

SGRH

Serviços Ltda.

**SGRH SERVIÇOS DE GESTÃO DE
RECURSOS HUMANOS
CONSTRUÇÕES E COMERCIO DE
MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO
LTDA – EPP**

PROPOSTA

SGRH SERVIÇOS DE GESTÃO DE RECURSOS HUMANOS E CONSTRUÇÕES LTDA – EPP
CNPJ: 06.539.432/0001-51
END: Rua 5 de Setembro, 240 – São Raimundo, Manaus/AM, CEP 69.027-010
TELEFONE (92) 98417-8003 / 9.9120-2787
E-MAIL: sgrhconstrucoes@gmail.com



SERVIÇO DE GESTÃO DE RECURSOS HUMANOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ 06.539.432/0001-51

APRESENTAÇÃO DE PROPOSTA DE PREÇOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2019

Razão Social: SGRH SERV DE GEST DE REC HUM CONST E COM DE MAT DE CONST LTDA

EPP Número do CNPJ: 06.539.432/0001-51

Endereço completo com CEP: RUA 05 DE SETEMBRO, 240 – SÃO RAIMUNDO, MANAUS/AM,
CEP 69.027-010.

Fone/Fax/Celular: (92) 9.8417-8003/ 9.9120-2787

Outros (correio eletrônico, caixa postal, etc.): sgrhconstrucoes@gmail.com

Banco/Nome e n. da Agência/Conta Corrente: Banco Bradesco S/A, Ag 3726 (Ag. Boulevard),
C/C. 0112367-0

Responsável legal para assinatura do contrato/instrumento equivalente JOSE SAID LIBORIO, RG
668736- 9 SSP/AM, CPF 135.334.522-04, Procurador

OBJETO: Contratação da Empresa especializada na execução da **CONSTRUÇÃO DO MURO DO CAMPUS LÁBREA – TRECHO DA RUA 24 DE AGOSTO** - nos termos do Pregão em epígrafe.

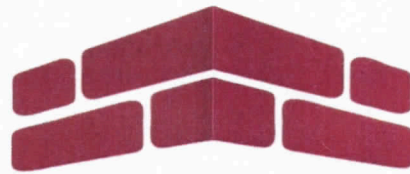
Por tanto, propõe a execução da obra, em regime de empreitada por preço global, pelo valor global de R\$ 618.790,52 (SEISCENTOS E DEZOITO MIL E SETECENTOS E NOVENTA REAIS E CINQUENTA E DOIS CENTAVOS)

Declaro que nos preços cotados estão inclusas todas as despesas, tais como impostos, taxas, contribuições ou obrigações trabalhistas, fiscais, previdenciárias, transporte, embalagens e outros gravames que possam incidir sobre o objeto licitado.

O prazo de validade desta proposta comercial é de 60 (sessenta) dias consecutivos, a contar de sua entrega.

Manaus/AM, 04 de Novembro de 2019.

SAID TAVARES LIBORIO
RG 1854776-1 SSP/AM
CPF 867.528.632-53



SGRH

Serviços Ltda.

**SGRH SERVIÇOS DE GESTÃO DE
RECURSOS HUMANOS
CONSTRUÇÕES E COMERCIO DE
MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO
LTDA – EPP**

ORÇAMENTO SINTÉTICO

Orçamento Sintético Global

OBRA : CONSTRUÇÃO DO MURO DE DIVISA/CONTORNO DA
CAMPUS LABREA

Taxa: LS: 86,15% / BD1: 28,35%

ORÇAMENTO : CONSTRUÇÃO DO MURO DE DIVISA/CONTORNO DA CAMPUS LABREA

LOCAL : LABREA/AM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1	GERENCIAMENTO DE OBRAS/ FISCALIZAÇÃO					
01.01	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	720,00	25,58	18.417,60
01.02	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	528,00	34,80	18.374,40
01.03	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	396,00	91,28	36.146,88
2	SERVICOS PRELIMINARES					
02.01	REMOCAO DE MOURAO COM REAPROVEITAMENTO DE 70%	SER.CG	M	159,00	19,40	3.084,60
02.02	REMOCAO DE ARAME FARPADO COM REAPROVEITAMENTO DE 70%	SER.CG	M	6.650,56	0,23	1.529,63
02.03	ALVARA DE CONSTRUCAO (LABREA)	SER.CG	UN	1,00	320,88	320,88
02.04	LIGACAO PROVISORIA DE AGUA C/ TORNEIRA, TUBOS, REGISTRO E CONEXOES	SER.CG	UN	1,00	219,77	219,77
02.05	PLACA DE OBRA EM LONA COM IMPRESSAO DIGITAL INSTALADA	SER.CG	M2	4,80	162,70	780,96
02.06	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM ARVORES ATE Ø 15CM, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	SER.CG	M2	1.900,16	0,46	874,07
02.07	INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSÃO P/ CANT OBRA, M3 - CHAVE 100A CARGA 3KWH, 20CV	SER.CG	UN	1,00	1.827,27	1.827,27
02.08	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	SER.CG	M2	9,00	555,30	4.997,70
02.09	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	SER.CG	M2	10,00	446,38	4.463,80
02.10	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	SER.CG	M2	5,05	737,53	3.724,53
02.11	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	SER.CG	M2	6,00	181,52	1.089,12
02.12	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÔRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	SER.CG	M2	3,00	348,76	1.046,28
02.13	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	SER.CG	M2	44,00	91,46	4.024,24
3	TRANSPORTES DE MATERIAIS					
03.01	TRANSPORTE HORIZONTAL, MASSA/GRANEL, MINICARREGADEIRA, 50M. AF_06/2014	SER.CG	M3	51,54	19,89	1.025,13

Orçamento Sintético Global

OBRA : CONSTRUÇÃO DO MURO DE DIVISA/CONTORNO DA
CAMPUS LABREA

Taxa: LS: 86,15% / BDI: 28,35%

ORÇAMENTO : CONSTRUÇÃO DO MURO DE DIVISA/CONTORNO DA CAMPUS LABREA

LOCAL : LABREA/AM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
03.02	TRANSPORTE HORIZONTAL, MASSA/GRANEL, MINICARREGADEIRA, 75M. AF_06/2014	SER.CG	M3	72,99	28,70	2.094,81
03.03	TRANSPORTE HORIZONTAL, MASSA/GRANEL, MINICARREGADEIRA, 100M. AF_06/2014	SER.CG	M3	110,44	37,51	4.142,60
03.04	TRANSPORTE HORIZONTAL, BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL 9X19X19 CM, CARRINHO PARA MINI PÁLETES, 50M. AF_06/2014	SER.CG	UN	2.836,05	0,06	170,16
03.05	TRANSPORTE HORIZONTAL, BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL 9X19X19 CM, CARRINHO PARA MINI PÁLETES, 75M. AF_06/2014	SER.CG	UN	3.950,10	0,09	355,51
03.06	TRANSPORTE HORIZONTAL, BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL 9X19X19 CM, CARRINHO PARA MINI PÁLETES, 100M. AF_06/2014	SER.CG	UN	3.961,13	0,12	475,34
03.07	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_09/2016	SER.CG	TXKM	25.897,25	1,01	26.156,22
03.08	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_09/2016	SER.CG	TXKM	23.924,12	0,51	12.201,30
4	MOVIMENTO DE TERRA					
04.01	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	SER.CG	M3	161,18	35,54	5.728,34
04.02	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA, COM RETROESCAVADEIRA. AF_06/2017	SER.CG	M3	148,16	42,82	6.344,21
04.03	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA, COM MINI-ESCAVADEIRA. AF_06/2017	SER.CG	M3	62,27	41,88	2.607,87
5	INFRAESTRUTURA					
05.01	SAPATAS					
05.01.01	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	SER.CG	M3	15,98	149,43	2.387,89
05.01.02	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SER.CG	KG	649,39	10,82	7.026,40

Orçamento Sintético Global

OBRA : CONSTRUCAO DO MURO DE DIVISA/CONTORNO DA CAMPUS LABREA

Taxa: LS: 86,15% / BDI: 28,35%

ORÇAMENTO : CONSTRUCAO DO MURO DE DIVISA/CONTORNO DA CAMPUS LABREA

LOCAL : LABREA/AM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
05.01.03	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SER.CG	M3	15,98	376,75	6.020,47
05.01.04	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SER.CG	M2	103,75	71,11	7.377,66
05.01.05	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	SER.CG	M2	63,91	27,41	1.751,77
05.02	ARRANQUE - VIGA BALDRAME					
05.02.01	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	SER.CG	M3	26,73	149,43	3.994,26
05.02.02	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	SER.CG	M2	112,05	84,57	9.476,07
05.02.03	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SER.CG	KG	542,63	15,06	8.172,01
05.02.04	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	811,37	11,69	9.484,92
05.02.05	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	KG	635,85	9,38	5.964,27
05.02.06	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SER.CG	M3	26,73	376,75	10.070,53
05.02.07	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SER.CG	M2	281,63	59,94	16.880,90
05.02.08	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	SER.CG	M2	70,41	27,41	1.929,94
6	SUPERESTRUTURA					
06.01	PILARES / VIGA BALDRAME					

Orçamento Sintético Global

OBRA : CONSTRUCAO DO MURO DE DIVISA/CONTORNO DA
CAMPUS LABREA

Taxa: LS: 86,15% / BDI: 28,35%

ORÇAMENTO : CONSTRUCAO DO MURO DE DIVISA/CONTORNO DA CAMPUS LABREA

LOCAL : LABREA/AM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
06.01.01	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	SER.CG	M2	313,74	84,57	26.532,99
06.01.02	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	SER.CG	M2	306,81	108,22	33.202,98
06.01.03	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015	SER.CG	KG	760,03	15,06	11.446,05
06.01.04	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015	SER.CG	KG	807,47	11,69	9.439,32
06.01.05	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	KG	991,42	9,38	9.299,52
06.01.06	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SER.CG	M3	36,81	227,55	8.376,12
06.01.07	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SER.CG	M3	36,81	376,75	13.868,17
7	ALVENARIA/ VEDACAO/ DIVISORIA					
07.01	INSTALACAO DE CONCERTINA DUPLA CLIPADA EM ACO GALVANIZADO DE ALTA RESISTENCIA COM ESPIRAL DE 300MM D = 2,76 MM	SER.CG	M	475,39	37,57	17.860,40
07.02	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	SER.CG	M2	880,07	69,48	61.147,26
8	IMPERMEABILIZACAO					
08.01	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	SER.CG	M2	203,76	12,94	2.636,65
9	REVESTIMENTOS DE FACHADA					



SERVIÇO DE GESTÃO DE RECURSOS HUMANOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ 06.539.432/0001-51

