73%
 B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orcamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000041	1.173,00	0,05
38413	LIXADORA ELETTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000041	674,88	0,03
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000189	201,08	0,04
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000041	569,45	0,02
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,007763	4,76	0,04
PREÇO (mão-de-obra):						7,34
PREÇO (material):						8,65
PREÇO TOTAL (unit.):						16,00
LS(%):						6,32
BDI(%):						6,33
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						12,65
PREÇO TOTAL UNIT. (cf/taxa):						19,77
QUANTIDADE:						13,00
PREÇO TOTAL (cf/taxa):						257,01
91992U	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 122015	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,004072	7,56	0,03
11359	ESMERILHADORA ANGULAR ELETTRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000063	654,60	0,04
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,003507	7,40	0,03
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,008907	5,36	0,05
12892	LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003944	13,41	0,05
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUERIA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003944	71,52	0,28
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,003944	19,37	0,08
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,003944	14,90	0,06
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,638662	8,03	5,13
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,510930	5,64	2,88
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001485	14,31	0,02
2711	CARRINHO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,003507	108,00	0,38
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,003944	2,23	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,003944	1,66	0,01
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001388	253,30	0,35
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,003944	71,52	0,28
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000804	175,07	0,14
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002973	44,25	0,13
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,003944	5,81	0,02
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETEOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001203	199,28	0,24
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,116000	2,60	2,90
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,116000	1,04	1,16
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,116000	0,34	0,38
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,116000	0,05	0,06
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC, TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,003507	0,92	0,00
38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	MAT.	UN	1,000000	2,14	2,14
38099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	MAT.	UN	1,000000	1,11	1,11
38101	TOMADA 2P+T 10A 250V (APENAS MODULO)	MAT.	UN	1,000000	5,74	5,74
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002825	6,99	0,02
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001485	21,07	0,03
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001485	9,50	0,01
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	MAT.	UN	0,000051	482,91	0,02
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000253	133,45	0,03
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,004072	26,75	0,11

Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
 Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data-Base: Nov-2019
 SINAPI: 2019
 Leis Sociais - Honorária: 86,15%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,73%
 B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orcamentaria - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CODIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2.0 A 4.0 MM	MAT.	UN	0,000044	1.173,00	0,05
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000043	674,88	0,03
38476	ESCALDA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000202	201,08	0,04
38477	ESCALDA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000043	569,45	0,02
PREÇO (mão-de-obra):						8,00
PREÇO (material):						16,07
PREÇO TOTAL (unit.):						24,07
LS(%):						6,90
BDI(%):						8,78
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						15,88
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						27,43
QUANTIDADE:						13,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						356,99
93655U	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000482	7,56	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000007	654,60	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000415	7,40	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,001054	5,36	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000467	13,41	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000467	71,52	0,03
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000467	19,37	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000467	14,90	0,01
1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	MAT.	UN	1,000000	0,57	0,57
2436	ELETRICISTA	M.O	H	0,067987	8,03	0,55
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O	H	0,067987	5,64	0,38
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000176	14,31	0,00
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000415	108,00	0,04
34653	DISJUNTOR TIPO DINIEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	MAT.	UN	1,000000	7,33	7,33
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000467	2,23	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000467	1,66	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000164	253,30	0,04
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000467	71,52	0,03
36149	TRAVA-QUEIDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000095	175,07	0,02
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1.00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000352	44,25	0,02
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO LUVAS E UVB	MAT.	UN	0,000467	5,81	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000142	199,28	0,03
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,132000	2,60	0,34
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,132000	1,04	0,14
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,132000	0,34	0,04
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,132000	0,05	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000415	0,92	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000334	6,99	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000176	21,07	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000176	9,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	MAT.	UN	0,000006	482,91	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000030	133,45	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000482	26,75	0,01
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2.0 A 4.0 MM	MAT.	UN	0,000005	1.173,00	0,01

Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data-Base: Nov-2019
SINAPI: 2019
Leis Sociais - Hora: 86,15%
Leis Sociais - Mensalista: 48,73%
B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2 200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000005	674,88	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000024	201,08	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000005	569,45	0,00
PREÇO (mão-de-obra):						0,93
PREÇO (material):						8,74
PREÇO TOTAL (unit.):						9,67
LS(%):						0,80
BDI(%):						2,97
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,77
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						9,27
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						9,27
17.	INSTALAÇÕES DE GÁS					
17.001	CENTRAL DE GÁS (ABRIGO)					
5651U	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,004105	7,56	0,03
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000064	654,60	0,04
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,003535	7,40	0,03
1213	CARPINTEIRO DE FÓRMAS	M.O.	H	0,908370	6,44	5,85
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,008979	5,36	0,05
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003976	13,41	0,05
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003976	71,52	0,28
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,003976	19,37	0,08
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,003976	14,90	0,06
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001497	14,31	0,02
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	MAT.	L	0,100000	6,75	0,68
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,003535	108,00	0,38
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,003976	2,23	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,003976	1,66	0,01
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001399	253,30	0,35
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,003976	71,52	0,28
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000810	175,07	0,14
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002997	44,25	0,13
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,003976	5,81	0,02
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001212	199,28	0,24
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,125000	2,60	2,93
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,125000	1,04	1,17
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,125000	0,34	0,38
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,125000	0,05	0,06
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	MAT.	M	0,003535	0,92	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002848	6,99	0,02
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001497	21,07	0,03
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001497	9,50	0,01
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	MAT.	UN	0,000051	482,91	0,02
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000255	133,45	0,03
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,004105	26,75	0,11
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000045	1.173,00	0,05
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2 200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000044	674,88	0,03
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000204	201,08	0,04
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000044	569,45	0,02

Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
 Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data-Base: Nov-2019
 SINAPI: 2019
 Leds Sociais - Honorá: 86,15%
 Leds Sociais - Mensalista: 48,73%
 B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
4491	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (PIFORMA)	MAT.	M	0,275000	1,78	0,49
4512	PEÇA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 2,5 X 5CM NAO APARELHADA	MAT.	M	0,240000	0,46	0,11
9061	PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 27	MAT.	KG	0,150000	10,00	1,50
6117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	M.O.	H	0,227678	5,07	1,15
6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	MAT.	M	0,792000	9,03	7,15
PREÇO (mão-de-obra):						7,00
PREÇO (material):						17,06
PREÇO TOTAL (unit.):						24,06
LS(%):						6,03
BDI(%):						8,53
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						14,56
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						26,65
QUANTIDADE:						29,14
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						776,58
72131U	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,012041	7,56	0,09
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	4,114440	1,60	6,58
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000187	654,60	0,12
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,010370	7,40	0,08
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,026339	5,36	0,14
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,012043	13,41	0,16
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,012043	71,52	0,86
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,012043	19,37	0,23
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,012043	14,90	0,18
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	3,942840	0,63	2,48
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,004390	14,31	0,06
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KWH	0,078500	0,90	0,07
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,010370	108,00	1,12
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,012043	2,23	0,03
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,012043	1,66	0,02
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,004237	253,30	1,07
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,012043	71,52	0,86
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,002453	175,07	0,43
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,009079	44,25	0,40
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO LUVAS E UVB	MAT.	UN	0,012043	5,81	0,07
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,003672	199,28	0,73
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,027500	50,00	1,38
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,407360	2,60	8,86
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,407360	1,04	3,54
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,407360	0,34	1,16
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,407360	0,05	0,17
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	MAT.	M	0,010370	0,92	0,01
37544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	MAT.	UN	0,000011	10.184,49	0,11
37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR *COLETADO CAIXA*	M.O.	H	0,108079	7,81	0,84
38382	LINHÁ DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,008353	6,99	0,06
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,004390	21,07	0,09
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,004390	9,50	0,04
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	MAT.	UN	0,000149	482,91	0,07
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000747	133,45	0,10
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,012041	26,75	0,32

Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
 Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data-Base: Nov-2019
 SINAPI 2019
 Les Sociais - Honor 86,15%
 Les Sociais - Mensalista 48,73%
 B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orcamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2.0 A 4.0 MM	MAT.	UN	0,000131	1.173,00	0,15
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000128	674,88	0,09
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000598	201,08	0,12
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000128	569,45	0,07
4750	PEDREIRO	M.O.	H	1,627360	6,45	10,49
6111	SERVEANTE	M.O.	H	1,729070	4,76	8,23
7258	TUJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	MAT.	UN	160,000000	0,31	49,60
PREÇO (mão-de-obra):						19,56
PREÇO (material):						81,74
PREÇO TOTAL (unit.):						101,31
LSI(%)						16,85
BDI(%)						33,50
ADM(%) 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						50,35
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						104,65
QUANTIDADE:						9,26
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						969,06
73485U	PISO CIMENTADO E=1,5CM C/ARGAMASSA 1:3 CIMENTO AREIA ALISADO COLHER SOBRE BASE EXISTENTE E ARGAMASSA EM PREPARO MECANIZADO	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,005849	7,56	0,04
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0,000005	3.842,50	0,02
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000091	654,60	0,06
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,005037	7,40	0,04
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,012795	5,36	0,07
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,005846	13,41	0,08
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,005846	71,52	0,42
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,005846	19,37	0,11
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,005846	14,90	0,09
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	6,622650	0,63	4,17
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,002132	14,31	0,03
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KWH	0,015050	0,90	0,01
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,005037	108,00	0,54
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,005846	2,23	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,005846	1,66	0,01
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002057	253,30	0,52
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,005846	71,52	0,42
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,001191	175,07	0,21
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,004407	44,25	0,20
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO LUVAS E UVB	MAT.	UN	0,005846	5,81	0,03
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001783	199,28	0,36
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,017250	50,00	0,86
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,654150	2,60	4,30
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,654150	1,04	1,72
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,654150	0,34	0,56
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,654150	0,05	0,08
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,005037	0,92	0,00
37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR *COLETADO CAIXA*	M.O.	H	0,051493	7,81	0,40
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,004058	6,99	0,03
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002132	21,07	0,04
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002132	9,50	0,02

Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data-Base: Nov-2019
SINAPI: 2019
Leis Sociais - Hora: 86,15%
Leis Sociais - Mensal: 48,73%
B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orcamentaria - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	MAT.	UN	0,000073	482,91	0,04
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000363	133,45	0,05
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,005849	26,75	0,16
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000063	1.173,00	0,07
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000062	674,88	0,04
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000290	201,08	0,06
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000062	569,45	0,04
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,813680	6,45	5,25
6111	SERVEENTE	M.O.	H	0,816731	4,76	3,89
PREÇO (mão-de-obra):						9,53
PREÇO (material):						15,52
PREÇO TOTAL (unit):						25,05
LS(%):						8,21
BD(%):						9,43
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						17,64
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						29,46
QUANTIDADE:						2,54
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						74,83
73964/6U	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	SER.CG	M3			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,010947	7,56	0,08
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000170	654,60	0,11
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,009428	7,40	0,07
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,023945	5,36	0,13
12892	LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,010603	13,41	0,14
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,010603	71,52	0,76
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,010603	19,37	0,21
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,010603	14,90	0,16
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,003991	14,31	0,06
2711	CARRO-DE-MÃO CACAMBA METALICA E PNEU MACIÇO	MAT.	UN	0,009428	108,00	1,02
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,010603	2,23	0,02
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,010603	1,66	0,02
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,003730	253,30	0,94
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,010603	71,52	0,76
36149	TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,002160	175,07	0,38
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,007993	44,25	0,35
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,010603	5,81	0,06
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,003233	199,28	0,64
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,000000	2,60	7,80
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,000000	1,04	3,12
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,000000	0,34	1,02
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,000000	0,05	0,15
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,009428	0,92	0,01
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,007594	6,99	0,05
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003991	21,07	0,08
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003991	9,50	0,04
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	MAT.	UN	0,000136	482,91	0,07
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000679	133,45	0,09
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,010947	26,75	0,29
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000119	1.173,00	0,14
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000116	674,88	0,08

Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data-Base: Nov-2019
SINAPI: 2019
Leis Sociais - Honor: 86,15%
Leis Sociais - Mensalista: 48,73%
B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orcamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000543	201,08	0,11
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000116	569,45	0,07
6111	SERVENTE	M.O.	H	3,051300	4,76	14,52
PREÇO (mão-de-obra):						14,52
PREÇO (material):						19,03
PREÇO TOTAL (unit):						33,55
LS(%):						12,51
BDI(%):						13,06
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						25,57
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						40,79
QUANTIDADE:						0,32
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						13,05
74145/1U	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAOS DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRIADO).	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001168	7,56	0,01
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000018	654,60	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001006	7,40	0,01
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,002554	5,36	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001131	13,41	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001131	71,52	0,08
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001131	19,37	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001131	14,90	0,02
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000426	14,31	0,01
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001006	108,00	0,11
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001131	1,66	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000398	253,30	0,10
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001131	71,52	0,08
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000230	175,07	0,04
36149	TRAVA-QUEEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000853	44,25	0,04
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001131	5,81	0,01
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000345	199,28	0,07
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000345	199,28	0,07
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,320000	2,60	0,83
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,320000	1,04	0,33
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,320000	0,34	0,11
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,320000	0,05	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001006	0,92	0,00
3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	MAT.	UN	0,550000	1,50	0,83
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000810	6,99	0,01
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000426	21,07	0,01
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000426	9,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 *	MAT.	UN	0,000014	482,91	0,01
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000072	133,45	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001168	26,75	0,03
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2.0 A 4.0 MM	MAT.	UN	0,000013	1.173,00	0,01
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 * (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000012	674,88	0,01
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000058	201,08	0,01
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000012	569,45	0,01
4783	PINTOR	M.O.	H	0,212499	6,45	1,37
5320	REMOVEDOR DE TINTA OLEO/ESMALTE VERNIZ	MAT.	L	0,044000	28,63	1,26
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,111881	4,76	0,53
7288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	MAT.	L	0,176000	20,62	3,63

Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data-Base: Nov-2019
SINAPI: 2019
Leis Sociais - Hora: 86,15%
Leis Sociais - Mensalista: 48,73%
B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
7307	FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO OU EQUIV	MAT.	L	0,132000	18,90	2,49
PREÇO (mão-de-obra):						1,90
PREÇO (material):						10,24
PREÇO TOTAL (unit.):						12,14
LS(%):						1,64
BDI(%):						3,91
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						5,55
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						12,21
QUANTIDADE:						4,63
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						56,53
741574U	LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	SER.CG	M3			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,022441	7,56	0,17
10485	VIBRADOR DE IMERSAO C/ MOTOR ELETRICO 2HP MONOFASICO QUALQUER DIAM C/ MANGOTE	MAT.	H	0,300000	0,00	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000348	654,60	0,23
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,019326	7,40	0,14
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,049087	5,36	0,26
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,021736	13,41	0,29
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,021736	71,52	1,55
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,021736	19,37	0,42
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,021736	14,90	0,32
13896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	MAT.	UN	0,000258	1.925,59	0,50
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,008181	14,31	0,12
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KWH	0,375000	0,90	0,34
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,019326	108,00	2,09
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,021736	2,23	0,05
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,021736	1,66	0,04
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,007647	253,30	1,94
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,021736	71,52	1,55
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,004428	175,07	0,78
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1.00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,016386	44,25	0,73
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,021736	5,81	0,13
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,006627	199,28	1,32
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	6,150000	2,60	15,99
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	6,150000	1,04	6,40
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	6,150000	0,34	2,09
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	6,150000	0,05	0,31
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,019326	0,92	0,02
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,015567	6,99	0,11
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,008181	21,07	0,17
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,008181	9,50	0,08
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	MAT.	UN	0,000279	482,91	0,13
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,001392	133,45	0,19
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,022441	26,75	0,60
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000244	1.173,00	0,29
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000239	674,88	0,16
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,001114	201,08	0,22
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000239	569,45	0,14
4750	PEDREIRO	M.O.	H	1,678215	6,45	10,82
6111	SERVENTE	M.O.	H	4,576950	4,76	21,78
PREÇO (mão-de-obra):						32,60

Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data-Base: Nov-2019
SINAPI: 2019
Leis Sociais - Hora: 86,15%
Leis Sociais - Mensalista: 48,73%
B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO (material):						39,84
PREÇO TOTAL (unit):						72,45
LS(%):						28,09
BDI(%):						28,50
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						56,59
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						89,03
QUANTIDADE:						2,01
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						178,95
74238/2U	PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE ACO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,100308	7,56	0,76
10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	MAT.	KG	3,370000	17,98	60,59
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,001556	654,60	1,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,086387	7,40	0,64
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,219414	5,36	1,18
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,097158	13,41	1,30
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,097158	71,52	6,95
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,097158	19,37	1,88
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,097158	14,90	1,45
13333	GRUPO DE SOLDAGEM C/ GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELETRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS	MAT.	UN	0,000442	114.453,21	50,55
21010	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, *2,11* KGM (NBR 5560)	MAT.	M	6,740700	18,65	125,71
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,036570	14,31	0,52
2711	CARRO DE MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,086387	108,00	9,33
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,097158	2,23	0,22
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAÇÃO, PFF 1	MAT.	UN	0,097158	1,66	0,16
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,034181	253,30	8,66
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,097158	71,52	6,95
36149	TRAVA-QUEIDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,019793	175,07	3,47
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,073244	44,25	3,24
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM PROTECAO LVA E UVB	MAT.	UN	0,097158	5,81	0,56
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,029623	199,28	5,90
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	27,490000	2,60	71,47
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	27,490000	1,04	28,59
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	27,490000	0,34	9,35
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	27,490000	0,05	1,37
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,086387	0,92	0,08
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,069583	6,99	0,49
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,036570	21,07	0,77
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,036570	9,50	0,35
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	MAT.	UN	0,001245	482,91	0,60
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,006221	133,45	0,83
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,100308	26,75	2,68
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,001089	1.173,00	1,28
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,001067	674,88	0,72
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,004978	201,08	1,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,001067	569,45	0,61
4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	MAT.	L	37,130400	3,73	138,50
6110	SERRALHEIRO	M.O	H	7,065100	6,45	45,54
6111	SERVENTE	M.O	H	11,696650	4,76	55,67
6160	SOLDADOR	M.O	H	9,073607	7,96	72,19

Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data-Base: Nov-2019
SINAPI: 2019
Leis Sociais - Hora/le: 86,15%
Leis Sociais - Mensalista: 48,73%
B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
7167	TELA DE ARAME GALV QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM. H = 2 M	MAT.	M2	1,100000	18,08	19,89
7697	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = "3,25" MM, PESO "3,61" KGM (NBR 5580)	MAT.	M	1,431800	30,06	43,04
PREÇO (mão-de-obra):						173,41
PREÇO (material):						612,66
PREÇO TOTAL (unit):						786,06
LS(%):						149,39
BDI(%):						265,18
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						414,57
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						626,00
QUANTIDADE:						4,63
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.907,64
87873U	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SER.CG	M2			
10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000227	7,56	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000004	654,60	0,00
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000196	7,40	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,000498	5,36	0,00
12892	LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000220	13,41	0,00
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHADO	MAT.	PAR	0,000220	71,52	0,02
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIÉSTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000220	19,37	0,00
12895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIÉTERO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000220	14,90	0,00
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	0,371859	0,63	0,23
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000083	14,31	0,00
2711	CARRRO-DE-MAO CACAMBA METÁLICA E PNEU MACIÇO	MAT.	UN	0,000196	108,00	0,02
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERÇÃO COM CORDÃO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000220	2,23	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VÁLVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	MAT.	UN	0,000220	1,66	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000078	253,30	0,02
36148	CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSÁRIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000220	71,52	0,02
36149	TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETÃO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000045	175,07	0,01
36150	AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000166	44,25	0,01
36152	OCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM PROTEÇÃO UVB E UVA	MAT.	UN	0,000220	5,81	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000067	199,28	0,01
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,001296	66,00	0,09
37370	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,062337	2,60	0,16
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,062337	1,04	0,06
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,062337	0,34	0,02
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,062337	0,05	0,00
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NÍVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	MAT.	M	0,000196	0,92	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000158	6,99	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000083	21,07	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIÉSTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000083	9,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	MAT.	UN	0,000003	482,91	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000014	133,45	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000227	26,75	0,01
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR FUSÍVEL TÉRMICO, PARA ELETRODOS DE 2.0 A 4.0 MM	MAT.	UN	0,000002	1.173,00	0,00
38413	LIXADEIRA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2 200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000002	674,88	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000011	201,08	0,00
38477	ESCADA EXTENSÍVEL EM ALUMÍNIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000002	569,45	0,00

Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data-Base: Nov-2019
SINAPI: 2019
Leis Sociais - Honor: 86,15%
Leis Sociais - Mensalista: 48,73%
B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orcamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,042718	6,45	0,28
6111	SERVEANTE	M.O.	H	0,020684	4,76	0,10
7334	ADESIVO PARA ARGAMASSAS E CHAPISCOS	MAT.	L	0,276827	10,06	2,78
PREÇO (mão-de-obra):						0,37
PREÇO (material):						3,50
PREÇO TOTAL (unit.):						3,87
L.S(%):						0,32
B.D.I(%):						1,19
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,51
PREÇO TOTAL UNIT. (cf taxa):						3,72
QUANTIDADE:						18,52
PREÇO TOTAL (cf taxa):						68,89
88420U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF. 06/2014	SER.CG	M2			
10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001419	7,56	0,01
11359	ESMERILHadeira angular elétrica, diâmetro do disco 7 (180 MM), rotação 8500 RPM, potência 2400 W	MAT.	UN	0,000022	654,60	0,01
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001222	7,40	0,01
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,003105	5,36	0,02
12892	LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001375	13,41	0,02
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUERIA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001375	71,52	0,10
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIÉSTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001375	19,37	0,03
12895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIÉTERO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001375	14,90	0,02
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000517	14,31	0,01
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METÁLICA E PNEU MACIO	MAT.	UN	0,001222	108,00	0,13
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERÇÃO COM CORDÃO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001375	2,23	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VALVULA DE EXALCAÇÃO, PFF 1	MAT.	UN	0,001375	1,66	0,00
36146	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000484	253,30	0,12
36148	CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSÁRIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001375	71,52	0,10
36149	TRAVA-QUEJEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETÃO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000280	175,07	0,05
36150	AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001036	44,25	0,05
36152	ÓCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM PROTEÇÃO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001375	5,81	0,01
36153	TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000419	199,28	0,08
37370	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,389000	2,60	1,01
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,389000	1,04	0,40
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,389000	0,34	0,13
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,389000	0,05	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	MAT.	M	0,001222	0,92	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000985	6,99	0,01
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000517	21,07	0,01
38393	ROLO DE ESPUMA POLIÉSTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000517	9,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	MAT.	UN	0,000018	482,91	0,01
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000088	133,45	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001419	26,75	0,04
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR FUSÍVEL TÉRMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000015	1.173,00	0,02
38413	LIXADEIRA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTÊNCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000015	674,88	0,01
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000070	201,08	0,01
38477	ESCADA EXTENSÍVEL EM ALUMÍNIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000015	569,45	0,01
38877	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRÍLICA, USO INTERNO E EXTERNO	MAT.	KG	1,938000	5,36	10,39
4783	PINTOR	M.O.	H	0,314701	6,45	2,03
6111	SERVEANTE	M.O.	H	0,079334	4,76	0,38
PREÇO (mão-de-obra):						2,41
PREÇO (material):						12,86
PREÇO TOTAL (unit.):						15,28

Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data-Base: Nov-2019
SINAPI: 2019
Leis Sociais - Honorista: 86,15%
Leis Sociais - Mensalista: 48,73%
B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orcamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
LS(%)						2,07
BDI(%)						4,91
ADM(%)	0,00					0,00
TOTAL TAXA:						6,99
PREÇO TOTAL UNIT. (cf taxa):						15,35
QUANTIDADE:						21,50
PREÇO TOTAL (cf taxa):						330,03
89173U	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇOMASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2-8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002371	7,56	0,02
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0,000017	3 842,50	0,07
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	7,283120	1,60	11,65
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000037	654,60	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002042	7,40	0,02
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,005185	5,36	0,03
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002927	13,41	0,04
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002927	71,52	0,21
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,002927	19,37	0,06
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,002927	14,90	0,04
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	6,979688	0,63	4,40
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000864	14,31	0,01
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,053005	0,90	0,05
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,002042	108,00	0,22
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002927	2,23	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO PFF 1	MAT.	UN	0,002927	1,66	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001030	253,30	0,26
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002927	71,52	0,21
36149	TRAVA-QUEIDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000596	175,07	0,10
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002207	44,25	0,10
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,002927	5,81	0,02
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000893	199,28	0,18
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,048504	50,00	2,43
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,828253	2,60	2,15
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,828253	1,04	0,86
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,828253	0,34	0,28
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,828253	0,05	0,04
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,002042	0,92	0,00
37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR *COLETADO CAIXA*	M.O.	H	0,179797	7,81	1,40
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001644	6,99	0,01
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000864	21,07	0,02
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000864	9,50	0,01
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 *	MAT.	UN	0,000029	482,91	0,01
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000147	133,45	0,02
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002371	26,75	0,06
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2.0 A 4.0 MM	MAT.	UN	0,000026	1.173,00	0,03
38413	LIXADORA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 * (180 MM), POTENCIA DE 2 200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000025	674,86	0,02
38476	ESCALADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000118	201,08	0,02

Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data-Base: Nov-2019
SINAPI: 2019
Leis Sociais - Honorista: 86,15%
Leis Sociais - Mensalista: 48,73%
B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orcamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M	MAT.	UN	0,000025	569,45	0,01
	ESTENDIDA					
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,484314	6,45	3,12
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,176449	4,76	0,84
PREÇO (mão-de-obra):						5,37
PREÇO (material):						23,70
PREÇO TOTAL (unil):						29,06
LS(%):						4,62
BDI(%):						9,55
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						14,17
PREÇO TOTAL UNIT. (cf taxa):						29,83
QUANTIDADE:						18,52
PREÇO TOTAL (cf taxa):						552,45
92269U	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF 12/2015	SER.CG	M2			
10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002956	7,56	0,02
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000046	654,60	0,03
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002545	7,40	0,02
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	0,681278	6,44	4,38
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,006465	5,36	0,03
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003340	13,41	0,04
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003340	71,52	0,24
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,003340	19,37	0,06
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,003340	14,90	0,05
14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM)	MAT.	UN	0,000010	984,99	0,01
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001078	14,31	0,02
2705	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KWH	0,199748	0,90	0,18
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,002545	108,00	0,27
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERÇÃO COM CORDÃO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,003340	2,23	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAÇÃO, PFF 1	MAT.	UN	0,003340	1,66	0,01
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001175	253,30	0,30
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,003340	71,52	0,24
36149	TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000680	175,07	0,12
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002518	44,25	0,11
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COMLENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM PROTEÇÃO UVA E UVB	MAT.	UN	0,003340	5,81	0,02
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001018	199,28	0,20
37370	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,945000	2,60	2,46
37371	*COLETADO CAIXA* TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,945000	1,04	0,98
37372	*COLETADO CAIXA* EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,945000	0,34	0,32
37373	*COLETADO CAIXA* SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,945000	0,05	0,05
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	MAT.	M	0,002545	0,92	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002050	6,99	0,01
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001078	21,07	0,02
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001078	9,50	0,01
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	MAT.	UN	0,000037	482,91	0,02
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000183	133,45	0,02
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002956	26,75	0,08
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000032	1.173,00	0,04
38413	LIXADEIRA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000031	674,88	0,02
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000147	201,08	0,03
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M	MAT.	UN	0,000031	569,45	0,02
	ESTENDIDA					
4230	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	M.O.	H	0,136256	11,11	1,51

Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
 Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data-Base: Nov-2019
 SINAPI: 2019
 Les Sociais - Honor: 86,15%
 Les Sociais - Mensalista: 48,73%
 B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orcamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
4517	PEÇA DE MADEIRA NATIVA REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-PIFORMA)	MAT.	M	7,165000	0,64	4,59
5068	PREGO POLIDO COM CABECA 17 X 21	MAT.	KG	0,059000	10,17	0,60
6117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	M.O.	H	0,136607	5,07	0,69
6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	MAT.	M	4,009000	9,03	36,20
PREÇO (mão-de-obra):						6,59
PREÇO (material):						47,46
PREÇO TOTAL (unit):						54,05
L.S(%):						5,68
BDI(%):						16,93
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						22,61
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						52,90
QUANTIDADE:						14,05
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						743,25
92791U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	SER.CG	KG			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000780	7,56	0,01
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000012	654,60	0,01
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000672	7,40	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,001706	5,36	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000756	13,41	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000756	71,52	0,05
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000756	19,37	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000756	14,90	0,01
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000284	14,31	0,00
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000672	108,00	0,07
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000756	2,23	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000756	1,66	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000266	253,30	0,07
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000756	71,52	0,05
36149	TRAVA-QUEIDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000154	175,07	0,03
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000570	44,25	0,03
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000756	5,81	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000230	199,28	0,05
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,213800	2,60	0,56
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,213800	1,04	0,22
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,213800	0,34	0,07
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,213800	0,05	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000672	0,92	0,00
378	ARMADOR	M.O.	H	0,189244	7,19	1,36
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000541	6,99	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000284	21,07	0,01
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000284	9,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	MAT.	UN	0,000010	482,91	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000048	133,45	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000780	26,75	0,02
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000008	1.173,00	0,01
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000008	674,88	0,01
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000039	201,08	0,01
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M, ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000008	569,45	0,00
39	AÇO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	1,070000	5,49	5,87
6114	AJUDANTE DE ARMADOR	M.O.	H	0,026545	4,49	0,12
PREÇO (mão-de-obra):						1,48
PREÇO (material):						7,23
PREÇO TOTAL (unit):						8,71

Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
 Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data-Base: Nov-2019
 SINAPI: 2019
 Leis Sociais - Honor: 86,15%
 Leis Sociais - Mensal: 48,73%
 B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orcamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
LS(%):						1,27
BDI(%):						2,83
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						4,10
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						8,84
QUANTIDADE:						46,40
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						410,18
92792U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6.3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	SER.CG	KG			
10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000694	7,56	0,01
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACÃO 8500 RPM.	MAT.	UN	0,000011	654,60	0,01
12	POTÊNCIA 2400 W ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000597	7,40	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,001517	5,36	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000672	13,41	0,01
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000672	71,52	0,05
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIÉSTER, COM CAPIZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000672	19,37	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000672	14,90	0,01
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000253	14,31	0,00
2711	CARRÃO DE MÃO CACAMBA METÁLICA E PNEU MACIÇO	MAT.	UN	0,000597	108,00	0,06
32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	1,070000	5,80	6,21
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERÇÃO COM CORDÃO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000672	2,23	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VÁLVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	MAT.	UN	0,000672	1,66	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000236	253,30	0,06
36148	CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSÁRIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000672	71,52	0,05
36149	TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETÃO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000137	175,07	0,02
36150	AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000507	44,25	0,02
36152	OCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM PROTEÇÃO LVA E UVB	MAT.	UN	0,000672	5,81	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000205	199,28	0,04
37370	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,190100	2,60	0,49
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,190100	1,04	0,20
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,190100	0,34	0,06
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,190100	0,05	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	MAT.	M	0,000597	0,92	0,00
378	ARMADOR	M.O.	H	0,168250	7,19	1,21
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000481	6,99	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000253	21,07	0,01
38393	ROLO DE ESPUMA POLIÉSTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000253	9,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	MAT.	UN	0,000009	482,91	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000043	133,45	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000694	26,75	0,02
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR FUSÍVEL TÉRMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000008	1.173,00	0,01
38413	LIXADEIRA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTÊNCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000007	674,88	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000034	201,08	0,01
38477	ESCADA EXTENSÍVEL EM ALUMÍNIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000007	569,45	0,00
6114	AJUDANTE DE ARMADOR	M.O.	H	0,023618	4,49	0,11
PREÇO (mão-de-obra):						1,32
PREÇO (material):						7,41
PREÇO TOTAL (unit):						8,73
LS(%):						1,13
BDI(%):						2,80
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,93
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						8,74
QUANTIDADE:						12,40
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						108,38

Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data-Base: Nov-2019
SINAFI: 2019
Leis Sociais - Mensale: 86,15%
Leis Sociais - Mensalista: 48,73%
B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orcamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
92793U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	SER.CG	KG			
*33	ACO CA-50, 8.0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	1,110000	6,51	7,23
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000580	7,56	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000009	654,60	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000500	7,40	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,001269	5,36	0,01
12892	LUVIA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000562	13,41	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOCHADO	MAT.	PAR	0,000562	71,52	0,04
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000562	19,37	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000562	14,90	0,01
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000212	14,31	0,00
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000500	108,00	0,05
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000562	2,23	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000562	1,66	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000198	253,30	0,05
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000562	71,52	0,04
36149	TRAVA-QUEEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000114	175,07	0,02
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000424	44,25	0,02
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000562	5,81	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000171	199,28	0,03
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,159000	2,60	0,41
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,159000	1,04	0,17
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,159000	0,34	0,05
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,159000	0,05	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	MAT.	M	0,000500	0,92	0,00
378	ARMADOR	M.O.	H	0,140696	7,19	1,01
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000402	6,99	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000212	21,07	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000212	9,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	MAT.	UN	0,000007	482,91	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000036	133,45	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000580	26,75	0,02
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2.0 A 4.0 MM	MAT.	UN	0,000006	1.173,00	0,01
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000006	674,88	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000029	201,08	0,01
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000006	569,45	0,00
6114	AJUDANTE DE ARMADOR	M.O.	H	0,019782	4,49	0,09
PREÇO (mão-de-obra):						1,10
PREÇO (material):						8,23
PREÇO TOTAL (unit.):						9,33
LS(%):						0,95
BDI(%):						2,91
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,86
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						9,11
QUANTIDADE:						24,60
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						224,11
92794U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	SER.CG	KG			
*34	ACO CA-50, 10.0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	1,110000	5,54	6,15
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000447	7,56	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000007	654,60	0,00

Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
 Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data-Base: Nov-2019
 SINAPI: 2019
 Leis Sociais - Honorista: 86,15%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,73%
 B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orcamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000385	7,40	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,000978	5,36	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000433	13,41	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000433	71,52	0,03
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000433	19,37	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000433	14,90	0,01
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000163	14,31	0,00
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000385	108,00	0,04
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000433	2,23	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000433	1,66	0,00
36146	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000152	253,30	0,04
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000433	71,52	0,03
36149	TRAVA-QUEEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000088	175,07	0,02
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000326	44,25	0,01
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000433	5,81	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000132	199,28	0,03
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,122500	2,60	0,32
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,122500	1,04	0,13
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,122500	0,34	0,04
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,122500	0,05	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	MAT.	M	0,000385	0,92	0,00
378	ARMADOR	M.O.	H	0,108399	7,19	0,78
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000310	6,99	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000163	21,07	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000163	9,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1 *	MAT.	UN	0,000006	482,91	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000028	133,45	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000447	26,75	0,01
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000005	1.173,00	0,01
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 * (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000005	674,88	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000022	201,08	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000005	569,45	0,00
6114	AJUDANTE DE ARMADOR	M.O.	H	0,015240	4,49	0,07
PREÇO (mão-de-obra):						0,85
PREÇO (material):						6,93
PREÇO TOTAL (unit.):						7,77
LSI(%):						0,73
BDI(%):						2,41
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,14
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						7,93
QUANTIDADE:						68,70
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						517,31
93358U	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF. 03/2016	SER.CG	M3			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,014435	7,56	0,11
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000224	654,60	0,15
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,012432	7,40	0,09
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,031575	5,36	0,17
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,013982	13,41	0,19
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,013982	71,52	1,00
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,013982	19,37	0,27
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,013982	14,90	0,21

Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data Base: Nov-2019
SINAPI: 2019
Leis Sociais - Hortista: 86,15%
Leis Sociais - Mensalista: 48,73%
B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orcamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,005263	14,31	0,08
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,012432	108,00	1,34
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,013982	2,23	0,03
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,013982	1,66	0,02
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,004919	253,30	1,25
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,013982	71,52	1,00
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,002848	175,07	0,50
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,010540	44,25	0,47
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,013982	5,81	0,08
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,004263	199,28	0,85
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	3,956000	2,60	10,29
37371	*COLETADO CAIXA* TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	3,956000	1,04	4,11
37372	*COLETADO CAIXA* EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	3,956000	0,34	1,35
37373	*COLETADO CAIXA* SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	3,956000	0,05	0,20
37456	*COLETADO CAIXA* MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	MAT.	M	0,012432	0,92	0,01
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,010013	6,99	0,07
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,005263	21,07	0,11
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,005263	9,50	0,05
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	MAT.	UN	0,000179	482,91	0,09
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000895	133,45	0,12
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,014435	26,75	0,39
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000157	1.173,00	0,18
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000153	674,88	0,10
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000716	201,08	0,14
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000153	569,45	0,09
6111	SERVENTE	M.O.	H	4,023648	4,76	19,15
PREÇO (mão-de-obra):						19,15
PREÇO (material):						25,09
PREÇO TOTAL (unit):						44,24
LSI(%)						16,50
BDI(%)						17,22
ADM(%) 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						33,72
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						53,79
QUANTIDADE:						1,48
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						79,61
94963U	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	SER.CG	M3			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,009779	7,56	0,07
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0,000193	3.842,50	0,74
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000152	654,60	0,10
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,008422	7,40	0,06
12815	FITA CREPÉ ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,021391	5,36	0,11
12892	LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,015445	13,41	0,21
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,015445	71,52	1,10
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,015445	19,37	0,30
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,015445	14,90	0,23
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	271,620000	0,63	171,12
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,003565	14,31	0,05
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KWH	1,104900	0,90	0,99
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,008422	108,00	0,91

Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data-Base: Nov-2019
SINAPI: 2019
Les Sociais - Honor: 86,15%
Les Sociais - Mensalista: 48,73%
B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orcamentaria - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERÇÃO COM CORDÃO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,015445	2,23	0,03
36144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VÁLVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	MAT.	UN	0,015445	1,66	0,03
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,005434	253,30	1,38
36148	CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSÁRIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,015445	71,52	1,10
36149	TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETÃO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,003146	175,07	0,55
36150	AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,011643	44,25	0,52
36152	OCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM PROTEÇÃO UVA E UVB	MAT.	UN	0,015445	5,81	0,09
36153	TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,004709	199,28	0,94
370	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,831000	50,00	41,55
37370	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	4,370000	2,60	11,36
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	4,370000	1,04	4,54
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	4,370000	0,34	1,49
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	4,370000	0,05	0,22
37456	MANEIRA CRISTAL PARA NÍVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	MAT.	M	0,008422	0,92	0,01
37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR *COLETADO CAIXA*	M.O.	H	1,701323	7,81	13,28
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,006784	6,99	0,05
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003565	21,07	0,08
38393	ROLO DE ESPUMA POLIÉSTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003565	9,50	0,03
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	MAT.	UN	0,000121	482,91	0,06
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000606	133,45	0,08
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,009779	26,75	0,26
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR FUSÍVEL TÉRMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000106	1.173,00	0,12
38413	LIXADEIRA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTÊNCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000104	674,88	0,07
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000485	201,08	0,10
38477	ESCADA EXTENSÍVEL EM ALUMÍNIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000104	569,45	0,06
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM); POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,576000	113,83	65,57
6111	SERVEnte	M.O.	H	2,725828	4,76	12,97
PREÇO (mão-de-obra):						26,25
PREÇO (material):						306,29
PREÇO TOTAL (unif.):						332,54
LSI(%):						22,62
BDI(%):						100,68
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						123,30
PREÇO TOTAL UNIT. (cf taxa):						314,53
QUANTIDADE:						0,23
PREÇO TOTAL (cf taxa):						72,34
95241U	LASTRO DE CONCRETO, E = 5 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO. AF 07 2016	SER.CG	M2			
10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002131	7,56	0,02
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0,000009	3.842,50	0,03
11359	ESMERILHADA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACÃO 8500 RPM, POTÊNCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000033	654,60	0,02
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001835	7,40	0,01
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	0,093158	6,44	0,60
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,004661	5,36	0,02
12892	LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002338	13,41	0,03
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002338	71,52	0,17
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIÉSTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,002338	19,37	0,05
12895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIÉTERILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,002338	14,90	0,03
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	10,610500	0,63	6,68

Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
 Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data-Base: Nov-2019
 SINAPI: 2019
 Leis Sociais - Hora: 86,15%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,73%
 B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orcamentaria - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
13896	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	MAT.	UN	0,000075	1.925,59	0,14
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000777	14,31	0,01
2705	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KWH	0,092800	0,90	0,08
2711	CARRO-DE-MÃO CACAMBA METÁLICA E PNEU MACIÇO	MAT.	UN	0,001835	108,00	0,20
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERÇÃO COM CORDÃO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002338	2,23	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VALVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	MAT.	UN	0,002338	1,66	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000823	253,30	0,21
36148	CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSÁRIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002338	71,52	0,17
36149	TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETÃO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000476	175,07	0,08
36150	AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001763	44,25	0,08
36152	OCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM PROTEÇÃO UVA E UVB	MAT.	UN	0,002338	5,81	0,01
36153	TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000713	199,28	0,14
370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,042950	50,00	2,15
37370	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,661500	2,60	1,72
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,661500	1,04	0,69
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,661500	0,34	0,22
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,661500	0,05	0,03
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NÍVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	MAT.	M	0,001835	0,92	0,00
37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR *COLETADO CAIXA*	M.O	H	0,078019	7,81	0,61
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001478	6,99	0,01
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000777	21,07	0,02
38393	ROLO DE ESPUMA POLIÉSTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000777	9,50	0,01
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	MAT.	UN	0,000026	482,91	0,01
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000132	133,45	0,02
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002131	26,75	0,06
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 180 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR FUSÍVEL TÉRMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000023	1.173,00	0,03
38413	LIXADEIRA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTÊNCIA DE 2 200 W, *5 000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000023	674,88	0,02
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000106	201,08	0,02
38477	ESCADA EXTENSÍVEL EM ALUMÍNIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000023	569,45	0,01
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,028950	113,83	3,30
4750	PEDREIRO	M.O	H	0,093878	6,45	0,61
6111	SERVENTE	M.O	H	0,406230	4,76	1,93
PREÇO (mão-de-obra):						3,75
PREÇO (material):						16,52
PREÇO TOTAL (unit.):						20,27
LS(%):						3,23
BDI(%):						6,66
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						9,89
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						20,81
QUANTIDADE:						6,27
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						130,48
17.002	INSTALAÇÕES DE GÁS					
73775/1U	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,003649	7,56	0,03
10891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	MAT.	UN	1,000000	115,49	115,49
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELÉTRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000057	654,60	0,04
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,003143	7,40	0,02
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,007982	5,36	0,04
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003534	13,41	0,05
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003534	71,52	0,25

Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data-Base: Nov-2019
SINAPI: 2019
Leis Sociais - Hora: 86,15%
Leis Sociais - Mensalista: 48,73%
B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orcamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,003534	19,37	0,07
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,003534	14,90	0,05
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001330	14,31	0,02
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,003143	108,00	0,34
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,003534	2,23	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,003534	1,66	0,01
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001243	253,30	0,31
36148	CINTURÃO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,003534	71,52	0,25
36149	TRAVA-QUEEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000720	175,07	0,13
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002664	44,25	0,12
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,003534	5,81	0,02
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001078	199,28	0,21
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,000000	2,60	2,60
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,000000	1,04	1,04
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,000000	0,34	0,34
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,000000	0,05	0,05
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	MAT.	M	0,003143	0,92	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002531	6,99	0,02
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001330	21,07	0,03
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001330	9,50	0,01
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	MAT.	UN	0,000045	482,91	0,02
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000226	133,45	0,03
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,003649	26,75	0,10
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000040	1.173,00	0,05
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000039	674,88	0,03
38476	ESCALADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000181	201,08	0,04
38477	ESCALADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000039	569,45	0,02
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,508550	6,45	3,28
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,508550	4,76	2,42
PREÇO (mão-de-obra):						5,70
PREÇO (material):						121,83
PREÇO TOTAL (unit.):						127,53
LS(%):						4,91
BDI(%):						37,54
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						42,45
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						117,29
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						117,29
73924/U	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,003649	7,56	0,03
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000057	654,60	0,04
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,003143	7,40	0,02
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,007982	5,36	0,04
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003534	13,41	0,05
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003534	71,52	0,25
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,003534	19,37	0,07
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,003534	14,90	0,05
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001330	14,31	0,02
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,003143	108,00	0,34
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,003534	2,23	0,01

Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data-Base: Nov-2019
SINAPI: 2019
Les Sociais - Honorista: 86,15%
Les Sociais - Mensalista: 48,73%
B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,003534	1,66	0,01
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001243	253,30	0,31
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,003534	71,52	0,25
36149	TRAVA-QUEEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000720	175,07	0,13
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002664	44,25	0,12
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO LVA E UVB	MAT.	UN	0,003534	5,81	0,02
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001078	199,28	0,21
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,000000	2,60	2,60
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,000000	1,04	1,04
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,000000	0,34	0,34
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,000000	0,05	0,05
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	MAT.	M	0,003143	0,92	0,00
3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	MAT.	UN	0,600000	1,50	0,90
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002531	6,99	0,02
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001330	21,07	0,03
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001330	9,50	0,01
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	MAT.	UN	0,000045	482,91	0,02
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000226	133,45	0,03
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,003649	26,75	0,10
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 180 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000040	1.173,00	0,05
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000039	674,88	0,03
38476	ESCALADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000181	201,08	0,04
38477	ESCALADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000039	569,45	0,02
4783	PINTOR	M.O.	H	0,505950	6,45	3,26
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	MAT.	L	0,070000	10,65	0,75
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,508550	4,76	2,42
7292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	MAT.	L	0,160000	18,20	2,91
PREÇO (mão-de-obra):						5,68
PREÇO (material):						10,90
PREÇO TOTAL (unit):						16,58
LS(%):						4,90
BD(%):						6,09
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						10,98
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						19,02
QUANTIDADE:						6,29
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						119,64
73964/6U	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	SER.CG	M3			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,010947	7,56	0,08
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000170	654,60	0,11
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,009428	7,40	0,07
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,023945	5,36	0,13
12892	LULA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,010603	13,41	0,14
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,010603	71,52	0,76
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,010603	19,37	0,21
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,010603	14,90	0,16
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,003991	14,31	0,06
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,009428	108,00	1,02
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,010603	2,23	0,02
36144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,010603	1,66	0,02
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,003730	253,30	0,94
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,010603	71,52	0,76

Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data-Base: Nov-2019
SINAPI: 2019
Leis Sociais - Hora: 86,15%
Leis Sociais - Mensalista: 48,73%
B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orcamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36149	TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,002160	175,07	0,38
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,007993	44,25	0,35
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM PROTECAO LVA E UVB	MAT.	UN	0,010603	5,81	0,06
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,003233	199,28	0,64
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,000000	2,60	7,80
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,000000	1,04	3,12
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,000000	0,34	1,02
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,000000	0,05	0,15
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,009428	0,92	0,01
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,007594	6,99	0,05
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003991	21,07	0,08
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003991	9,50	0,04
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	MAT.	UN	0,000136	482,91	0,07
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000679	133,45	0,09
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,010947	26,75	0,29
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000119	1.173,00	0,14
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000116	674,88	0,08
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000543	201,08	0,11
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000116	569,45	0,07
6111	SERVENTE	M.O.	H	3,051300	4,76	14,52
PREÇO (mão-de-obra):						14,52
PREÇO (material):						19,03
PREÇO TOTAL (unil.):						33,55
LS(%):						12,51
BDI(%):						13,06
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						25,57
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						40,79
QUANTIDADE:						0,45
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						18,36
92887U	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001263	7,56	0,01
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000020	654,60	0,01
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001087	7,40	0,01
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,002762	5,36	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001223	13,41	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001223	71,52	0,09
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001223	19,37	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001223	14,90	0,02
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,175509	4,57	0,80
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000460	14,31	0,01
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,178017	6,45	1,15
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001087	108,00	0,12
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001223	2,23	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,001223	1,66	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000430	253,30	0,11
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURAS E PERNAS	MAT.	UN	0,001223	71,52	0,09
36149	TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000249	175,07	0,04
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000922	44,25	0,04

Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data-Base: Nov-2019
SINAPI: 2019
Leis Sociais - Horista: 86,15%
Leis Sociais - Mensalista: 48,73%
B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001223	5,81	0,01
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000373	199,28	0,07
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,346000	2,60	0,90
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,346000	1,04	0,36
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,346000	0,34	0,12
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,346000	0,05	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001087	0,92	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000876	6,99	0,01
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000460	21,07	0,01
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000460	9,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	MAT.	UN	0,000016	482,91	0,01
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000078	133,45	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001263	26,75	0,03
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000014	1.173,00	0,02
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2 200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000013	674,88	0,01
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000063	201,08	0,01
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000013	569,45	0,01
7691	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1/2", E = *2,65* MM, PESO *1,22* KG/M (NBR 5580)	MAT.	M	1,039000	10,93	11,36
PREÇO (mão-de-obra):						1,95
PREÇO (material):						13,55
PREÇO TOTAL (unit.):						15,50
LSI(%):						1,68
BDI(%):						4,87
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						6,55
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						15,21
QUANTIDADE:						2,26
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						34,37
92688U	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002167	7,56	0,02
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000034	654,60	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001867	7,40	0,01
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,004741	5,36	0,03
12892	LUVÁ RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002099	13,41	0,03
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002099	71,52	0,15
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,002099	19,37	0,04
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,002099	14,90	0,03
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O	H	0,301307	4,57	1,38
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000790	14,31	0,01
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O	H	0,305613	6,45	1,97
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001867	108,00	0,20
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002099	2,23	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,002099	1,66	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000739	253,30	0,19
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002099	71,52	0,15
36149	TRAVA-QUEIDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000428	175,07	0,07
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001583	44,25	0,07
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,002099	5,81	0,01

Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data-Base: Nov-2019
SINAPI: 2019
Leis Sociais - Honor: 86,15%
Leis Sociais - Mensalista: 48,73%
B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO/(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000640	199,28	0,13
37370	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,594000	2,60	1,54
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,594000	1,04	0,62
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,594000	0,34	0,20
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,594000	0,05	0,03
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001867	0,92	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001504	6,99	0,01
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000790	21,07	0,02
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000790	9,50	0,01
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000027	482,91	0,01
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000134	133,45	0,02
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002167	26,75	0,06
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000024	1.173,00	0,03
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000023	674,88	0,02
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000108	201,08	0,02
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000023	569,45	0,01
7700	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3/4", E = *2,65* MM, PESO *1,58* KG/M (NBR 5580)	MAT.	M	1,039000	13,83	14,37
PREÇO (mão-de-obra):						3,36
PREÇO (material):						18,14
PREÇO TOTAL (unit.):						21,48
LS(%):						2,88
BDI(%):						6,91
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						9,79
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						21,98
QUANTIDADE:						14,73
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						317,87
92895U	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002167	7,56	0,02
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000034	654,60	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001867	7,40	0,01
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,004741	5,36	0,03
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002099	13,41	0,03
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002099	71,52	0,15
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,002099	19,37	0,04
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,002099	14,90	0,03
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,301307	4,57	1,38
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000790	14,31	0,01
2896	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,305613	6,45	1,97
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001867	108,00	0,20
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,011000	8,66	0,10
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002099	2,23	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,002099	1,66	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000739	253,30	0,19
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002099	71,52	0,15
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000428	175,07	0,07
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001583	44,25	0,07
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,002099	5,81	0,01
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000640	199,28	0,13

Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data-Base: Nov-2019
SINAPI: 2019
Leis Sociais - Honor: 86,15%
Leis Sociais - Mensalista: 48,73%
B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orcamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37370	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,594000	2,60	1,54
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,594000	1,04	0,62
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,594000	0,34	0,20
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,594000	0,05	0,03
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001867	0,92	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001504	6,99	0,01
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000790	21,07	0,02
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000790	9,50	0,01
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	MAT.	UN	0,000027	482,91	0,01
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000134	133,45	0,02
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002167	26,75	0,06
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2.0 A 4.0 MM	MAT.	UN	0,000024	1.173,00	0,03
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000023	674,88	0,02
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000108	201,08	0,02
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000023	569,45	0,01
3909	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	MAT.	UN	1,000000	4,94	4,94
7307	FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO OU EQUIV	MAT.	L	0,003000	18,90	0,06
PREÇO (mão-de-obra):						3,35
PREÇO (material):						8,86
PREÇO TOTAL (unit.):						12,21
LS(%):						2,88
BDI(%):						4,28
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						7,16
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						13,37
QUANTIDADE:						5,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						80,22
92899U	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001890	7,56	0,01
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000029	654,60	0,02
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001628	7,40	0,01
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,004134	5,36	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001831	13,41	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001831	71,52	0,13
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001831	19,37	0,04
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001831	14,90	0,03
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,262756	4,57	1,20
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000689	14,31	0,01
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,266511	6,45	1,72
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001628	108,00	0,18
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,008000	8,66	0,07
3455	OTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	MAT.	UN	1,000000	4,15	4,15
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001831	2,23	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,001831	1,66	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000644	253,30	0,16
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001831	71,52	0,13
36149	TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000373	175,07	0,07
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001380	44,25	0,06
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM PROTECAO LVA E UVB	MAT.	UN	0,001831	5,81	0,01
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000558	199,28	0,11

Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data-Base: Nov-2019
SINAPI: 2019
Leis Sociais - Hora: 86,15%
Leis Sociais - Mensalista: 48,73%
B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orcamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,890000	1,04	0,93
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,890000	0,34	0,30
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,890000	0,05	0,04
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,002797	0,92	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002253	6,99	0,02
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001184	21,07	0,02
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001184	9,50	0,01
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	MAT.	UN	0,000040	482,91	0,02
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000201	133,45	0,03
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,003248	26,75	0,09
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000035	1.173,00	0,04
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2 200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000035	674,88	0,02
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000161	201,08	0,03
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000035	569,45	0,02
7307	FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO OU EQUIV	MAT.	L	0,003000	18,90	0,06
PREÇO (mão-de-obra):						5,01
PREÇO (material):						12,02
PREÇO TOTAL (unit):						17,03
LSI(%):						4,32
BDI(%):						6,05
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						10,37
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						18,91
QUANTIDADE:						7,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						132,37
92704U	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002525	7,56	0,02
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000039	654,60	0,03
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002175	7,40	0,02
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,005523	5,36	0,03
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002446	13,41	0,03
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACO LCHADO	MAT.	PAR	0,002446	71,52	0,17
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,002446	19,37	0,05
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,002446	14,90	0,04
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,351017	4,57	1,60
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000921	14,31	0,01
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,356034	6,45	2,30
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,002175	108,00	0,23
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,013000	8,66	0,11
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002446	2,23	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,002446	1,66	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000860	253,30	0,22
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002446	71,52	0,17
36149	TRAVA-QUEEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000498	175,07	0,09
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO, 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001844	44,25	0,08
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO LVA E UVB	MAT.	UN	0,002446	5,81	0,01
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000746	199,28	0,15
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,692000	2,60	1,80
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,692000	1,04	0,72
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,692000	0,34	0,24

Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data-Base: Nov-2019
SINAPI: 2019
Leis Sociais - Honorista: 86,15%
Leis Sociais - Mensalista: 48,73%
B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orcamentaria - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,692000	0,05	0,03
	COLETADO CAIXA					
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,002175	0,92	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001752	6,99	0,01
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000921	21,07	0,02
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000921	9,50	0,01
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	MAT.	UN	0,000031	482,91	0,02
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000157	133,45	0,02
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002525	26,75	0,07
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000027	1.173,00	0,03
38413	LIXADORA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000027	674,88	0,02
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000125	201,08	0,03
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000027	569,45	0,02
6294	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1/2"	MAT.	UN	1,000000	5,65	5,65
7307	FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO OU EQUIV	MAT.	L	0,003000	18,90	0,06
PREÇO (mão-de-obra):						3,90
PREÇO (material):						10,21
PREÇO TOTAL (unit.):						14,11
LS(%):						3,36
BDI(%):						4,95
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						8,31
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						15,47
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						30,94
92705U	TÉ EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SER.CG	UN			
10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10" L	MAT.	UN	0,004328	7,56	0,03
11359	ESMERILHADORA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000067	654,60	0,04
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15" FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,003727	7,40	0,03
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,009466	5,36	0,05
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,004192	13,41	0,06
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,004192	71,52	0,30
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,004192	19,37	0,08
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,004192	14,90	0,06
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O	H	0,601599	4,57	2,75
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001578	14,31	0,02
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O	H	0,610197	6,45	3,93
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT	UN	0,003727	108,00	0,40
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,016000	8,66	0,14
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,004192	2,23	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,004192	1,66	0,01
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001475	253,30	0,37
36148	CINTURÃO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,004192	71,52	0,30
36149	TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000854	175,07	0,15
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,003160	44,25	0,14
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,004192	5,81	0,02
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001278	199,28	0,25
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	1,186000	2,60	3,08
	COLETADO CAIXA					
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	1,186000	1,04	1,23
	COLETADO CAIXA					
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	1,186000	0,34	0,40
	COLETADO CAIXA					
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	1,186000	0,05	0,06
	COLETADO CAIXA					

Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
 Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data-Base: Nov-2019
 SINAPI: 2019
 Leis Sociais - Honor: 86,15%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,73%
 B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orcamentaria - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,003727	0,92	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,003002	6,99	0,02
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001578	21,07	0,03
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001578	9,50	0,01
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	MAT.	UN	0,000054	482,91	0,03
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000268	133,45	0,04
38403	ENXÁDA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,004328	26,75	0,12
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 180 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2 0 A 4 0 MM	MAT.	UN	0,000047	1.173,00	0,06
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000046	674,88	0,03
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000215	201,08	0,04
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000046	569,45	0,03
6295	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 3/4"	MAT.	UN	1,000000	8,04	8,04
7307	FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO OU EQUIV	MAT.	L	0,004000	18,90	0,08
PREÇO (mão-de-obra):						6,68
PREÇO (material):						15,78
PREÇO TOTAL (unil.):						22,46
I.S.I(%):						5,76
BDI(%):						8,00
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						13,75
PREÇO TOTAL UNIT. (cf taxa):						24,98
QUANTIDADE:						3,00
PREÇO TOTAL (cf taxa):						74,94
92905U	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	UN			
10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002167	7,56	0,02
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000034	654,60	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001867	7,40	0,01
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,004741	5,36	0,03
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002099	13,41	0,03
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002099	71,52	0,15
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,002099	19,37	0,04
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,002099	14,90	0,03
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,301307	4,57	1,38
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000790	14,31	0,01
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,305613	6,45	1,97
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001867	108,00	0,20
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,011000	8,66	0,10
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002099	2,23	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,002099	1,66	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000739	253,30	0,19
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002099	71,52	0,15
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000428	175,07	0,07
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001583	44,25	0,07
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,002099	5,81	0,01
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000640	199,28	0,13
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,594000	2,60	1,54
37371	"COLETADO CAIXA"	MAT.	H	0,594000	1,04	0,62
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,594000	0,34	0,20
37373	"COLETADO CAIXA"	MAT.	H	0,594000	0,05	0,03
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,594000	0,05	0,03
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001867	0,92	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001504	6,99	0,01

Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data-Base: Nov-2019
SINAPI: 2019
Leis Sociais - Horista: 86,15%
Leis Sociais - Mensalista: 48,73%
B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orcamentaria - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000790	21,07	0,02
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000790	9,50	0,01
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	MAT.	UN	0,000027	482,91	0,01
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000134	133,45	0,02
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002167	26,75	0,06
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000024	1.173,00	0,03
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000023	674,88	0,02
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000108	201,08	0,02
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000023	569,45	0,01
7307	FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO OU EQUIV	MAT.	L	0,003000	18,90	0,06
9885	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 3/4"	MAT.	UN	1,000000	19,28	19,28
PREÇO (mão-de-obra):						3,35
PREÇO (material):						23,20
PREÇO TOTAL (unit.):						26,55
LS(%):						2,88
BDI(%):						8,34
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						11,22
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						26,06
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						26,06
93358U	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF. 03/2016	SER.CG	M3			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,014435	7,56	0,11
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000224	654,60	0,15
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,012432	7,40	0,09
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,031575	5,36	0,17
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,013982	13,41	0,19
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,013982	71,52	1,00
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPIUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,013982	19,37	0,27
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,013982	14,90	0,21
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,005263	14,31	0,08
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,012432	108,00	1,34
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,013982	2,23	0,03
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,013982	1,66	0,02
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,004919	253,30	1,25
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,013982	71,52	1,00
36149	TRAVA-QUEEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,002848	175,07	0,50
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,010540	44,25	0,47
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,013982	5,81	0,08
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,004263	199,28	0,85
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	3,956000	2,60	10,29
37371	*COLETADO CAIXA*					
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	3,956000	1,04	4,11
37371	*COLETADO CAIXA*					
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	3,956000	0,34	1,35
37372	*COLETADO CAIXA*					
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	3,956000	0,05	0,20
37373	*COLETADO CAIXA*					
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	MAT.	M	0,012432	0,92	0,01
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,010013	6,99	0,07
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,005263	21,07	0,11
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,005263	9,50	0,05
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	MAT.	UN	0,000179	482,91	0,09
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000895	133,45	0,12
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,014435	26,75	0,39

Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
 Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data-Base: Nov-2019
 SINAPI: 2019
 Leis Sociais - Hora: 86,15%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,73%
 B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orcamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2.0 A 4.0 MM	MAT.	UN	0,000157	1.173,00	0,18
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000153	674,88	0,10
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000716	201,08	0,14
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000153	569,45	0,09
6111	SERVEANTE	M.O.	H	4,023648	4,76	19,15
PREÇO (mão-de-obra):						19,15
PREÇO (material):						25,09
PREÇO TOTAL (unit.):						44,24
LSI(%):						16,50
BDI(%):						17,22
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						33,72
PREÇO TOTAL UNIT. (cf taxa):						53,79
QUANTIDADE:						0,45
PREÇO TOTAL (cf taxa):						24,21
94969U	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇA 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 07/2016	SER.CG	M3			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,007407	7,56	0,06
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000115	654,60	0,08
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,006379	7,40	0,05
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,016203	5,36	0,09
12892	LUVA RASPA DE COURO, CAPO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,011699	13,41	0,16
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,011699	71,52	0,84
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,011699	19,37	0,23
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,011699	14,90	0,17
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	274,060000	0,63	172,66
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,002701	14,31	0,04
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	1,650000	0,90	1,49
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,006379	108,00	0,69
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,011699	2,23	0,03
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,011699	1,66	0,02
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,004116	253,30	1,04
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,011699	71,52	0,84
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,002383	175,07	0,42
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,008819	44,25	0,39
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,011699	5,81	0,07
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUEToes TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,003567	199,28	0,71
36397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	MAT.	UN	0,000146	15.630,50	2,28
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,839000	50,00	41,95
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,310000	2,60	8,61
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,310000	1,04	3,44
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,310000	0,34	1,13
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,310000	0,05	0,17
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	MAT.	M	0,006379	0,92	0,01
37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR *COLETADO CAIXA*	M.O.	H	1,288576	7,81	10,06
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,005138	6,99	0,04
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002701	21,07	0,06
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002701	9,50	0,03
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	MAT.	UN	0,000092	482,91	0,04
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000459	133,45	0,06

Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data-Base: Nov-2019
SINAPI: 2019
Leis Sociais - Honorista: 86,15%
Leis Sociais - Mensalista: 48,73%
B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orcamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,007407	26,75	0,20
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2.0 A 4.0 MM	MAT.	UN	0,000080	1.173,00	0,09
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 * (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000079	674,88	0,05
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000368	201,08	0,07
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000079	569,45	0,04
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,581000	113,83	66,14
6111	SERVEENTE	M.O.	H	2,064713	4,76	9,83
PREÇO (mão-de-obra):						19,89
PREÇO (material):						304,44
PREÇO TOTAL (unit):						324,33
LS(%):						17,13
BDI(%):						96,80
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						113,93
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						302,39
QUANTIDADE:						0,23
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						69,55
CPU_IFAM.COZ.015	RECEPIENTE DE GAS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO GLP TRANSPORTAVEL P13 - 13KG	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001824	7,56	0,01
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000028	654,60	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001571	7,40	0,01
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,003991	5,36	0,02
12892	LUVIA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001767	13,41	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001767	71,52	0,13
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001767	19,37	0,03
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001767	14,90	0,03
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000665	14,31	0,01
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,507250	6,45	3,27
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001571	108,00	0,17
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001767	2,23	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,001767	1,66	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000622	253,30	0,16
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001767	71,52	0,13
36149	TRAVA-QUEIDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000360	175,07	0,06
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001332	44,25	0,06
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001767	5,81	0,01
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000539	199,28	0,11
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,500000	2,60	1,30
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,500000	1,04	0,52
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,500000	0,34	0,17
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,500000	0,05	0,03
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001571	0,92	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001256	6,99	0,01
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000665	21,07	0,01
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000665	9,50	0,01
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 *	MAT.	UN	0,000023	482,91	0,01
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000113	133,45	0,02
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001824	26,75	0,05
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2.0 A 4.0 MM	MAT.	UN	0,000020	1.173,00	0,02
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 * (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000019	674,88	0,01

Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data-Base: Nov-2019
SINAPI: 2019
Leis Sociais - Hora: 86,15%
Leis Sociais - Mensalista: 48,73%
B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000091	201,08	0,02
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000019	569,45	0,01
COTAÇÃO.COZ.005	GLP 13 KG (CARGA+BOTIJOÃO)	MAT.	UN	1,000000	154,00	154,00
PREÇO (mão-de-obra):						3,27
PREÇO (material):						157,17
PREÇO TOTAL (unit.):						160,44
LS(%):						2,82
BDI(%):						46,28
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						49,10
PREÇO TOTAL UNIT. (cf taxa):						144,58
QUANTIDADE:						4,00
PREÇO TOTAL (cf taxa):						578,32
CPU_IFAM.COZ.016	VÁLVULA DE ESFERA Ø 3/4", PRESSÃO 15 BAR	SER CG	UN			
10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,004379	7,56	0,03
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000068	654,60	0,04
11749	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 3/4" (REF 1552-B)	MAT.	UN	1,000000	34,89	34,89
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, "4 X 15" FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,003771	7,40	0,03
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,009578	5,36	0,05
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7" CM)	MAT.	PAR	0,004241	13,41	0,06
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,004241	71,52	0,30
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIÉSTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,004241	19,37	0,08
12895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,004241	14,90	0,06
13	ESTOPA	MAT.	KG	0,015000	11,39	0,17
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001596	14,31	0,02
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	M.O.	H	0,608700	6,45	3,92
2711	CARRO-DE-MÃO CACAMBA METÁLICA E PNEU MÁCICO	MAT.	UN	0,003771	108,00	0,41
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERÇÃO COM CORDÃO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,004241	2,23	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VÁLVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	MAT.	UN	0,004241	1,66	0,01
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001492	253,30	0,38
36148	CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSÁRIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,004241	71,52	0,30
36149	TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETÃO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000864	175,07	0,15
36150	AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,003197	44,25	0,14
36152	OCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM PROTEÇÃO UVA E UVB	MAT.	UN	0,004241	5,81	0,02
36153	TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001293	199,28	0,26
37370	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	MAT.	H	1,200000	2,60	3,12
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	MAT.	H	1,200000	1,04	1,25
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	MAT.	H	1,200000	0,34	0,41
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	MAT.	H	1,200000	0,05	0,06
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NÍVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM.	MAT.	M	0,003771	0,92	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,003037	6,99	0,02
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001596	21,07	0,03
38393	ROLO DE ESPUMA POLIÉSTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001596	9,50	0,02
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	MAT.	UN	0,000054	482,91	0,03
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000272	133,45	0,04
38403	ENXADA ESTREITA "25 X 23" CM COM CABO	MAT.	UN	0,004379	26,75	0,12
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR FUSÍVEL TÉRMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000048	1.173,00	0,06
38413	LIXADEIRA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTÊNCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000047	674,88	0,03
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000217	201,08	0,04
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000047	569,45	0,03
6111	SERVEANTE	M.O.	H	0,610260	4,76	2,90
PREÇO (mão-de-obra):						6,83
PREÇO (material):						42,67
PREÇO TOTAL (unit.):						49,50
LS(%):						5,88

Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data-Base: Nov-2019
SINAPI: 2019
Les Sociais - Hora: 86,15%
Les Sociais - Mensalista: 48,73%
B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orcamentaria - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
BDI(%):						15,70
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						21,58
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						48,05
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						96,10
CPU_IFAM.COZ.017	VALVULA DE ESFERA Ø 1/2", PRESSÃO 15 BAR	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,004379	7,56	0,03
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000068	654,60	0,04
11748	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1/2" (REF 1552-B)	MAT.	UN	1,000000	30,23	30,23
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,003771	7,40	0,03
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,009578	5,36	0,05
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,004241	13,41	0,06
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,004241	71,52	0,30
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,004241	19,37	0,08
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,004241	14,90	0,06
13	ESTOPA	MAT.	KG	0,015000	11,39	0,17
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001596	14,31	0,02
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,608700	6,45	3,92
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,003771	108,00	0,41
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,004241	2,23	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,004241	1,66	0,01
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001492	253,30	0,38
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,004241	71,52	0,30
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000864	175,07	0,15
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,003197	44,25	0,14
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO LUVAS E UVB	MAT.	UN	0,004241	5,81	0,02
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001293	199,28	0,26
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	1,200000	2,60	3,12
37371	*COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,200000	1,04	1,25
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	1,200000	0,34	0,41
37373	*COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,200000	0,05	0,06
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	MAT.	M	0,003771	0,92	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,003037	6,99	0,02
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001596	21,07	0,03
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001596	9,50	0,02
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	MAT.	UN	0,000054	482,91	0,03
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000272	133,45	0,04
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,004379	26,75	0,12
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000048	1.173,00	0,06
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000047	674,88	0,03
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000217	201,08	0,04
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000047	569,45	0,03
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,610260	4,76	2,90
PREÇO (mão-de-obra):						6,83
PREÇO (material):						38,01
PREÇO TOTAL (unit.):						44,84
LS(%):						5,88
BDI(%):						14,38
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						20,26
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						44,92
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						89,84

Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data-Base: Nov-2019
SINAPI: 2019
Leis Sociais - Hora: 86,15%
Leis Sociais - Mensal: 48,73%
B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orcamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
CPU_IFAM.COZ.018	UNIÃO DE ACENTO DE BRONZE Ø 3/4", GALVANIZADA EM FERRO MALEÁVEL CONFORME NORMA NBR 6943	SER.CG	UN			
10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001460	7,56	0,01
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000023	654,60	0,01
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001257	7,40	0,01
12430	UNIÃO COM ASSENTO CÔNICO DE BRONZE, DIÂMETRO 3/4"	MAT.	UN	1,000000	33,38	33,38
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,003193	5,36	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001414	13,41	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001414	71,52	0,10
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIÉSTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001414	19,37	0,03
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIÉTERO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001414	14,90	0,02
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000532	14,31	0,01
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,202900	6,45	1,31
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001257	108,00	0,14
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERÇÃO COM CORDÃO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001414	2,23	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,001414	1,66	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000497	253,30	0,13
36148	CINTURÃO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSÁRIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001414	71,52	0,10
36149	TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETÃO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000288	175,07	0,05
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,80 M	MAT.	UN	0,001066	44,25	0,05
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COMLENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM PROTEÇÃO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001414	5,81	0,01
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000431	199,28	0,09
37370	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,400000	2,60	1,04
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,400000	1,04	0,42
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,400000	0,34	0,14
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,400000	0,05	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	MAT.	M	0,001257	0,92	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001012	6,99	0,01
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000532	21,07	0,01
38393	ROLO DE ESPUMA POLIÉSTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000532	9,50	0,01
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	MAT.	UN	0,000018	482,91	0,01
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000091	133,45	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001460	26,75	0,04
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR FUSÍVEL TÉRMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000016	1.173,00	0,02
38413	LIXADEIRA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000016	674,88	0,01
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000072	201,08	0,01
38477	ESCADA EXTENSÍVEL EM ALUMÍNIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000016	569,45	0,01
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,203420	4,76	0,97
PREÇO (mão-de-obra):						2,28
PREÇO (material):						35,92
PREÇO TOTAL (unit.):						38,19
LSI(%):						1,98
BDI(%):						11,38
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						13,34
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						35,56
QUANTIDADE:						4,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						142,24
CPU_IFAM.COZ.019	NIPLE DE REDUÇÃO Ø 3/4" X 1/2" EM FERRO MALEÁVEL CONFORME NORMA NBR 6943	SER.CG	UN			
10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001460	7,56	0,01
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000023	654,60	0,01
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001257	7,40	0,01

Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data-Base: Nov-2019
SINAPI: 2019
Leis Sociais - Honorária: 86,15%
Leis Sociais - Mensalista: 48,73%
B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orcamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,003193	5,36	0,02
12892	LUVIA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001414	13,41	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001414	71,52	0,10
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001414	19,37	0,03
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001414	14,90	0,02
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000532	14,31	0,01
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,202900	6,45	1,31
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001257	108,00	0,14
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001414	2,23	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,001414	1,66	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000497	253,30	0,13
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001414	71,52	0,10
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000288	175,07	0,05
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1.00 X 0.60 M	MAT.	UN	0,001066	44,25	0,05
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001414	5,81	0,01
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000431	199,28	0,09
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,400000	2,80	1,04
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,400000	1,04	0,42
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,400000	0,34	0,14
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,400000	0,05	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	MAT.	M	0,001257	0,92	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001012	6,99	0,01
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000532	21,07	0,01
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000532	9,50	0,01
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	MAT.	UN	0,000018	482,91	0,01
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000091	133,45	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001460	26,75	0,04
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2.0 A 4.0 MM	MAT.	UN	0,000016	1.173,00	0,02
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000016	674,88	0,01
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000072	201,08	0,01
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000016	569,45	0,01
4187	NIPLÉ DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2"	MAT.	UN	1,000000	5,38	5,38
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,203420	4,76	0,97
PREÇO (mão-de-obra):						2,28
PREÇO (material):						7,92
PREÇO TOTAL (unit.):						10,19
LSI(%):						1,96
BDI(%):						3,45
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						5,41
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						10,76
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						21,52
CPU_IFAM.COZ.020	REGULADOR DE PRESSÃO PARA GÁS DE ESTAGIO UNICO PRESSÃO DE SAÍDA 2,8 KPA (0,028 KGFC/CM ²), VAZÃO 12 KG/H	SER.CG	UN			
10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,003649	7,56	0,03
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000057	654,60	0,04
11756	REGISTRO OU REGULADOR DE GAS COZINHA, VAZAO DE 2 KG/H, 2,8 KPA	MAT.	UN	1,000000	24,78	24,78
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,003143	7,40	0,02
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,007982	5,36	0,04
12892	LUVIA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003534	13,41	0,05
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003534	71,52	0,25

Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data-Base: Nov-2019
SINAPI: 2019
Leis Sociais - Honoris: 86,15%
Leis Sociais - Mensalista: 48,73%
B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,003534	19,37	0,07
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,003534	14,90	0,05
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001330	14,31	0,02
2896	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,507250	6,45	3,27
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,003143	108,00	0,34
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,003534	2,23	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,003534	1,66	0,01
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001243	253,30	0,31
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,003534	71,52	0,25
36149	TRAVA-QUEIDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000720	175,07	0,13
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002864	44,25	0,12
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,003534	5,81	0,02
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001078	199,28	0,21
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,000000	2,60	2,60
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,000000	1,04	1,04
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,000000	0,34	0,34
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,000000	0,05	0,05
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,003143	0,92	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002531	6,99	0,02
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001330	21,07	0,03
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001330	9,50	0,01
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	MAT.	UN	0,000045	482,91	0,02
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000226	133,45	0,03
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,003649	26,75	0,10
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000040	1.173,00	0,05
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000039	674,88	0,03
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000181	201,08	0,04
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000039	569,45	0,02
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,508550	4,76	2,42
PREÇO (mão-de-obra):						5,69
PREÇO (material):						31,12
PREÇO TOTAL (unit):						36,81
LS(%):						4,90
BDI(%):						11,83
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						16,73
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						36,94
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						36,94
CPU_IFAM.COZ.021	MANÔMETRO TIPO BOURDON, ESCALA 0-10 KG/CM², VISOR 70 MM, Ø 1/2" ROSCA BSP, SEM GLICERINA	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,014596	7,56	0,11
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000226	654,60	0,15
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,012570	7,40	0,09
12815	FITA CREPÉ ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,031926	5,36	0,17
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,014137	13,41	0,19
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,014137	71,52	1,01
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,014137	19,37	0,27
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,014137	14,90	0,21
12898	MANÔMETRO ESCALA 10 KG/CM2, CAIXA E ANEL EM ACO ESTAMPADO 1020, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA EM EPOXI PRETO, DN = 100 MM, CONEXAO DE 1,2"	MAT.	UN	1,000000	159,18	159,18
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,005321	14,31	0,08

Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data-Base: Nov-2019
SINAPI: 2019
Leis Sociais - Horaista: 86,15%
Leis Sociais - Mensalista: 48,73%
B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	2,029000	6,45	13,08
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,012570	108,00	1,36
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,014137	2,23	0,03
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,014137	1,66	0,02
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,004974	253,30	1,26
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,014137	71,52	1,01
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,002880	175,07	0,50
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,010658	44,25	0,47
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,014137	5,81	0,08
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,004310	199,28	0,86
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	4,000000	2,60	10,40
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	4,000000	1,04	4,16
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	4,000000	0,34	1,36
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	4,000000	0,05	0,20
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,012570	0,92	0,01
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,010125	6,99	0,07
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,005321	21,07	0,11
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,005321	9,50	0,05
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	MAT.	UN	0,000181	482,91	0,09
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000905	133,45	0,12
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,014596	26,75	0,39
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000158	1.173,00	0,19
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000155	674,88	0,10
38476	ESCALA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000724	201,08	0,15
38477	ESCALA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000155	569,45	0,09
6111	SERVENTE	M.O.	H	2,034200	4,76	9,68
PREÇO (mão-de-obra):						22,76
PREÇO (material):						184,55
PREÇO TOTAL (unit):						207,31
LS(%):						19,61
BDI(%):						64,33
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						83,94
PREÇO TOTAL UNIT. (cf taxa):						200,98
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (cf taxa):						200,98
CPU IFAM.COZ.022	TORNEIRA COM NIPLE BORBOLETA	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001460	7,56	0,01
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000023	654,60	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001257	7,40	0,01
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,003193	5,36	0,02
12892	LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001414	13,41	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001414	71,52	0,10
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001414	19,37	0,03
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001414	14,90	0,02
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000532	14,31	0,01
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,202900	6,45	1,31
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001257	108,00	0,14
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001414	2,23	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,001414	1,66	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000497	253,30	0,13
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001414	71,52	0,10

Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
 Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data-Base: Nov-2019
 SINAPI: 2019
 Les Sociais - Honoras: 86,15%
 Les Sociais - Mensalista: 48,73%
 B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36149	TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000288	175,07	0,05
36150	AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001066	44,25	0,05
36152	OCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM PROTEÇÃO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001414	5,81	0,01
36153	TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000431	199,28	0,09
37370	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,400000	2,60	1,04
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,400000	1,04	0,42
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,400000	0,34	0,14
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,400000	0,05	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001257	0,92	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M.	MAT.	UN	0,001012	6,99	0,01
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000532	21,07	0,01
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000532	9,50	0,01
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	MAT.	UN	0,000018	482,91	0,01
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000091	133,45	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001460	26,75	0,04
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000016	1.173,00	0,02
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000016	674,88	0,01
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000072	201,08	0,01
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000016	569,45	0,01
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,203420	4,76	0,97
COTAÇÃO COZ.006	TORNEIRA COM NIPLE BORBOLETA 5/8"	MAT.	UN	1,000000	11,71	11,71
PREÇO (mão-de-obra):						2,28
PREÇO (material):						14,25
PREÇO TOTAL (unit.):						16,52
LS(%):						1,96
BDI(%):						5,24
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						7,20
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						16,37
QUANTIDADE:						4,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						65,48
CPU-IFAM.COZ.023	ESPIGÃO DE AÇO, ROSCA DE 7/12" PARA MANGUEIRA DE D=1/2"	SER.CG	UN			
10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001460	7,56	0,01
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000023	654,60	0,01
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001257	7,40	0,01
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,003193	5,36	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001414	13,41	0,02
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001414	71,52	0,10
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001414	19,37	0,03
12895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001414	14,90	0,02
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000532	14,31	0,01
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,202900	6,45	1,31
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001257	108,00	0,14
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERÇÃO COM CORDAO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001414	2,23	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,001414	1,66	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000497	253,30	0,13
36148	CINTURAO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001414	71,52	0,10
36149	TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000288	175,07	0,05
36150	AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001066	44,25	0,05
36152	OCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM PROTEÇÃO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001414	5,81	0,01

Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data-Base: Nov-2019
SINAPI: 2019
Les Sociais - Hora: 86,15%
Les Sociais - Mensalista: 48,73%
B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000431	199,28	0,09
37370	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,400000	2,60	1,04
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,400000	1,04	0,42
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,400000	0,34	0,14
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,400000	0,05	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001257	0,92	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001012	6,99	0,01
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000532	21,07	0,01
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000532	9,50	0,01
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	MAT.	UN	0,000018	482,91	0,01
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000091	133,45	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001460	26,75	0,04
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2 0 A 4 0 MM	MAT.	UN	0,000016	1.173,00	0,02
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000016	674,88	0,01
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000072	201,08	0,01
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000016	569,45	0,01
6111	SERVENTE	M.O	H	0,203420	4,76	0,97
COTAÇÃO COZ.007	ESPIGAO DE AÇO, ROSCA DE 1/2" PARA MANGUEIRA DE ? 1/2"	MAT.	UN	1,000000	10,50	10,50
PREÇO (mão-de-obra):						2,28
PREÇO (material):						13,04
PREÇO TOTAL (unil.):						15,31
LSI(%):						1,96
BDI(%):						4,90
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						6,86
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						15,30
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						30,60
CPU_IFAM.COZ.024	MANGUEIRA DE BORRACHA NITRILICA Ø 1/2" COM TRANCADO EM ACO INOX NBR 14955.	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000438	7,56	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000007	654,60	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000377	7,40	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,000958	5,36	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000424	13,41	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000424	71,52	0,03
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000424	19,37	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000424	14,90	0,01
20260	MANGUEIRA PARA GAS - GLP, DIAMETRO DE 3/8", COMPRIMENTO DE 1M	MAT.	UN	1,000000	8,49	8,49
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000160	14,31	0,00
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000377	108,00	0,04
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000424	2,23	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000424	1,66	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000149	253,30	0,04
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000424	71,52	0,03
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000086	175,07	0,02
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000320	44,25	0,01
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000424	5,81	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000129	199,28	0,03
37370	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,120000	2,60	0,31
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,120000	1,04	0,12

Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data-Base: Nov-2019
SINAPI: 2019
Leis Sociais - Honor: 86,15%
Leis Sociais - Mensalista: 48,73%
B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orcamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,120000	0,34	0,04
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,120000	0,05	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000377	0,92	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000304	6,99	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000160	21,07	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000160	9,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	MAT.	UN	0,000005	482,91	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000027	133,45	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000438	26,75	0,01
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 180 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2 O A 4 O MM	MAT.	UN	0,000005	1.173,00	0,01
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000005	674,88	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000022	201,08	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000005	569,45	0,00
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,122052	4,76	0,58
PREÇO (mão-de-obra):						0,58
PREÇO (material):						9,25
PREÇO TOTAL (unit.):						9,83
LSI(%):						0,50
BDI(%):						2,93
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,43
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						9,15
QUANTIDADE:						6,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						54,90
CPU_IFAM.CÓZ.025	ABRAÇADEIRA DE 3/8" PARA MANGUEIRA DE GÁS	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000730	7,56	0,01
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000011	654,60	0,01
11927	ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA *12,6 A *14 MM, D = 2" A 2 1/2"	MAT.	UN	1,000000	5,62	5,62
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000629	7,40	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,001596	5,36	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000707	13,41	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000707	71,52	0,05
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000707	19,37	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000707	14,90	0,01
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000266	14,31	0,00
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,101450	6,45	0,65
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000629	108,00	0,07
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000707	2,23	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000707	1,66	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000249	253,30	0,06
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000707	71,52	0,05
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000144	175,07	0,03
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000533	44,25	0,02
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO LUA E UVB	MAT.	UN	0,000707	5,81	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000216	199,28	0,04
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,200000	2,60	0,52
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,200000	1,04	0,21
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,200000	0,34	0,07
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,200000	0,05	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000629	0,92	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000506	6,99	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000266	21,07	0,01

Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data-Base: Nov-2019
SINAPI: 2019
Leis Sociais - Hora: 86,15%
Leis Sociais - Mensalista: 48,73%
B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orcamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000266	9,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000009	482,91	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000045	133,45	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000730	26,75	0,02
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000008	1.173,00	0,01
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000008	674,88	0,01
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000036	201,08	0,01
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000008	569,45	0,00
6111	SERVENTE	M.O.	H.	0,101710	4,76	0,48
PREÇO (mão-de-obra):						1,14
PREÇO (material):						6,89
PREÇO TOTAL (unit):						8,03
LS(%):						0,96
BDI(%):						2,55
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,53
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						7,98
QUANTIDADE:						5,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						39,90
CPU_IFAM.COZ.026	SUPOORTE EM CANTONEIRA 2" X 1/8"	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001642	7,56	0,01
10999	ELETRODO AWS E-6013 (OK 46.00; Wl 613) D = 4MM (SOLDA ELETRICA)	MAT.	KG	0,080000	16,59	1,33
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000025	654,60	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001414	7,40	0,01
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,003592	5,36	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001590	13,41	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO AÇOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001590	71,52	0,11
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001590	19,37	0,03
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001590	14,90	0,02
13333	GRUPO DE SOLDAGEM C/ GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELETRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS	MAT.	UN	0,000037	114.453,21	4,21
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000599	14,31	0,01
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001414	108,00	0,15
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001590	2,23	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,001590	1,66	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000560	253,30	0,14
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001590	71,52	0,11
36149	TRAVA-QUEIDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000324	175,07	0,06
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO, 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001199	44,25	0,05
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO LVA E UVB	MAT.	UN	0,001590	5,81	0,01
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000485	199,28	0,10
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,450000	2,60	1,17
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,450000	1,04	0,47
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,450000	0,34	0,15
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,450000	0,05	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001414	0,92	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001139	6,99	0,01
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000599	21,07	0,01
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000599	9,50	0,01
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000020	482,91	0,01
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000102	133,45	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001642	26,75	0,04

Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data-Base: Nov-2019
SINAPI: 2019
Leis Sociais - Honor: 86,15%
Leis Sociais - Mensalista: 48,73%
B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orcamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2.0 A 4.0 MM	MAT.	UN	0,000018	1.173,00	0,02
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000017	674,88	0,01
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000081	201,08	0,02
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000017	569,45	0,01
4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	MAT.	L	0,986000	3,73	3,68
4227	OLEO LUBRIFICANTE PARA MOTORES DE EQUIPAMENTOS PESADOS (CAMINHOS, TRATORES, RETROS E ETC)	MAT.	L	0,004000	13,45	0,05
4229	GRAXA LUBRIFICANTE	MAT.	KG	0,001500	19,74	0,03
4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	MAT.	KG	1,000000	4,38	4,38
6160	SOLDADOR	M.O.	H	0,454185	7,96	3,61
PREÇO (mão-de-obra):						3,61
PREÇO (material):						16,53
PREÇO TOTAL (unil):						20,15
LS(%):						3,11
BDI(%):						6,59
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						9,71
PREÇO TOTAL UNIT. (cf taxa):						20,60
QUANTIDADE:						4,00
PREÇO TOTAL (cf taxa):						82,40
18.	PLACAS E ACESSÓRIOS					
CPU IFAM.COZ.037	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE AMBIENTE EM AÇO ESMALTADO 45 CM X 20 CM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001460	7,56	0,01
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000023	654,60	0,01
11950	BUCHA NYLON S-6 C/ PARAFUSO ACO ZINC CAB CHATA ROSCA SOBERBA 4.2 X 45MM	MAT.	UN	4,000000	0,20	0,80
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001257	7,40	0,01
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,003193	5,36	0,02
12892	LUVIA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001414	13,41	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001414	71,52	0,10
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001414	19,37	0,03
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001414	14,90	0,02
13521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	MAT.	UN	1,000000	84,15	84,15
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000532	14,31	0,01
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001257	108,00	0,14
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001414	2,23	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,001414	1,66	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000497	253,30	0,13
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001414	71,52	0,10
36149	TRAVA-QUEIDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000288	175,07	0,05
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1.00 X 0.60 M	MAT.	UN	0,001066	44,25	0,05
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001414	5,81	0,01
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000431	199,28	0,09
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,400000	2,60	1,04
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,400000	1,04	0,42
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,400000	0,34	0,14
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,400000	0,05	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	MAT.	M	0,001257	0,92	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001012	6,99	0,01
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000532	21,07	0,01
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000532	9,50	0,01
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	MAT.	UN	0,000018	482,91	0,01
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000091	133,45	0,01

Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
 Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data-Base: Nov-2019
 SINAPI: 2019
 Les Sociais - Horaista: 86,15%
 Les Sociais - Mensalista: 48,73%
 B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orcamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001460	26,75	0,04
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000016	1.173,00	0,02
38413	LIXADEIRA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 * (180 MM), POTENCIA DE 2 200 W, *5 000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000016	674,88	0,01
38476	ESCALADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000072	201,08	0,01
38477	ESCALADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000016	569,45	0,01
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,406840	4,76	1,94
PREÇO (mão-de-obra):						1,94
PREÇO (material):						87,49
PREÇO TOTAL (unit):						89,42
LS(%):						1,67
BDI(%):						25,82
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						27,49
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						80,67
QUANTIDADE:						11,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						887,37
CPU_IFAM.COZ.038	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA EM ALUMINIO 0,50 X 0,70 M FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,004502	7,56	0,03
10848	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	MAT.	UN	1,000000	768,83	768,83
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000070	654,60	0,05
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,003878	7,40	0,03
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,009849	5,36	0,05
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,004361	13,41	0,06
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,004361	71,52	0,31
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,004361	19,37	0,08
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,004361	14,90	0,06
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	1,766040	0,63	1,11
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001641	14,31	0,02
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,003878	108,00	0,42
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,004361	2,23	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,004361	1,66	0,01
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001534	253,30	0,39
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,004361	71,52	0,31
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000888	175,07	0,16
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,003288	44,25	0,15
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO LVA E UVB	MAT.	UN	0,004361	5,81	0,03
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUEToes TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001330	199,28	0,26
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,004600	50,00	0,23
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	1,233920	2,60	3,21
37371	*COLETADO CAIXA* TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	1,233920	1,04	1,28
37372	*COLETADO CAIXA* EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	1,233920	0,34	0,42
37373	*COLETADO CAIXA* SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	1,233920	0,05	0,06
37456	*COLETADO CAIXA* MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,003878	0,92	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,003123	6,99	0,02
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001641	21,07	0,03
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001641	9,50	0,02
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 * 1	MAT.	UN	0,000056	482,91	0,03
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000279	133,45	0,04
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,004502	26,75	0,12
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000049	1.173,00	0,06

Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
 Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data-Base: Nov-2019
 SINAPI: 2019
 Lei Sociais - Honor: 86,15%
 Lei Sociais - Mensalista: 48,73%
 B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orcamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000048	674,88	0,03
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000223	201,08	0,04
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000048	569,45	0,03
4750	PEDREIRO	M.O	H	0,610260	6,45	3,93
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,644760	4,76	3,07
PREÇO (mão-de-obra):						7,00
PREÇO (material):						778,00
PREÇO TOTAL (unit.):						785,00
LS(%):						6,03
BDI(%):						224,24
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						230,27
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						700,54
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						700,54
CPU_IFAM.COZ.070	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE COIFA EM AÇO INOX, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	SER.CG	UN			
COTAÇÃO.COZ.020	COIFA EM AÇO INOX, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	MAT.	UN	1,000000	4.400,00	4.400,00
PREÇO (mão-de-obra):						0,00
PREÇO (material):						4.400,00
PREÇO TOTAL (unit.):						4.400,00
LS(%):						0,00
BDI(%):						968,00
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						968,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						5.368,00
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						5.368,00
19	LIMPEZA DA OBRA					
9537U	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000511	7,56	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000008	654,60	0,01
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000440	7,40	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,001117	5,36	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000495	13,41	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000495	71,52	0,04
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000495	19,37	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000495	14,90	0,01
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000186	14,31	0,00
2711	CARRO-DE-MÃO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000440	108,00	0,05
3	ACIDO MURIATICO (SOLUCAO ACIDA)	MAT.	L	0,050000	4,29	0,21
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000495	2,23	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000495	1,66	0,00
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000174	253,30	0,04
36148	CINTURÃO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000495	71,52	0,04
36149	TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000101	175,07	0,02
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000373	44,25	0,02
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COMLENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000495	5,81	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000151	199,28	0,03
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,140000	2,60	0,36
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,140000	1,04	0,15
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,140000	0,34	0,05
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,140000	0,05	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	MAT.	M	0,000440	0,92	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000354	6,99	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000186	21,07	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000186	9,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	MAT.	UN	0,000006	482,91	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000032	133,45	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000511	26,75	0,01

Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
 Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data-Base: Nov-2019
 SINAPI: 2019
 Leis Sociais - Hora: 86,15%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,73%
 B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orcamentaria - COMPOSIÇÕES UNITARIAS

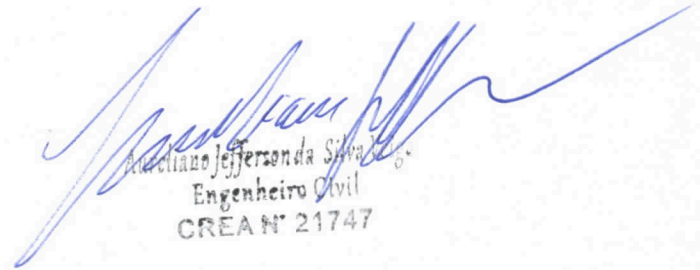
CODIGO	DESCRICO	CLASS	UNIDADE	COEF	PRECO(R\$)	PRECO TOTAL (R\$)
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2.0 A 4.0 MM	MAT.	UN	0,000006	1.173,00	0,01
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000005	674,88	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000025	201,08	0,01
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000005	569,45	0,00
6111	SERVEANTE	M.O.	H	0,142394	4,76	0,68
PREÇO (mão-de-obra):						0,68
PREÇO (material):						1,10
PREÇO TOTAL (unit.):						1,78
LS(%):						0,58
BDI(%):						0,67
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,25
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						2,99
QUANTIDADE:						528,69
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.057,38
CPU_IFAM.065	LIMPEZA PERMANENTE DE OBRA	SER.CG	MÉS			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,642206	7,56	4,86
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,009962	654,60	6,52
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,553080	7,40	4,09
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	1,404762	5,36	7,53
12892	LUIVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,622037	13,41	8,34
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,622037	71,52	44,49
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,622037	19,37	12,05
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,622037	14,90	9,27
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,234133	14,31	3,35
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,553080	108,00	59,73
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,622037	2,23	1,39
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,622037	1,66	1,03
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,218838	253,30	55,43
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,622037	71,52	44,49
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,126720	175,07	22,18
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,468934	44,25	20,75
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,622037	5,81	3,61
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,189658	199,28	37,79
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	176,000000	2,60	457,60
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	176,000000	1,04	183,04
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	176,000000	0,34	59,84
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	176,000000	0,05	8,80
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	MAT.	M	0,553080	0,92	0,51
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,445491	6,99	3,11
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,234133	21,07	4,93
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,234133	9,50	2,22
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	MAT.	UN	0,007973	482,91	3,85
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,039829	133,45	5,32
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,642206	26,75	17,18
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2.0 A 4.0 MM	MAT.	UN	0,006970	1.173,00	8,18
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,006829	674,88	4,61
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,031874	201,08	6,41
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,006829	569,45	3,89
6111	SERVEANTE	M.O.	H	179,009600	4,76	852,01
PREÇO (mão-de-obra):						852,01

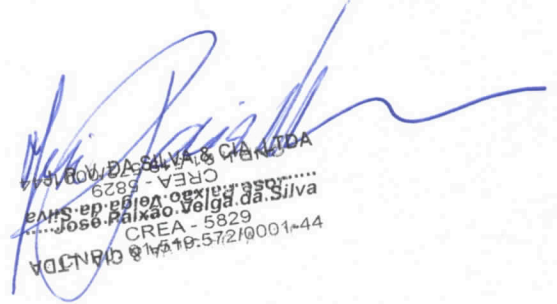
Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Presidente Figueiredo
 Endereço: Av. Onça Pintada, S/N, Galo da Serra - CEP: 69735-000 - Presidente Figueiredo - AM

Data-Base: Nov-2019
 SINAPI: 2019
 Leis Sociais - Horista: 86,15%
 Leis Sociais - Mensalista: 48,73%
 B.D.I.: 22,00%

003. Planilha Orcamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
	PREÇO (material):					1.116,40
	PREÇO TOTAL (unit.):					1.968,41
	LS(%):					734,01
	BDI(%):					766,07
	ADM(%): 0,00					0,00
	TOTAL TAXA:					1.500,08
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					1.019,00
	QUANTIDADE:					4,00
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):					4.040,00


 Macielano Jefferson da Silva
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 21747


 José Paixão da Silva
 CREA - 5829
 CREA - 5829
 CREA - 5829