Orçamento Sintético Global

OBRA : CONSTRUCAO DO MURO DE DIVISA/CONTORNO DA CAMPUS LABREA

Taxa: LS: 86,15% / BDI: 28,35%

ORÇAMENTO : CONSTRUCAO DO MURO DE DIVISA/CONTORNO DA CAMPUS LABREA

LOCAL : LABREA/AM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
09.01	CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADEIRIT) DE 30 CM DE LARGURA X 10 CM DE ALTURA FUNDIDO NO LOCAL	SER.CG	M	469,39	21,50	10.091,89
09.02	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	M2	2.320,93	35,03	81.302,18
09.03	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SER.CG	M2	2.320,93	6,56	15.225,30
10	PINTURAS					
10.01	JUNTA DE DILATAÇÃO (DIMENSÕES LXP - 20X10MM) COM PREENCHIMENTO EM ISOPOR 20 MM E APLICAÇÃO DO SELANTE A BASE DE POLIETERANO	SER.CG	M	156,20	30,52	4.767,22
10.02	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE UMA DEMAS DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZAÇÃO DE REVOLVER (AR-COMPRESSO).	SER.CG	M2	31,44	20,24	636,35
10.03	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	SER.CG	M2	2.461,74	2,09	5.145,04
10.04	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_06/2014	SER.CG	M2	2.461,74	15,59	38.378,53
11	ESQUADRIAS METÁLICAS					
11.01	PORTÃO DE CORRER EM PERFIL METÁLICO E TELA DIMENSÕES 2,20X6M INCLUSIVE TRILHOS E BASE DE CONCRETO	SER.CG	UN	1,00	11.372,84	11.372,84
11.02	PORTA PARA PEDESTRES EM PERFIL METÁLICO E TELA DIMENSÕES 1,0X2,10 M INCLUSIVE BATENTE LATERAL EM PERFIL	SER.CG	UN	1,00	1.721,88	1.721,88
12	SERVIÇOS FINAIS					
12.01	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SER.CG	UN	32,00	111,86	3.579,52



SERVIÇO DE GESTÃO DE RECURSOS HUMANOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ 06.539.432/0001-51

Orçamento Sintético Global

OBRA : CONSTRUCAO DO MURO DE DIVISA/CONTORNO DA
CAMPUS LABREA

Taxa: LS: 86,15% / BDI: 28,35%

ORÇAMENTO : CONSTRUCAO DO MURO DE DIVISA/CONTORNO DA CAMPUS LABREA

LOCAL : LABREA/AM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					TOTAL GERAL:	618.790,52
Volare 20 - PINI						

Said Tavares Libório
Sócio-Administrador
CPF: 067.528.632-63

Meirian Maia
Engenheira Civil
CREA-AM 4765-D



SGRH

Serviços Ltda.

**SGRH SERVIÇOS DE GESTÃO DE
RECURSOS HUMANOS
CONSTRUÇÕES E COMERCIO DE
MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO
LTDA – EPP**

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Orçamento Analítico

OBRA : CONSTRUCAO DO MURO DE DIVISA/CONTORNO DA
CAMPUS LABREA

Taxa: LS: 86,15% / BDI: 28,35%

ORÇAMENTO : CONSTRUCAO DO MURO DE DIVISA/CONTORNO DA CAMPUS LABREA

LOCAL : LABREA/AM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1	GERENCIAMENTO DE OBRAS/ FISCALIZAÇÃO					
01.01	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H			
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	2,48	2,48
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	1,02	1,02
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,37	0,37
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,02	0,02
41776	VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO)	M.O.	H	1,000000000	8,58	8,58
95388U	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA NOTURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SER.CG	H	1,000000000	0,04	0,04
PREÇO (mão-de-obra):						8,62
PREÇO (material):						3,89
PREÇO TOTAL (unit.):						12,51
LS(%): 86,15						7,42
BDI(%): 28,35						5,65
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						13,07
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						25,58
QUANTIDADE:						720,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						18.417,60
01.02	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H			
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	2,48	2,48
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	1,02	1,02
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,37	0,37
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,02	0,02
4083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	M.O.	H	1,000000000	12,24	12,24
88237U	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SER.CG	H	0,050000000	1,01	0,05
95401U	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SER.CG	H	1,000000000	0,21	0,21
PREÇO (mão-de-obra):						12,45
PREÇO (material):						3,94
PREÇO TOTAL (unit.):						16,39
LS(%): 86,15						10,72
BDI(%): 28,35						7,69
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						18,41
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						34,80
QUANTIDADE:						528,00

Orçamento Analítico

**OBRA : CONSTRUCAO DO MURO DE DIVISA/CONTORNO DA
CAMPUS LABREA**

Taxa: LS: 86,15% / BDI: 28,35%

ORÇAMENTO : CONSTRUCAO DO MURO DE DIVISA/CONTORNO DA CAMPUS LABREA

LOCAL : LABREA/AM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						18.374,40
01.03	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H			
2706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	M.O.	H	1,000000000	37,52	37,52
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,37	0,37
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,02	0,02
88237U	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SER.CG	H	0,050000000	1,01	0,05
95402U	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SER.CG	H	1,000000000	0,45	0,45
PREÇO (mão-de-obra):						37,97
PREÇO (material):						0,44
PREÇO TOTAL (unit.):						38,41
LS(%): 86,15						32,71
BDI(%): 28,35						20,16
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						52,87
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						91,28
QUANTIDADE:						396,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						36.146,88
2	SERVICOS PRELIMINARES					
02.01	REMOCAO DE MOURAO COM REAPROVEITAMENTO DE 70%	SER.CG	M			
42655	CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F (COLETADO CAIXA)	MAT.	KG	0,010000000	7,90	0,08
88298U	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,100000000	13,92	1,39
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,010000000	13,82	0,14
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,700000000	12,23	8,56
PREÇO (mão-de-obra):						5,74
PREÇO (material):						4,43
PREÇO TOTAL (unit.):						10,17
LS(%): 86,15						4,94
BDI(%): 28,35						4,29
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						9,23
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						19,40
QUANTIDADE:						159,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						3.084,60
02.02	REMOCAO DE ARAME FARPADO COM REAPROVEITAMENTO DE 70%	SER.CG	M			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,010000000	12,23	0,12
PREÇO (mão-de-obra):						0,07
PREÇO (material):						0,05
PREÇO TOTAL (unit.):						0,12

Orçamento Analítico

OBRA : CONSTRUCAO DO MURO DE DIVISA/CONTORNO DA
CAMPUS LABREA

Taxa: LS: 86,15% / BDI: 28,35%

ORÇAMENTO : CONSTRUCAO DO MURO DE DIVISA/CONTORNO DA CAMPUS LABREA

LOCAL : LABREA/AM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
				LS(%): 86,15		0,06
				BDI(%): 28,35		0,05
				ADM(%): 0,00		0,00
				TOTAL TAXA:		0,11
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		0,23
				QUANTIDADE:		6.650,56
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):		1.529,63
02.03	ALVARA DE CONSTRUCAO (LABREA)	SER.CG	UN			
COTA TEF 001	ALVARA DE CONSTRUCAO (LABREA) DE 401,00 A 500,00 M²	MAT.	UN	1,000000000	250,00	250,00
				PREÇO (mão-de-obra):		0,00
				PREÇO (material):		250,00
				PREÇO TOTAL (unit.):		250,00
				LS(%): 86,15		0,00
				BDI(%): 28,35		70,88
				ADM(%): 0,00		0,00
				TOTAL TAXA:		70,88
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		320,88
				QUANTIDADE:		1,00
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):		320,88
02.04	LIGACAO PROVISORIA DE AGUA C/ TORNEIRA, TUBOS, REGISTRO E CONEXOES	SER.CG	UN			
11670	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1/2", COM CORPO DIVIDIDO	MAT.	UN	1,000000000	16,81	16,81
11822	TORNEIRA PLASTICA DE MESA, BICA MOVEL, PARA COZINHA 1/2 "	MAT.	UN	0,800000000	39,11	31,29
3861	LUVA PVC SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	0,410000000	0,41	0,17
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,550000000	14,61	22,64
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,800000000	12,23	9,79
9867	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	MAT.	M	40,000000000	1,84	73,60
				PREÇO (mão-de-obra):		19,65
				PREÇO (material):		134,65
				PREÇO TOTAL (unit.):		154,30
				LS(%): 86,15		16,93
				BDI(%): 28,35		48,54
				ADM(%): 0,00		0,00
				TOTAL TAXA:		65,47
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		219,77
				QUANTIDADE:		1,00
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):		219,77
02.05	PLACA DE OBRA EM LONA COM IMPRESSAO DIGITAL INSTALADA	SER.CG	M2			
4417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	1,000000000	3,31	3,31
4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	MAT.	M	4,000000000	6,40	25,60
4,86042E+11	LONA IMPRESSA PARA PAINEL OU PLACA	MAT.	M2	1,000000000	50,00	50,00

Orçamento Analítico

OBRA : CONSTRUCAO DO MURO DE DIVISA/CONTORNO DA
CAMPUS LABREA

Taxa: LS: 86,15% / BDI: 28,35%

ORÇAMENTO : CONSTRUCAO DO MURO DE DIVISA/CONTORNO DA CAMPUS LABREA

LOCAL : LABREA/AM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	MAT.	KG	0,110000000	8,90	0,98
88262U	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,500000000	13,34	6,67
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,900000000	12,23	23,24
94962U	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SER.CG	M3	0,010000000	216,89	2,17
					PREÇO (mão-de-obra):	17,17
					PREÇO (material):	94,80
					PREÇO TOTAL (unit.):	111,97
					LS(%): 86,15	14,79
					BDI(%): 28,35	35,94
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	50,73
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	162,70
					QUANTIDADE:	4,80
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	780,96
02.06	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM ARVORES ATE Ø 15CM, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	SER.CG	M2			
5851U	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SER.CG	CHP	0,002000000	151,83	0,30
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,001700000	12,23	0,02
					PREÇO (mão-de-obra):	0,04
					PREÇO (material):	0,28
					PREÇO TOTAL (unit.):	0,32
					LS(%): 86,15	0,03
					BDI(%): 28,35	0,11
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	0,14
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	0,46
					QUANTIDADE:	1,900,16
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	874,07
02.07	INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSÃO P/ CANT OBRA, M3 - CHAVE 100A CARGA 3KWH. 20CV	SER.CG	UN			
12056	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM ACO, TIPO CONDUITE, DIAMETRO DE 1 1/2"	MAT.	M	1,000000000	26,59	26,59
12092	CHAVE FACA TRIPOLAR C/ BASE DE ARDIOSA/ MARMORE 100A/250V	MAT.	UN	1,000000000	17,80	17,80
12346	FUSIVEL FACA 100A - 250V	MAT.	UN	3,000000000	2,10	6,30
12353	FUSIVEL ROSCA 15A - 250V	MAT.	UN	4,000000000	0,50	2,00
12365	ISOLADOR TIPO CARRETILHA - MARROM	MAT.	UN	4,000000000	1,90	7,60
1875	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	2,000000000	5,03	10,06

Orçamento Analítico

OBRA : CONSTRUCAO DO MURO DE DIVISA/CONTORNO DA
CAMPUS LABREA

Taxa: LS: 86,15% / BDI: 28,35%

ORÇAMENTO : CONSTRUCAO DO MURO DE DIVISA/CONTORNO DA CAMPUS LABREA

LOCAL : LABREA/AM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
2673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	MAT.	M	12,000000000	1,72	20,64
3406	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO, PARA TENSAO DE *15* KV	MAT.	UN	4,000000000	19,49	77,96
392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	MAT.	UN	1,000000000	0,71	0,71
4481	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 8 X 16 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	6,000000000	22,49	134,94
7701	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)	MAT.	M	2,000000000	52,31	104,62
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	22,000000000	14,69	323,15
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	22,000000000	12,23	269,12
979	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	MAT.	M	16,000000000	7,38	118,08

PREÇO (mão-de-obra): 352,98

PREÇO (material): 766,59

PREÇO TOTAL (unit.): **1.119,57**

LS(%): 86,15 304,09

BDI(%): 28,35 403,61

ADM(%): 0,00 0,00

TOTAL TAXA: 707,70

PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa): **1.827,27**

QUANTIDADE: 1,00

PREÇO TOTAL (c/ taxa): **1.827,27**

02.08

EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016

SER.CG

M2

10886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L. CLASSE A	MAT.	UN	0,025200000	100,62	2,54
10891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (POS) DE 4 KG. CLASSE BC	MAT.	UN	0,025200000	97,30	2,45
11455	FECHO / TRINCO / FERROLHO FIO REDONDO, DE SOBREPOR, 8", EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO	MAT.	UN	0,025200000	8,16	0,21
11587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	MAT.	M2	1,000000000	47,58	47,58
4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	MAT.	M	0,506000000	6,40	3,24
4513	PECA DE MADEIRA 3A/4A NATIVA/REGIONAL 5 X 5 CM	MAT.	M	3,484400000	1,50	5,23
6193	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 20,0CM (1 X 8") NAO APARELHADA	MAT.	M	3,917400000	5,38	21,08

Orçamento Analítico

OBRA : CONSTRUCAO DO MURO DE DIVISA/CONTORNO DA
CAMPUS LABREA

Taxa: LS: 86,15% / BDI: 28,35%

ORÇAMENTO : CONSTRUCAO DO MURO DE DIVISA/CONTORNO DA CAMPUS LABREA

LOCAL : LABREA/AM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
73933/3U	PORTA DE FERRO TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, SEM BANDEIRA SEM FERRAGENS	SER.CG	M2	0,063400000	362,91	23,01
74130/1U	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	0,050400000	11,58	0,58
74220/1U	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	SER.CG	M2	1,872900000	42,61	79,81
83518U	ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO	SER.CG	M3	0,026900000	269,48	7,25
84402U	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	0,025200000	63,00	1,59
88262U	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,979400000	13,34	13,07
88487U	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SER.CG	M2	3,745700000	6,94	26,00
91170U	FIXACAO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SER.CG	M	0,251800000	1,59	0,40
91173U	FIXACAO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	SER.CG	M	0,226600000	0,81	0,18
91862U	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	SER.CG	M	0,251800000	5,07	1,28
91870U	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	SER.CG	M	0,226600000	5,80	1,31
91911U	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	SER.CG	UN	0,075500000	8,12	0,61
91924U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	SER.CG	M	0,621900000	1,44	0,89

Orçamento Analítico

OBRA : CONSTRUCAO DO MURO DE DIVISA/CONTORNO DA
CAMPUS LABREA

Taxa: LS: 86,15% / BDI: 28,35%

ORÇAMENTO : CONSTRUCAO DO MURO DE DIVISA/CONTORNO DA CAMPUS LABREA

LOCAL : LABREA/AM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
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	0,679800000	2,09	1,42
91937U	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	0,125900000	7,56	0,95
92000U	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	0,050400000	18,73	0,94
92025U	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	0,025200000	44,43	1,12
92543U	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	SER.CG	M2	1,439600000	10,57	15,22
93040U	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 15 W 2U, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	0,025200000	11,47	0,29
93358U	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	SER.CG	M3	0,026200000	48,39	1,27
94210U	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	SER.CG	M2	1,439600000	34,62	49,84
94559U	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	SER.CG	M2	0,075500000	428,97	32,39
95240U	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07_2016	SER.CG	M2	0,006000000	9,99	0,06
95241U	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07_2016	SER.CG	M2	1,439600000	16,65	23,97
95805U	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SER.CG	UN	0,050400000	16,87	0,85
95811U	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SER.CG	UN	0,025200000	12,24	0,31
96995U	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SER.CG	M3	0,006700000	29,34	0,20

Orçamento Analítico

OBRA : CONSTRUCAO DO MURO DE DIVISA/CONTORNO DA CAMPUS LABREA

Taxa: LS: 86,15% / BDI: 28,35%

ORÇAMENTO : CONSTRUCAO DO MURO DE DIVISA/CONTORNO DA CAMPUS LABREA

LOCAL : LABREA/AM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
97586U	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	SER.CG	UN	0,100700000	70,34	7,08
97593U	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	SER.CG	UN	0,025200000	67,12	1,69
PREÇO (mão-de-obra):						65,88
PREÇO (material):						310,02
PREÇO TOTAL (unit.):						375,90
LS(%): 86,15						56,75
BDI(%): 28,35						122,65
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						179,40
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						555,30
QUANTIDADE:						9,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						4.997,70
02.09	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	SER.CG	M2			
10886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L. CLASSE A	MAT.	UN	0,026800000	100,62	2,70
10891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (POS) DE 4 KG. CLASSE BC	MAT.	UN	0,026800000	97,30	2,61
11587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	MAT.	M2	1,000000000	47,58	47,58
3080	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 40 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	MAT.	CJ	0,026800000	52,95	1,42
37525	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLIETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)	MAT.	M	1,278200000	2,28	2,91
4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	MAT.	M	1,846400000	6,40	11,82
74051/2U	CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 40,0 CM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	0,026800000	100,64	2,70
74130/1U	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	0,107400000	11,58	1,24
74166/1U	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	0,026800000	153,42	4,11

Orçamento Analítico

OBRA : CONSTRUCAO DO MURO DE DIVISA/CONTORNO DA
CAMPUS LABREA

Taxa: LS: 86,15% / BDI: 28,35%

ORÇAMENTO : CONSTRUCAO DO MURO DE DIVISA/CONTORNO DA CAMPUS LABREA

LOCAL : LABREA/AM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
74220/1U	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	SER.CG	M2	0,714600000	42,61	30,45
83518U	ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO	SER.CG	M3	0,040000000	269,48	10,78
84402U	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	0,026800000	63,00	1,69
86934U	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN	0,026800000	269,10	7,21
86943U	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN	0,026800000	163,60	4,38
88262U	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,115500000	13,34	14,88
88487U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SER.CG	M2	1,429300000	6,94	9,92
89711U	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SER.CG	M	0,088600000	12,13	1,07
89714U	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SER.CG	M	0,142300000	34,13	4,86
89724U	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SER.CG	UN	0,053700000	4,77	0,26
89957U	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	SER.CG	UN	0,053700000	82,15	4,41

Orçamento Analítico

OBRA : CONSTRUCAO DO MURO DE DIVISA/CONTORNO DA CAMPUS LABREA

Taxa: LS: 86,15% / BDI: 28,35%

ORÇAMENTO : CONSTRUCAO DO MURO DE DIVISA/CONTORNO DA CAMPUS LABREA

LOCAL : LABREA/AM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
90822U	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SER.CG	UN	0,026800000	336,84	9,03
91170U	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SER.CG	M	0,322100000	1,59	0,51
91173U	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	SER.CG	M	0,536900000	0,81	0,43
91862U	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	0,322100000	5,07	1,63
91870U	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	0,536900000	5,80	3,11
91911U	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	0,107400000	8,12	0,87
91924U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	0,859100000	1,44	1,24
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	2,550300000	2,09	5,32
91937U	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	0,161100000	7,56	1,22
92000U	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	0,026800000	18,73	0,50
92008U	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	0,134200000	30,17	4,05

Orçamento Analítico

OBRA : CONSTRUÇÃO DO MURO DE DIVISA/CONTORNO DA
CAMPUS LABREA

Taxa: LS: 86,15% / BDI: 28,35%

ORÇAMENTO : CONSTRUÇÃO DO MURO DE DIVISA/CONTORNO DA CAMPUS LABREA

LOCAL : LABREA/AM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
92023U	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	UN	0,026800000	31,02	0,83
92543U	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	SER.CG	M2	1,451000000	10,57	15,34
93358U	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	SER.CG	M3	0,039000000	48,39	1,89
94210U	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	SER.CG	M2	1,451000000	34,62	50,24
95240U	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07_2016	SER.CG	M2	0,009000000	9,99	0,09
95241U	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07_2016	SER.CG	M2	1,451000000	16,65	24,16
95805U	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SER.CG	UN	0,187900000	16,87	3,17
95811U	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SER.CG	UN	0,026800000	12,24	0,33
96995U	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SER.CG	M3	0,010000000	29,34	0,29
97586U	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	SER.CG	UN	0,161100000	70,34	11,33
PREÇO (mão-de-obra):						52,47
PREÇO (material):						250,11
PREÇO TOTAL (unit.):						302,58
LS(%): 86,15						45,20
BDI(%): 28,35						98,60
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						143,80
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						446,38
QUANTIDADE:						10,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						4.463,80
02.10	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	SER.CG	M2			

Orçamento Analítico

OBRA : CONSTRUÇÃO DO MURO DE DIVISA/CONTORNO DA
CAMPUS LABREA

Taxa: LS: 86,15% / BDI: 28,35%

ORÇAMENTO : CONSTRUÇÃO DO MURO DE DIVISA/CONTORNO DA CAMPUS LABREA

LOCAL : LABREA/AM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
11367	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), E = *35* MM, NÚCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRÃO MADEIRA	MAT.	M2	0,056400000	85,64	4,83
11587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCAÇÃO / SEM ESTRUTURA METÁLICA)	MAT.	M2	0,976200000	47,58	46,45
11697	MICRORIO COLETIVO AÇO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *100 X 40 X 30* CM (C X A X P)	MAT.	UN	0,017400000	459,95	8,00
11712	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA (NBR 5688)	MAT.	UN	0,034800000	24,99	0,87
21112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICRORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSÃO E FECHAMENTO AUTOMÁTICO	MAT.	UN	0,017400000	170,01	2,96
3080	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MÁQUINA 40 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NÍVEL SEGURANÇA MÉDIO - COMPLETA	MAT.	CJ	0,034800000	52,95	1,84
3659	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SÉRIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	0,017400000	11,33	0,20
3670	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SÉRIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	0,034800000	15,69	0,55
4491	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NÃO APARELHADA (P/FORMA)	MAT.	M	0,856400000	6,40	5,48
72251U	CABO DE COBRE NU 16MM ² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M	0,261100000	9,84	2,57
73922/4U	PISO CIMENTADO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	SER.CG	M2	0,513400000	32,47	16,67
74130/1U	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	0,104400000	11,58	1,21
74166/1U	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	0,034800000	153,42	5,34
74220/1U	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	SER.CG	M2	1,697600000	42,61	72,34
83443U	CAIXA DE PASSAGEM 20X20X25 FUNDO BRITA COM TAMPA	SER.CG	UN	0,052200000	36,19	1,89
83518U	ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO	SER.CG	M3	0,028600000	269,48	7,71
84024U	BARRA LISA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), ESPESSURA 1,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	SER.CG	M2	0,189400000	27,34	5,18

Orçamento Analítico

OBRA : CONSTRUCAO DO MURO DE DIVISA/CONTORNO DA
CAMPUS LABREA

Taxa: LS: 86,15% / BDI: 28,35%

ORÇAMENTO : CONSTRUCAO DO MURO DE DIVISA/CONTORNO DA CAMPUS LABREA

LOCAL : LABREA/AM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
84402U	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	SER.CG	UN	0,017400000	63,00	1,10
86888U	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN	0,052200000	362,22	18,91
86943U	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN	0,052200000	163,60	8,54
87777U	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	SER.CG	M2	0,168100000	33,29	5,60
87877U	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	SER.CG	M2	0,767900000	6,05	4,65
87903U	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	SER.CG	M2	0,168100000	7,57	1,27
88487U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SER.CG	M2	2,444200000	6,94	16,97
89168U	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	SER.CG	M2	0,467500000	36,99	17,29
89171U	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÉS DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	SER.CG	M2	0,462800000	35,06	16,23

Orçamento Analítico

OBRA : CONSTRUCAO DO MURO DE DIVISA/CONTORNO DA
CAMPUS LABREA

Taxa: LS: 86,15% / BDI: 28,35%

ORÇAMENTO : CONSTRUCAO DO MURO DE DIVISA/CONTORNO DA CAMPUS LABREA

LOCAL : LABREA/AM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
89173U	(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	M2	0,767900000	20,24	15,54
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	0,069600000	7,88	0,55
89711U	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SER.CG	M	0,163100000	12,13	1,98
89712U	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SER.CG	M	0,223500000	18,17	4,06
89714U	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SER.CG	M	0,047000000	34,13	1,60
89724U	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SER.CG	UN	0,174000000	4,77	0,83
89731U	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SER.CG	UN	0,017400000	6,48	0,11
89748U	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SER.CG	UN	0,052200000	25,51	1,33
89784U	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SER.CG	UN	0,017400000	12,05	0,21
89957U	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA AF_12/2014	SER.CG	UN	0,174000000	82,15	14,29

Orçamento Analítico

OBRA : CONSTRUCAO DO MURO DE DIVISA/CONTORNO DA
CAMPUS LABREA

Taxa: LS: 86,15% / BDI: 28,35%

ORÇAMENTO : CONSTRUCAO DO MURO DE DIVISA/CONTORNO DA CAMPUS LABREA

LOCAL : LABREA/AM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
89970U	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SER.CG	UN	0,069600000	33,27	2,32
90443U	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SER.CG	M	0,072200000	7,39	0,53
90466U	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SER.CG	M	0,072200000	7,42	0,54
90822U	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SER.CG	UN	0,034800000	336,84	11,72
91170U	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SER.CG	M	0,461200000	1,59	0,73
91173U	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	SER.CG	M	0,182700000	0,81	0,15
91305U	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SER.CG	UN	0,052200000	54,57	2,85
91862U	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	0,330700000	5,07	1,68
91863U	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	0,130500000	5,95	0,78
91870U	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	0,156600000	5,80	0,91
91871U	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	0,026100000	6,70	0,17

Orçamento Analítico

OBRA : CONSTRUCAO DO MURO DE DIVISA/CONTORNO DA
CAMPUS LABREA

Taxa: LS: 86,15% / BDI: 28,35%

ORÇAMENTO : CONSTRUCAO DO MURO DE DIVISA/CONTORNO DA CAMPUS LABREA

LOCAL : LABREA/AM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
91875U	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	0,034800000	3,90	0,14
91882U	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	0,034800000	4,52	0,16
91890U	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	0,017400000	6,69	0,12
91911U	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	0,069600000	8,12	0,57
91924U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	1,253000000	1,44	1,80
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	0,469900000	2,09	0,98
91928U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	1,044200000	3,33	3,47
91937U	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	0,139200000	7,56	1,05
91959U	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	0,017400000	28,01	0,49
91967U	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	0,017400000	38,38	0,67
92000U	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	0,034800000	18,73	0,65
92543U	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	SER.CG	M2	1,356600000	10,57	14,34

Orçamento Analítico

OBRA : CONSTRUCAO DO MURO DE DIVISA/CONTORNO DA
CAMPUS LABREA

Taxa: LS: 86,15% / BDI: 28,35%

ORÇAMENTO : CONSTRUCAO DO MURO DE DIVISA/CONTORNO DA CAMPUS LABREA

LOCAL : LABREA/AM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
93358U	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1.30 M. AF 03/2016.	SER.CG	M3	0,027900000	48,39	1,35
94210U	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 06/2016	SER.CG	M2	1,356600000	34,62	46,97
94559U	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS. PADRONIZADA. AF 07/2016	SER.CG	M2	0,090500000	428,97	38,82
95240U	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF 07 2016	SER.CG	M2	0,006400000	9,99	0,06
95241U	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF 07 2016	SER.CG	M2	1,332800000	16,65	22,19
9535U	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	0,069600000	59,25	4,12
95805U	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016	SER.CG	UN	0,017400000	16,87	0,29
95811U	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016	SER.CG	UN	0,052200000	12,24	0,64
96985U	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	SER.CG	UN	0,052200000	39,01	2,04
96995U	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF 10/2017	SER.CG	M3	0,007200000	29,34	0,21
97586U	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2017	SER.CG	UN	0,139200000	70,34	9,79
PREÇO (mão-de-obra):						100,06
PREÇO (material):						388,36
PREÇO TOTAL (unit.):						488,42
LS(%): 86,15						86,20
BDI(%): 28,35						162,91
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						249,11
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						737,53
QUANTIDADE:						5,05
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						3.724,53
02.11	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF 04/2016	SER.CG	M2			
10886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L. CLASSE A	MAT.	UN	0,016600000	100,62	1,67

Orçamento Analítico

OBRA : CONSTRUCAO DO MURO DE DIVISA/CONTORNO DA
CAMPUS LABREA

Taxa: LS: 86,15% / BDI: 28,35%

ORÇAMENTO : CONSTRUCAO DO MURO DE DIVISA/CONTORNO DA CAMPUS LABREA

LOCAL : LABREA/AM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
10891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (POS) DE 4 KG. CLASSE BC	MAT.	UN	0,016600000	97,30	1,62
4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	MAT.	M	0,907100000	6,40	5,81
72251U	CABO DE COBRE NU 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M	0,165600000	9,84	1,63
74130/1U	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	0,082800000	11,58	0,96
74220/1U	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	SER.CG	M2	0,241900000	42,61	10,31
83443U	CAIXA DE PASSAGEM 20X20X25 FUNDO BRITA COM TAMPA	SER.CG	UN	0,033100000	36,19	1,20
84402U	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	0,016600000	63,00	1,05
88487U	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SER.CG	M2	0,483700000	6,94	3,36
91170U	FIXACAO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SER.CG	M	0,221900000	1,59	0,35
91862U	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	0,339700000	5,07	1,72
91870U	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	0,221900000	5,80	1,29
91924U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	0,933400000	1,44	1,34
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	0,947200000	2,09	1,98
91959U	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	0,016600000	28,01	0,46

Orçamento Analítico

OBRA : CONSTRUCAO DO MURO DE DIVISA/CONTORNO DA CAMPUS LABREA

Taxa: LS: 86,15% / BDI: 28,35%

ORÇAMENTO : CONSTRUCAO DO MURO DE DIVISA/CONTORNO DA CAMPUS LABREA

LOCAL : LABREA/AM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
92000U	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	0,033100000	18,73	0,62
92001U	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	0,033100000	20,63	0,68
92543U	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	SER.CG	M2	1,246700000	10,57	13,18
93358U	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	SER.CG	M3	0,001300000	48,39	0,06
94210U	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	SER.CG	M2	1,246700000	34,62	43,16
95241U	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07_2016	SER.CG	M2	1,246700000	16,65	20,75
95805U	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SER.CG	UN	0,066200000	16,87	1,12
96985U	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SER.CG	UN	0,033100000	39,01	1,29
97586U	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	SER.CG	UN	0,132500000	70,34	9,32
PREÇO (mão-de-obra):						19,16
PREÇO (material):						105,76
PREÇO TOTAL (unit.):						124,92
LS(%): 86,15						16,51
BDI(%): 28,35						40,09
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						56,60
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						181,52
QUANTIDADE:						6,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.089,12
02.12	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÔRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	SER.CG	M2			
10886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L. CLASSE A	MAT.	UN	0,096600000	100,62	9,72

Orçamento Analítico

OBRA : CONSTRUCAO DO MURO DE DIVISA/CONTORNO DA
CAMPUS LABREA

Taxa: LS: 86,15% / BDI: 28,35%

ORÇAMENTO : CONSTRUCAO DO MURO DE DIVISA/CONTORNO DA CAMPUS LABREA

LOCAL : LABREA/AM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
10891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (POS) DE 4 KG. CLASSE BC	MAT.	UN	0,096600000	97,30	9,40
4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	MAT.	M	1,889900000	6,40	12,10
72251U	CABO DE COBRE NU 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M	0,483100000	9,84	4,75
74130/1U	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	0,289900000	11,58	3,36
74220/1U	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	SER.CG	M2	0,476100000	42,61	20,29
83443U	CAIXA DE PASSAGEM 20X20X25 FUNDO BRITA COM TAMPA	SER.CG	UN	0,096600000	36,19	3,50
84402U	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	0,096600000	63,00	6,09
88487U	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMAOES. AF_06/2014	SER.CG	M2	0,476100000	6,94	3,31
91170U	FIXACAO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SER.CG	M	0,425100000	1,59	0,68
91173U	FIXACAO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	SER.CG	M	0,463800000	0,81	0,37
91862U	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	SER.CG	M	0,425100000	5,07	2,15
91870U	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	SER.CG	M	0,463800000	5,80	2,69
91924U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	SER.CG	M	1,082100000	1,44	1,56
91926U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	SER.CG	M	2,087000000	2,09	4,35

Orçamento Analítico

OBRA : CONSTRUÇÃO DO MURO DE DIVISA/CONTORNO DA
CAMPUS LABREA

Taxa: LS: 86,15% / BDI: 28,35%

ORÇAMENTO : CONSTRUÇÃO DO MURO DE DIVISA/CONTORNO DA CAMPUS LABREA

LOCAL : LABREA/AM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
92008U	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	0,289900000	30,17	8,75
92023U	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	UN	0,096600000	31,02	3,00
92543U	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	SER.CG	M2	1,925600000	10,57	20,36
93358U	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1.30 M. AF_03/2016	SER.CG	M3	0,007800000	48,39	0,38
94210U	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	SER.CG	M2	1,925600000	34,62	66,67
95241U	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07_2016	SER.CG	M2	1,925600000	16,65	32,06
95805U	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SER.CG	UN	0,386500000	16,87	6,52
96985U	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SER.CG	UN	0,096600000	39,01	3,77
97586U	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	SER.CG	UN	0,193200000	70,34	13,59
PREÇO (mão-de-obra):						37,54
PREÇO (material):						201,84
PREÇO TOTAL (unit.):						239,38
LS(%): 86,15						32,34
BDI(%): 28,35						77,04
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						109,38
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						348,76
QUANTIDADE:						3,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.046,28
02.13	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	SER.CG	M2			
3992	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	1,000000000	14,55	14,55

Orçamento Analítico

OBRA : CONSTRUCAO DO MURO DE DIVISA/CONTORNO DA CAMPUS LABREA
ORÇAMENTO : CONSTRUCAO DO MURO DE DIVISA/CONTORNO DA CAMPUS LABREA
LOCAL : LABREA/AM

Taxa: LS: 86,15% / BDI: 28,35%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
4433	PEÇA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ")	MAT.	M	1,227300000	7,63	9,36
5061	MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	KG	0,042800000	8,75	0,37
7243	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	MAT.	M2	1,097500000	27,92	30,64
88239U	TELHA DE ACO ZINCADO TRAPEZOIDAL, A = *40* MM, E = 0,5 MM, SEM PINTURA	SER.CG	H	0,189700000	13,36	2,53
88262U	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,569100000	13,34	7,59
91692U	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	CHP	0,004400000	17,45	0,08
91693U	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	SER.CG	CHI	0,019100000	15,95	0,30
94974U	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015	SER.CG	M3	0,001200000	293,43	0,35
	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF 07/2016					
PREÇO (mão-de-obra):						6,34
PREÇO (material):						59,45
PREÇO TOTAL (unit.):						65,79
LS(%): 86,15						5,46
BDI(%): 28,35						20,21
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						25,67
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						91,46
QUANTIDADE:						44,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						4.024,24
03.01	TRANSPORTES DE MATERIAIS					
	TRANSPORTE HORIZONTAL, MASSA/GRANEL, MINICARREGADEIRA, 50M. AF 06/2014	SER.CG	M3			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,102700000	12,23	1,26
90692U	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERAÇÃO DE 646 KG - CHP DIURNO. AF_06/2015	SER.CG	CHP	0,102700000	67,72	6,95
90693U	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERAÇÃO DE 646 KG - CHI DIURNO. AF_06/2015	SER.CG	CHI	0,142400000	30,88	4,40
PREÇO (mão-de-obra):						3,35
PREÇO (material):						9,26
PREÇO TOTAL (unit.):						12,61
LS(%): 86,15						2,89
BDI(%): 28,35						4,39
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						7,28
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						19,89
QUANTIDADE:						51,54

Orçamento Analítico

OBRA : CONSTRUCAO DO MURO DE DIVISA/CONTORNO DA
CAMPUS LABREA
ORÇAMENTO : CONSTRUCAO DO MURO DE DIVISA/CONTORNO DA CAMPUS LABREA
LOCAL : LABREA/AM

Taxa: LS: 86,15% / BDI: 28,35%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.025,13
03.02	TRANSPORTE HORIZONTAL, MASSA/GRANEL, MINICARREGADEIRA, 75M. AF 06/2014	SER.CG	M3			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,148200000	12,23	1,81
90692U	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERAÇÃO DE 646 KG - CHP DIURNO. AF_06/2015	SER.CG	CHP	0,148200000	67,72	10,04
90693U	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERAÇÃO DE 646 KG - CHI DIURNO. AF_06/2015	SER.CG	CHI	0,205500000	30,88	6,35
PREÇO (mão-de-obra):						4,83
PREÇO (material):						13,36
PREÇO TOTAL (unit.):						18,19
LS(%): 86,15						4,17
BDI(%): 28,35						6,34
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						10,51
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						28,70
QUANTIDADE:						72,99
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.094,81
03.03	TRANSPORTE HORIZONTAL, MASSA/GRANEL, MINICARREGADEIRA, 100M. AF 06/2014	SER.CG	M3			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,193700000	12,23	2,37
90692U	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERAÇÃO DE 646 KG - CHP DIURNO. AF_06/2015	SER.CG	CHP	0,193700000	67,72	13,12
90693U	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERAÇÃO DE 646 KG - CHI DIURNO. AF_06/2015	SER.CG	CHI	0,268600000	30,88	8,29
PREÇO (mão-de-obra):						6,32
PREÇO (material):						17,46
PREÇO TOTAL (unit.):						23,78
LS(%): 86,15						5,44
BDI(%): 28,35						8,29
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						13,73
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						37,51
QUANTIDADE:						110,44
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						4.142,60
03.04	TRANSPORTE HORIZONTAL, BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL 9X19X19 CM, CARRINHO PARA MINI PÁLETES, 50M. AF 06/2014	SER.CG	UN			

Orçamento Analítico

OBRA : CONSTRUCAO DO MURO DE DIVISA/CONTORNO DA CAMPUS LABREA
ORÇAMENTO : CONSTRUCAO DO MURO DE DIVISA/CONTORNO DA CAMPUS LABREA
LOCAL : LABREA/AM

Taxa: LS: 86,15% / BDI: 28,35%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,002600000	12,23	0,03
PREÇO (mão-de-obra):						0,02
PREÇO (material):						0,01
PREÇO TOTAL (unit.):						0,03
LS(%): 86,15						0,02
BDI(%): 28,35						0,01
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,03
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						0,06
QUANTIDADE:						2.836,05
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						170,16
03.05	TRANSPORTE HORIZONTAL, BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL 9X19X19 CM, CARRINHO PARA MINI PÁLETES, 75M. AF 06/2014	SER.CG	UN			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,003900000	12,23	0,05
PREÇO (mão-de-obra):						0,03
PREÇO (material):						0,02
PREÇO TOTAL (unit.):						0,05
LS(%): 86,15						0,02
BDI(%): 28,35						0,02
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,04
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						0,09
QUANTIDADE:						3.950,10
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						355,51
03.06	TRANSPORTE HORIZONTAL, BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL 9X19X19 CM, CARRINHO PARA MINI PÁLETES, 100M. AF 06/2014	SER.CG	UN			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,005200000	12,23	0,06
PREÇO (mão-de-obra):						0,03
PREÇO (material):						0,03
PREÇO TOTAL (unit.):						0,06
LS(%): 86,15						0,03
BDI(%): 28,35						0,03
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,06
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						0,12
QUANTIDADE:						3.961,13
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						475,34
03.07	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF 09/2016	SER.CG	TXKM			
89883U	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	SER.CG	CHP	0,003220000	222,00	0,71

Orçamento Analítico

OBRA : CONSTRUCAO DO MURO DE DIVISA/CONTORNO DA
CAMPUS LABREA

Taxa: LS: 86,15% / BDI: 28,35%

ORÇAMENTO : CONSTRUCAO DO MURO DE DIVISA/CONTORNO DA CAMPUS LABREA

LOCAL : LABREA/AM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
89884U	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	SER.CG	CHI	0,000810000	41,14	0,03
PREÇO (mão-de-obra):						0,04
PREÇO (material):						0,71
PREÇO TOTAL (unit.):						0,75
LS(%): 86,15						0,04
BDI(%): 28,35						0,22
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,26
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						1,01
QUANTIDADE:						25.897,25
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						26.156,22
03.08	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_09/2016	SER.CG	TXKM			
89883U	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	SER.CG	CHP	0,001650000	222,00	0,37
89884U	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	SER.CG	CHI	0,000410000	41,14	0,02
PREÇO (mão-de-obra):						0,02
PREÇO (material):						0,36
PREÇO TOTAL (unit.):						0,38
LS(%): 86,15						0,02
BDI(%): 28,35						0,11
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,13
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						0,51
QUANTIDADE:						23.924,12
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						12.201,30
4	MOVIMENTO DE TERRA					
04.01	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	SER.CG	M3			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,650000000	12,23	7,95
91533U	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SER.CG	CHP	0,274000000	19,86	5,44

Orçamento Analítico

OBRA : CONSTRUCAO DO MURO DE DIVISA/CONTORNO DA
CAMPUS LABREA

Taxa: LS: 86,15% / BDI: 28,35%

ORÇAMENTO : CONSTRUCAO DO MURO DE DIVISA/CONTORNO DA CAMPUS LABREA

LOCAL : LABREA/AM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
91534U	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SER.CG	CHI	0,254000000	16,69	4,24
95606U	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF 11/2016	SER.CG	M3	1,000000000	1,13	1,13
					PREÇO (mão-de-obra):	10,38
					PREÇO (material):	8,38
					PREÇO TOTAL (unit.):	18,76
					LS(%): 86,15	8,93
					BDI(%): 28,35	7,85
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	16,78
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	35,54
					QUANTIDADE:	161,18
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	5.728,34
04.02	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA, COM RETROESCAVADEIRA. AF_06/2017	SER.CG	M3			
5678U	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF 06/2014	SER.CG	CHP	0,208000000	93,28	19,40
5679U	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF 06/2014	SER.CG	CHI	0,085000000	35,22	2,99
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,225000000	13,82	3,11
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,161000000	12,23	1,97
					PREÇO (mão-de-obra):	6,84
					PREÇO (material):	20,63
					PREÇO TOTAL (unit.):	27,47
					LS(%): 86,15	5,89
					BDI(%): 28,35	9,46
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	15,35
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	42,82
					QUANTIDADE:	148,16
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	6.344,21
04.03	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA, COM MINI-ESCAVADEIRA. AF 06/2017	SER.CG	M3			
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,104000000	13,82	1,44

Orçamento Analítico

OBRA : CONSTRUCAO DO MURO DE DIVISA/CONTORNO DA
CAMPUS LABREA
ORÇAMENTO : CONSTRUCAO DO MURO DE DIVISA/CONTORNO DA CAMPUS LABREA
LOCAL : LABREA/AM

Taxa: LS: 86,15% / BDI: 28,35%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,074000000	12,23	0,91
96245U	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - CHP DIURNO. AF_04/2017	SER.CG	CHP	0,304000000	65,31	19,86
96246U	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - CHI DIURNO. AF_04/2017	SER.CG	CHI	0,125000000	35,05	4,38
					PREÇO (mão-de-obra):	7,02
					PREÇO (material):	19,56
					PREÇO TOTAL (unit.):	26,58
					LS(%): 86,15	6,05
					BDI(%): 28,35	9,25
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	15,30
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	41,88
					QUANTIDADE:	62,27
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	2.607,87
5	INFRAESTRUTURA					
05.01	SAPATAS					
05.01.01	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	SER.CG	M3			
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,650000000	13,82	22,80
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	4,500000000	12,23	55,05
90586U	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015	SER.CG	CHP	0,300000000	1,08	0,32
					PREÇO (mão-de-obra):	44,40
					PREÇO (material):	33,77
					PREÇO TOTAL (unit.):	78,17
					LS(%): 86,15	38,25
					BDI(%): 28,35	33,01
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	71,26
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	149,43
					QUANTIDADE:	15,98
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	2.387,89
05.01.02	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SER.CG	KG			
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,025000000	8,31	0,21
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	MAT.	UN	0,743000000	0,14	0,10
88238U	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,016200000	11,23	0,18

Orçamento Analítico

OBRA : CONSTRUCAO DO MURO DE DIVISA/CONTORNO DA
CAMPUS LABREA

Taxa: LS: 86,15% / BDI: 28,35%

ORÇAMENTO : CONSTRUCAO DO MURO DE DIVISA/CONTORNO DA CAMPUS LABREA

LOCAL : LABREA/AM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
88245U	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,099300000	13,76	1,37
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	1,000000000	5,61	5,61
PREÇO (mão-de-obra):						1,12
PREÇO (material):						6,35
PREÇO TOTAL (unit.):						7,47
LS(%): 86,15						0,97
BDI(%): 28,35						2,38
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,35
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						10,82
QUANTIDADE:						649,39
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						7.026,40
05.01.03	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	SER.CG	M3			
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	362,660000000	0,40	145,06
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,751000000	60,00	45,06
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,593000000	47,24	28,01
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,310000000	12,23	28,26
88377U	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,460000000	14,30	20,88
88830U	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SER.CG	CHP	0,750000000	0,99	0,74
88831U	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SER.CG	CHI	0,710000000	0,24	0,17
PREÇO (mão-de-obra):						29,42
PREÇO (material):						238,77
PREÇO TOTAL (unit.):						268,19
LS(%): 86,15						25,35
BDI(%): 28,35						83,21
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						108,56
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						376,75
QUANTIDADE:						15,98
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						6.020,47

Orçamento Analítico

OBRA : CONSTRUÇÃO DO MURO DE DIVISA/CONTORNO DA CAMPUS LABREA

Taxa: LS: 86,15% / BDI: 28,35%

ORÇAMENTO : CONSTRUÇÃO DO MURO DE DIVISA/CONTORNO DA CAMPUS LABREA

LOCAL : LABREA/AM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS SER.CG	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
05.01.04	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017		M2			
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	MAT.	L	0,017000000	6,08	0,10
40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	MAT.	KG	0,044000000	10,98	0,48
4491	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	MAT.	M	0,625000000	6,40	4,00
4517	PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	MAT.	M	0,924000000	1,04	0,96
5074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	MAT.	KG	0,011000000	9,97	0,11
6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	MAT.	M	1,059000000	8,07	8,55
88239U	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,589000000	13,36	7,87
88262U	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,413000000	13,34	18,85
91692U	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	SER.CG	CHP	0,018000000	17,45	0,31
91693U	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015	SER.CG	CHI	0,014000000	15,95	0,22
PREÇO (mão-de-obra):						16,18
PREÇO (material):						25,28
PREÇO TOTAL (unit.):						41,46
LS(%): 86,15						13,94
BDI(%): 28,35						15,71
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						29,65
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						71,11
QUANTIDADE:						103,75
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						7.377,66
05.01.05	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	SER.CG	M2			
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,310600000	13,82	4,29
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,084700000	12,23	1,04
94968U	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 07/2016	SER.CG	M3	0,056500000	212,13	11,99
PREÇO (mão-de-obra):						4,70
PREÇO (material):						12,61
PREÇO TOTAL (unit.):						17,31
LS(%): 86,15						4,04

Orçamento Analítico

OBRA : CONSTRUCAO DO MURO DE DIVISA/CONTORNO DA
CAMPUS LABREA

Taxa: LS: 86,15% / BDI: 28,35%

ORÇAMENTO : CONSTRUCAO DO MURO DE DIVISA/CONTORNO DA CAMPUS LABREA

LOCAL : LABREA/AM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					BDI(%): 28,35	6,06
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	10,10
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	27,41
					QUANTIDADE:	63,91
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.751,77
05.02	ARRANQUE - VIGA BALDRAME					
05.02.01	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	SER.CG	M3			
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,650000000	13,82	22,80
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	4,500000000	12,23	55,05
90586U	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015	SER.CG	CHP	0,300000000	1,08	0,32
					PREÇO (mão-de-obra):	44,40
					PREÇO (material):	33,77
					PREÇO TOTAL (unit.):	78,17
					LS(%): 86,15	38,25
					BDI(%): 28,35	33,01
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	71,26
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	149,43
					QUANTIDADE:	26,73
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	3.994,26
05.02.02	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	SER.CG	M2			
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	MAT.	L	0,017000000	6,08	0,10
40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	MAT.	KG	0,027000000	10,98	0,30
88239U	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,376000000	13,36	5,02
88262U	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,052000000	13,34	27,38
92269U	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF 12/2015	SER.CG	M2	0,275000000	53,39	14,68
					PREÇO (mão-de-obra):	21,36
					PREÇO (material):	26,12
					PREÇO TOTAL (unit.):	47,48
					LS(%): 86,15	18,41
					BDI(%): 28,35	18,68
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	37,09
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	84,57
					QUANTIDADE:	112,05
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	9.476,07

Orçamento Analítico

OBRA : CONSTRUCAO DO MURO DE DIVISA/CONTORNO DA
CAMPUS LABREA

Taxa: LS: 86,15% / BDI: 28,35%

ORÇAMENTO : CONSTRUCAO DO MURO DE DIVISA/CONTORNO DA CAMPUS LABREA

LOCAL : LABREA/AM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
05.02.03	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SER.CG	KG			
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,025000000	8,31	0,21
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	MAT.	UN	1,190000000	0,14	0,17
88238U	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,036700000	11,23	0,41
88245U	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,224500000	13,76	3,09
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	1,000000000	5,46	5,46
PREÇO (mão-de-obra):						2,78
PREÇO (material):						6,55
PREÇO TOTAL (unit.):						9,33
LS(%): 86,15						2,40
BDI(%): 28,35						3,33
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						5,73
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						15,06
QUANTIDADE:						542,63
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						8.172,01
05.02.04	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			
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,025000000	8,31	0,21
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	MAT.	UN	0,743000000	0,14	0,10
88238U	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,020900000	11,23	0,23
88245U	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,127800000	13,76	1,76
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	1,000000000	5,61	5,61
PREÇO (mão-de-obra):						1,39
PREÇO (material):						6,52
PREÇO TOTAL (unit.):						7,91
LS(%): 86,15						1,20
BDI(%): 28,35						2,58
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,78

Orçamento Analítico

OBRA : CONSTRUCAO DO MURO DE DIVISA/CONTORNO DA
CAMPUS LABREA

Taxa: LS: 86,15% / BDI: 28,35%

ORÇAMENTO : CONSTRUCAO DO MURO DE DIVISA/CONTORNO DA CAMPUS LABREA

LOCAL : LABREA/AM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						11,69
QUANTIDADE:						811,37
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						9.484,92
05.02.05	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	KG			
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,025000000	8,31	0,21
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	MAT.	UN	0,543000000	0,14	0,08
88238U	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,015600000	11,23	0,18
88245U	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,095600000	13,76	1,31
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	1,000000000	4,68	4,68
PREÇO (mão-de-obra):						1,00
PREÇO (material):						5,45
PREÇO TOTAL (unit.):						6,45
LS(%): 86,15						0,86
BDI(%): 28,35						2,07
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,93
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						9,38
QUANTIDADE:						635,85
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						5.964,27
05.02.06	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	SER.CG	M3			
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	362,660000000	0,40	145,06
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,751000000	60,00	45,06
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,593000000	47,24	28,01
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,310000000	12,23	28,26
88377U	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,460000000	14,30	20,88
88830U	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SER.CG	CHP	0,750000000	0,99	0,74

Orçamento Analítico

OBRA : CONSTRUÇÃO DO MURO DE DIVISA/CONTORNO DA
CAMPUS LABREA

Taxa: LS: 86,15% / BDI: 28,35%

ORÇAMENTO : CONSTRUÇÃO DO MURO DE DIVISA/CONTORNO DA CAMPUS LABREA

LOCAL : LABREA/AM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
88831U	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SER.CG	CHI	0,710000000	0,24	0,17
PREÇO (mão-de-obra):						29,42
PREÇO (material):						238,77
PREÇO TOTAL (unit.):						268,19
LS(%): 86,15						25,35
BDI(%): 28,35						83,21
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						108,56
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						376,75
QUANTIDADE:						26,73
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						10.070,53
05.02.07	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SER.CG	M2			
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	MAT.	L	0,017000000	6,08	0,10
40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	MAT.	KG	0,034000000	10,98	0,37
4491	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	MAT.	M	0,605000000	6,40	3,87
4517	PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	MAT.	M	0,567000000	1,04	0,59
5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	MAT.	KG	0,026000000	9,07	0,24
6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	MAT.	M	1,008000000	8,07	8,13
88239U	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,471000000	13,36	6,29
88262U	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,145000000	13,34	15,28
91692U	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SER.CG	CHP	0,017000000	17,45	0,30
91693U	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SER.CG	CHI	0,014000000	15,95	0,22
PREÇO (mão-de-obra):						13,12
PREÇO (material):						22,28
PREÇO TOTAL (unit.):						35,40
LS(%): 86,15						11,30
BDI(%): 28,35						13,24
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						24,54
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						59,94
QUANTIDADE:						281,63
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						16.880,90

Orçamento Analítico

OBRA : CONSTRUCAO DO MURO DE DIVISA/CONTORNO DA
CAMPUS LABREA

Taxa: LS: 86,15% / BDI: 28,35%

ORÇAMENTO : CONSTRUCAO DO MURO DE DIVISA/CONTORNO DA CAMPUS LABREA

LOCAL : LABREA/AM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
05.02.08	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	SER.CG	M2			
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,310600000	13,82	4,29
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,084700000	12,23	1,04
94968U	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SER.CG	M3	0,056500000	212,13	11,99
PREÇO (mão-de-obra):						4,70
PREÇO (material):						12,61
PREÇO TOTAL (unit.):						17,31
LS(%): 86,15						4,04
BDI(%): 28,35						6,06
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						10,10
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						27,41
QUANTIDADE:						70,41
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.929,94
6	SUPERESTRUTURA					
06.01	PILARES / VIGA BALDRAME					
06.01.01	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	SER.CG	M2			
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	MAT.	L	0,017000000	6,08	0,10
40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	MAT.	KG	0,027000000	10,98	0,30
88239U	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,376000000	13,36	5,02
88262U	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,052000000	13,34	27,38
92269U	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015	SER.CG	M2	0,275000000	53,39	14,68
PREÇO (mão-de-obra):						21,36
PREÇO (material):						26,12
PREÇO TOTAL (unit.):						47,48
LS(%): 86,15						18,41
BDI(%): 28,35						18,68
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						37,09
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						84,57
QUANTIDADE:						313,74
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						26.532,99

Orçamento Analítico

OBRA : CONSTRUCAO DO MURO DE DIVISA/CONTORNO DA CAMPUS LABREA
ORÇAMENTO : CONSTRUCAO DO MURO DE DIVISA/CONTORNO DA CAMPUS LABREA
LOCAL : LABREA/AM

Taxa: LS: 86,15% / BDI: 28,35%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
06.01.02	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	SER.CG	M2			
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	MAT.	L	0,017000000	6,08	0,10
40304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	MAT.	KG	0,066000000	10,98	0,72
6193	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 20,0CM (1 X 8") NAO APARELHADA	MAT.	M	0,328000000	5,38	1,76
88239U	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,309000000	13,36	4,13
88262U	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,686000000	13,34	22,49
92270U	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	SER.CG	M2	0,419000000	42,97	18,01
92273U	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA. AF_12/2015	SER.CG	M	1,879000000	10,85	20,40
PREÇO (mão-de-obra):						19,38
PREÇO (material):						48,24
PREÇO TOTAL (unit.):						67,62
LS(%): 86,15						16,70
BDI(%): 28,35						23,90
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						40,60
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						108,22
QUANTIDADE:						306,81
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						33.202,98
06.01.03	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM MONTAGEM. AF_12/2015	SER.CG	KG			
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,025000000	8,31	0,21
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	MAT.	UN	1,190000000	0,14	0,17
88238U	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,036700000	11,23	0,41
88245U	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,224500000	13,76	3,09
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	1,000000000	5,46	5,46
PREÇO (mão-de-obra):						2,78
PREÇO (material):						6,55
PREÇO TOTAL (unit.):						9,33
LS(%): 86,15						2,40
BDI(%): 28,35						3,33
ADM(%): 0,00						0,00

Orçamento Analítico

OBRA : CONSTRUCAO DO MURO DE DIVISA/CONTORNO DA CAMPUS LABREA
ORÇAMENTO : CONSTRUCAO DO MURO DE DIVISA/CONTORNO DA CAMPUS LABREA
LOCAL : LABREA/AM

Taxa: LS: 86,15% / BDI: 28,35%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					TOTAL TAXA:	5,73
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	15,06
					QUANTIDADE:	760,03
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	11.446,05
06.01.04	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SER.CG	KG			
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,025000000	8,31	0,21
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	MAT.	UN	0,743000000	0,14	0,10
88238U	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,020900000	11,23	0,23
88245U	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,127800000	13,76	1,76
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	1,000000000	5,61	5,61
					PREÇO (mão-de-obra):	1,39
					PREÇO (material):	6,52
					PREÇO TOTAL (unit.):	7,91
					LS(%): 86,15	1,20
					BDI(%): 28,35	2,58
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	3,78
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	11,69
					QUANTIDADE:	807,47
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	9.439,32
06.01.05	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	KG			
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,025000000	8,31	0,21
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	MAT.	UN	0,543000000	0,14	0,08
88238U	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,015600000	11,23	0,18
88245U	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,095600000	13,76	1,31
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	1,000000000	4,68	4,68
					PREÇO (mão-de-obra):	1,00
					PREÇO (material):	5,45

Orçamento Analítico

OBRA : CONSTRUCAO DO MURO DE DIVISA/CONTORNO DA
CAMPUS LABREA

Taxa: LS: 86,15% / BDI: 28,35%

ORÇAMENTO : CONSTRUCAO DO MURO DE DIVISA/CONTORNO DA CAMPUS LABREA

LOCAL : LABREA/AM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					PREÇO TOTAL (unit.):	6,45
					LS(%): 86,15	0,86
					BDI(%): 28,35	2,07
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	2,93
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	9,38
					QUANTIDADE:	991,42
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	9.299,52
06.01.06	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	SER.CG	M3			
88262U	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,846000000	13,34	24,63
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,846000000	13,82	25,51
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	5,538000000	12,23	67,74
90586U	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015	SER.CG	CHP	0,672000000	1,08	0,73
90587U	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015	SER.CG	CHI	1,174000000	0,31	0,36
					PREÇO (mão-de-obra):	67,68
					PREÇO (material):	51,29
					PREÇO TOTAL (unit.):	118,97
					LS(%): 86,15	58,32
					BDI(%): 28,35	50,26
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	108,58
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	227,55
					QUANTIDADE:	36,81
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	8.376,12
06.01.07	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	SER.CG	M3			
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	362,660000000	0,40	145,06
370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,751000000	60,00	45,06
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,593000000	47,24	28,01
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,310000000	12,23	28,26
88377U	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,460000000	14,30	20,88
88830U	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SER.CG	CHP	0,750000000	0,99	0,74

Orçamento Analítico

OBRA : CONSTRUCAO DO MURO DE DIVISA/CONTORNO DA

Taxa: LS: 86,15% / BDI: 28,35%

CAMPUS LABREA

ORÇAMENTO : CONSTRUCAO DO MURO DE DIVISA/CONTORNO DA CAMPUS LABREA

LOCAL : LABREA/AM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
88831U	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SER.CG	CHI	0,710000000	0,24	0,17
PREÇO (mão-de-obra):						29,42
PREÇO (material):						238,77
PREÇO TOTAL (unit.):						268,19
LS(%): 86,15						25,35
BDI(%): 28,35						83,21
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						108,56
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						376,75
QUANTIDADE:						36,81
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						13.868,17
7	ALVENARIA/ VEDACAO/ DIVISORIA					
07.01	INSTALACAO DE CONCERTINA DUPLA CLIPADA EM ACO GALVANIZADO DE ALTA RESISTENCIA COM ESPIRAL DE 300MM D = 2.76 MM	SER.CG	M			
11270	ABRACADEIRA DE LATAO PARA FIXACAO DE CABO PARA-RAIO, DIMENSOES 32 X 24 X 24 MM	MAT.	UN	1,500000000	1,81	2,72
34348	CONCERTINA CLIPADA (DUPLA) EM ACO GALVANIZADO DE ALTA RESISTENCIA, COM ESPIRAL DE 300 MM. D = 2.76 MM	MAT.	M	1,000000000	22,72	22,72
7583	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT.	UN	1,500000000	0,37	0,56
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,070000000	13,82	0,97
88316U	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,100000000	12,23	1,22
PREÇO (mão-de-obra):						1,27
PREÇO (material):						26,91
PREÇO TOTAL (unit.):						28,18
LS(%): 86,15						1,09
BDI(%): 28,35						8,30
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						9,39
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						37,57
QUANTIDADE:						475,39
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						17.860,40
07.02	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	SER.CG	M2			

Orçamento Analítico

OBRA : CONSTRUCAO DO MURO DE DIVISA/CONTORNO DA
CAMPUS LABREA

Taxa: LS: 86,15% / BDI: 28,35%

ORÇAMENTO : CONSTRUCAO DO MURO DE DIVISA/CONTORNO DA CAMPUS LABREA

LOCAL : LABREA/AM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
87495U	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 EM BETONEIRA AF 06/2014	SER.CG	M2	0,233400000	38,07	8,88
87503U	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 EM BETONEIRA AF 06/2014	SER.CG	M2	0,202800000	31,06	6,30
87511U	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 EM BETONEIRA AF 06/2014	SER.CG	M2	0,247000000	43,85	10,83
87519U	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 EM BETONEIRA AF 06/2014	SER.CG	M2	0,316800000	34,64	10,98

PREÇO (mão-de-obra): 19,90

PREÇO (material): 17,09

PREÇO TOTAL (unit.): **36,99**

LS(%): 86,15 17,14

BDI(%): 28,35 15,35

ADM(%): 0,00 0,00

TOTAL TAXA: 32,49

PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa): **69,48**

QUANTIDADE: 880,07

PREÇO TOTAL (c/ taxa): **61.147,26**

8
08.01 **IMPERMEABILIZACAO**
IMPERMEABILIZACAO DE
ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM
TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.

SER.CG

M2

7319 TINTA ASFALTICA
IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM
AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS

MAT.

L

0,400000000

7,11

2,84

88316U SERVENTE COM ENCARGOS
COMPLEMENTARES

SER.CG

H

0,400000000

12,23

4,89

PREÇO (mão-de-obra): 2,72

PREÇO (material): 5,02

PREÇO TOTAL (unit.): **7,74**

LS(%): 86,15 2,34

BDI(%): 28,35 2,86

ADM(%): 0,00 0,00

TOTAL TAXA: 5,20

PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa): **12,94**

Orçamento Analítico

OBRA : CONSTRUÇÃO DO MURO DE DIVISA/CONTORNO DA
CAMPUS LABREA

Taxa: LS: 86,15% / BDI: 28,35%

ORÇAMENTO : CONSTRUÇÃO DO MURO DE DIVISA/CONTORNO DA CAMPUS LABREA

LOCAL : LABREA/AM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					QUANTIDADE:	203,76
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	2.636,65
9	REVESTIMENTOS DE FACHADA					
09.01	CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADEIRIT) DE 30 CM DE LARGURA X 10 CM DE ALTURA FUNDIDO NO LOCAL	SER.CG	M			
1346	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x 1,10 M, E = 10 MM	MAT.	M2	0,250000000	17,79	4,45
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	4,800000000	0,40	1,92
4509	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM (1 X 4 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	1,250000000	1,62	2,03
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,009000000	47,24	0,43
5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	MAT.	KG	0,020000000	8,90	0,18
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,100000000	13,82	1,38
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000000	12,23	3,67
88377U	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,010000000	14,30	0,14
					PREÇO (mão-de-obra):	2,97
					PREÇO (material):	11,22
					PREÇO TOTAL (unit.):	14,19
					LS(%): 86,15	2,56
					BDI(%): 28,35	4,75
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	7,31
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	21,50
					QUANTIDADE:	469,39
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	10.091,89
09.02	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.	SER.CG	M2			
37411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	MAT.	M2	0,158100000	9,67	1,53

Orçamento Analítico

OBRA : CONSTRUCAO DO MURO DE DIVISA/CONTORNO DA
CAMPUS LABREA

Taxa: LS: 86,15% / BDI: 28,35%

ORÇAMENTO : CONSTRUCAO DO MURO DE DIVISA/CONTORNO DA CAMPUS LABREA

LOCAL : LABREA/AM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
87292U	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SER.CG	M3	0,029300000	306,78	8,99
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,400000000	13,82	5,53
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,400000000	12,23	4,89
					PREÇO (mão-de-obra):	7,38
					PREÇO (material):	13,56
					PREÇO TOTAL (unit.):	20,94
					LS(%): 86,15	6,36
					BDI(%): 28,35	7,73
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	14,09
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	35,03
					QUANTIDADE:	2.320,93
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	81.302,18
09.03	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SER.CG	M2			
87313U	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SER.CG	M3	0,004200000	294,79	1,24
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,124000000	13,82	1,71
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,062000000	12,23	0,76
					PREÇO (mão-de-obra):	1,63
					PREÇO (material):	2,08
					PREÇO TOTAL (unit.):	3,71
					LS(%): 86,15	1,40
					BDI(%): 28,35	1,45
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	2,85
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	6,56
					QUANTIDADE:	2.320,93
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	15.225,30
10	PINTURAS					
10.01	JUNTA DE DILATAÇÃO (DIMENSÕES LXP - 20X10MM) COM PREENCHIMENTO EM ISOPOR 20 MM E APLICAÇÃO DO SELANTE A BASE DE POLIURETANO	SER.CG	M			
142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	MAT.	310ML	0,660000000	33,24	21,94

Orçamento Analítico

OBRA : CONSTRUCAO DO MURO DE DIVISA/CONTORNO DA
CAMPUS LABREA

Taxa: LS: 86,15% / BDI: 28,35%

ORÇAMENTO : CONSTRUCAO DO MURO DE DIVISA/CONTORNO DA CAMPUS LABREA

LOCAL : LABREA/AM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
3408	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, PLACA, ISOLAMENTO TERMOACUSTICO, E = 20 MM. 1000 X 500 MM	MAT.	M2	0,100000000	6,66	0,67
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,030000000	13,78	0,41
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,030000000	12,23	0,37
PREÇO (mão-de-obra):						0,45
PREÇO (material):						22,93
PREÇO TOTAL (unit.):						23,38
LS(%): 86,15						0,39
BDI(%): 28,35						6,75
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						7,14
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						30,52
QUANTIDADE:						156,20
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						4.767,22
10.02	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRTIMIDO).	SER.CG	M2			
3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	MAT.	UN	0,550000000	2,27	1,25
5320	REMOVEDOR DE TINTA OLEO/ESMALTE VERNIZ	MAT.	L	0,044000000	28,31	1,25
7288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	MAT.	L	0,176000000	23,17	4,08
7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	MAT.	L	0,132000000	21,24	2,80
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,210000000	13,78	2,89
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,110000000	12,23	1,35
PREÇO (mão-de-obra):						2,50
PREÇO (material):						11,11
PREÇO TOTAL (unit.):						13,61
LS(%): 86,15						2,15
BDI(%): 28,35						4,48
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						6,63
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						20,24
QUANTIDADE:						31,44
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						636,35
10.03	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF 06/2014	SER.CG	M2			
6085	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	MAT.	L	0,160000000	6,22	1,00
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,025000000	13,78	0,34
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,006000000	12,23	0,07
PREÇO (mão-de-obra):						0,25
PREÇO (material):						1,16

Orçamento Analítico

OBRA : CONSTRUCAO DO MURO DE DIVISA/CONTORNO DA
CAMPUS LABREA

Taxa: LS: 86,15% / BDI: 28,35%

ORÇAMENTO : CONSTRUCAO DO MURO DE DIVISA/CONTORNO DA CAMPUS LABREA

LOCAL : LABREA/AM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL (unit.):						1,41
LS(%): 86,15						0,21
BDI(%): 28,35						0,47
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,68
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						2,09
QUANTIDADE:						2.461,74
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						5.145,04
10.04	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR AF 06/2014	SER.CG	M2			
38877	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRÍLICA, USO INTERNO E EXTERNO	MAT.	KG	1,938000000	5,32	10,31
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,072000000	13,78	0,99
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,018000000	12,23	0,22
PREÇO (mão-de-obra):						0,72
PREÇO (material):						10,80
PREÇO TOTAL (unit.):						11,52
LS(%): 86,15						0,62
BDI(%): 28,35						3,45
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						4,07
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						15,59
QUANTIDADE:						2.461,74
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						38.378,53
11 11.01	ESQUADRIAS METALICAS PORTAO DE CORRER EM PERFIL METALICO E TELA DIMENSOES 2,20X6M INCLUSO TRILHOS E BASE DE CONCRETO	SER.CG	UN			
10927	TELA DE ARAME GALV QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 8 X 8 CM, H = 2 M	MAT.	M2	12,540000000	16,41	205,78
10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	MAT.	KG	29,140000000	22,70	661,48
13340	PERFIL "U" CHAPA ACO DOBRADA, E = 3,04 MM , H = 20 CM, ABAS = 5 CM (4,47 KG/M)	MAT.	M	66,200000000	18,79	1.243,90
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	241,950000000	0,40	96,78
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,300000000	14,15	4,25
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	163,250000000	0,46	75,10
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	28,300000000	1,34	37,92
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,300000000	204,00	61,20
36149	TRAVA-QUEIDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,100000000	141,00	14,10

Orçamento Analítico

OBRA : CONSTRUCAO DO MURO DE DIVISA/CONTORNO DA
CAMPUS LABREA

Taxa: LS: 86,15% / BDI: 28,35%

ORÇAMENTO : CONSTRUCAO DO MURO DE DIVISA/CONTORNO DA CAMPUS LABREA

LOCAL : LABREA/AM

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	0,500000000	35,64	17,82
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,100000000	160,50	16,05
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,500000000	60,00	30,00
38179	ROLDANA CONCOVA DUPLA, EM CHAPA DE ACO, ROLAMENTO INTERNO BLINDADO DE ACO REVESTIDO EM NYLON, PARA PORTA DE CORRER	MAT.	UN	8,000000000	26,01	208,08
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	0,080000000	772,16	61,77
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,010000000	548,48	5,48
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,330000000	47,24	15,59
4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	MAT.	KG	87,000000000	3,32	288,84
559	BARRA DE FERRO RETANGULAR, BARRA CHATA, 2" X 1/4" (L X E), 2,53 KG/M	MAT.	M	34,800000000	13,96	485,81
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	11,150000000	15,07	168,03
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	9,250000000	13,82	127,83
88315U	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	59,150000000	13,76	813,61
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	112,850000000	12,23	1.380,46
88317U	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	57,600000000	18,28	1.052,74
PREÇO (mão-de-obra):						2.075,67
PREÇO (material):						4.996,94
PREÇO TOTAL (unit.):						7.072,61
LS(%): 86,15						1.788,19
BDI(%): 28,35						2.512,04
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						4.300,23
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						11.372,84
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						11.372,84
11.02	PORTA PARA PEDESTRES EM PERFIL METALICO E TELA DIMENSOES 1,0X2,10 M INCLUSO BATENTE LATERAL EM PERFIL	SER.CG	UN			

Orçamento Analítico

OBRA : CONSTRUCAO DO MURO DE DIVISA/CONTORNO DA
CAMPUS LABREA

Taxa: LS: 86,15% / BDI: 28,35%

ORÇAMENTO : CONSTRUCAO DO MURO DE DIVISA/CONTORNO DA CAMPUS LABREA

LOCAL : LABREA/AM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
10927	TELA DE ARAME GALV QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 8 X 8 CM, H = 2 M	MAT.	M2	1,350000000	16,41	22,15
10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	MAT.	KG	4,550000000	22,70	103,29
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,260000000	7,33	1,91
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,450000000	10,80	4,86
13340	PERFIL "U" CHAPA ACO DOBRADA, E = 3,04 MM, H = 20 CM, ABAS = 5 CM (4.47 KG/M)	MAT.	M	22,800000000	18,79	428,41
2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	MAT.	UN	2,500000000	36,86	92,15
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	25,770000000	0,46	11,85
5088	PORTA CADEADO, 3 1/2", EM ACO ZINCADO, PRETO, PARA PORTAO E JANELA	MAT.	UN	1,000000000	2,36	2,36
559	BARRA DE FERRO RETANGULAR, BARRA CHATA, 2" X 1/4" (L X E), 2,53 KG/M	MAT.	M	6,600000000	13,96	92,14
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,330000000	13,82	18,38
88315U	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	8,640000000	13,76	118,84
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	13,850000000	12,23	169,42
88317U	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	4,200000000	18,28	76,76
PREÇO (mão-de-obra):						231,02
PREÇO (material):						911,50
PREÇO TOTAL (unit.):						1.142,52
LS(%): 86,15						199,03
BDI(%): 28,35						380,33
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						579,36
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						1.721,88
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.721,88
12	SERVICOS FINAIS					
12.01	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SER.CG	UN			
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT.	UN	4,000000000	0,18	0,72
13521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	MAT.	UN	1,000000000	79,20	79,20
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,400000000	12,23	4,89
PREÇO (mão-de-obra):						2,72
PREÇO (material):						82,09
PREÇO TOTAL (unit.):						84,81
LS(%): 86,15						2,34
BDI(%): 28,35						24,71



SERVIÇO DE GESTÃO DE RECURSOS HUMANOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ 06.539.432/0001-51

Orçamento Analítico

OBRA : CONSTRUCAO DO MURO DE DIVISA/CONTORNO DA
CAMPUS LABREA

Taxa: LS: 86,15% / BDI: 28,35%

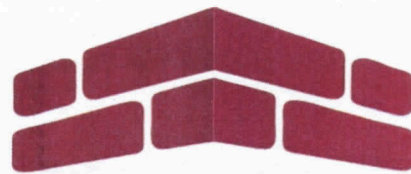
ORÇAMENTO : CONSTRUCAO DO MURO DE DIVISA/CONTORNO DA CAMPUS LABREA

LOCAL : LABREA/AM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	27,05
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	111,86
					QUANTIDADE:	32,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	3.579,52
					TOTAL GERAL:	618.790,52
					Volare 20 - PINI	

JRH- Serv. de Gest. de Rec. Hum. e Const. Ltda-EP
CNPJ: 06.539.432/0001-51
Said Tavares Libório
Sócio-Administrador
CPF: 067.528.632-63

Meirian Maia
Engenheira Civil
CREA-AM 4765-D



SGRH

Serviços Ltda.

**SGRH SERVIÇOS DE GESTÃO DE
RECURSOS HUMANOS
CONSTRUÇÕES E COMERCIO DE
MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO
LTDA – EPP**

ENCARGOS SOCIAIS

SGRH SERVIÇOS DE GESTÃO DE RECURSOS HUMANOS E CONSTRUÇÕES LTDA – EPP
CNPJ: 06.539.432/0001-51
END: Rua 5 de Setembro, 240 – São Raimundo, Manaus/AM, CEP 69.027-010
TELEFONE (92)98417-8003 / 9.9120-2787
E-MAIL: sgrhconstrucoes@gmail.com



SERVIÇO DE GESTÃO DE RECURSOS HUMANOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ 06.539.432/0001-51

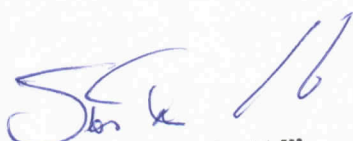
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA%
GRUPO A			
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI/SESC	1,50%	1,50%
A3	SENAI/SENAC	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	1,00%	1,00%
A	TOTAL	17,80%	17,80%

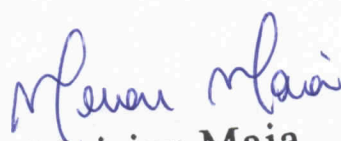
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,96%	0,00%
B2	Feriados	4,01%	0,00%
B3	Auxílio Doença	0,93%	0,71%
B4	13º Salário	10,86%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,86%	0,00%
B8	Acidente de Trabalho	0,11%	0,09%
B9	Férias Gozadas	8,69%	6,67%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%
B	TOTAL	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	TOTAL	14,64%	11,24%

GRUPO D			
D1	Reincidência dos encargos do grupo A sobre o 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	TOTAL	8,47%	3,25%

TOTAL - ENCARGOS SOCIAIS (R\$)		86,15%	48,73%
--------------------------------	--	--------	--------


SGRH - Serv. de Gest. de Rec. Hum. e Const. Ltda-EPP
CNPJ: 06.539.432/0001-51
Said Tavares Libório
Sócio-Administrador
CPF: 867.528.632-53


Meirian Maia
Engenheira Civil
CREA-AM 4765-D



**SGRH SERVIÇOS DE GESTÃO DE
RECURSOS HUMANOS
CONSTRUÇÕES E COMERCIO DE
MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO
LTDA – EPP**

COMPOSIÇÃO DO BDI

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DAS TAXAS DE BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS		
BDI		
FOLHA	CÓDIGO DO DOCUMENTO	%
ITEM	DESCRIÇÃO	
	GRUPO A	
	TOTAL	5,27%
1	Riscos	1,27%
2	Administração Central	4,00%
	GRUPO B	
	TOTAL	9,43%
3	Seguro e Garantia	0,80%
4	Lucro Bruto	7,40%
5	Despesas Financeiras	1,23%
	GRUPO C	
	TOTAL	10,15%
6	ISS	2,00%
7	PIS	0,65%
8	COFINS	3,00%
9	Ajuste Decorrente da Lei 12.715/2012	4,50%
		28,35%

FÓRMULAS ADOTADAS:

$$BDI = \left\{ \left[\frac{(1 + (AC + S + R + G)) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} \right] - 1 \right\}$$

AC = Administração Central / 100

RI= Risco /100

GA = Garantia /100

SE = Seguros / 100

DF = Despesas Financeiras /100

LC = Lucro /100

CO = COFINS /100

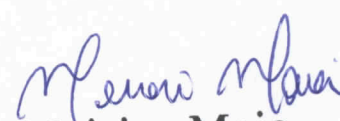
PI= PIS /100

IS= ISS /100

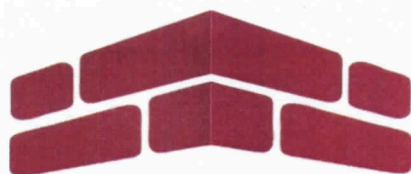
CP= CPRB/100



SGRH- Serv. de Gest. de Rec. Hum. e Const. Ltda-EP
CNPJ: 06.539.432/0001-51
Said Tavares Libório
Sócio-Administrador
CPF: 867.328.632-63



Meirian Maia
Engenheira Civil
CREA-AM 4765-D




SGRH

Serviços Ltda.

**SGRH SERVIÇOS DE GESTÃO DE
RECURSOS HUMANOS
CONSTRUÇÕES E COMERCIO DE
MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO
LTDA – EPP**

**CRONOGRAMA FÍSICO
FINANCEIRO**




 Serv. de Gest. de Rec. Hum. e Const. Lda-EPP
 Cep: 06.539.432/0001-51
 José Tavares Libório
 Sócio Administrador

146.400,88	R\$	292.418,15	R\$
------------	-----	------------	-----

Meirian Maia
Meirian Maia
 Engenheira Civil
 CREA-AM 4765-D