



CONSTRUTORA MARTINS PROJETOS EIRELI EPP

CNPJ.: 07.838.885/0001-41
Av. Claudio Camelo Timbó, 664, Sala 02, Nova Hidrolândia, CEP.: 62.270-000 - Hidrolândia-CE.
Fones: (88) 99926-0322 - E-mail: em.construcoes@hotmail.com



CARTA-PROPOSTA

À Comissão Permanente de Licitação de Mulungu-CE.

Através do presente declaramos inteira submissão aos ditames da Lei Federal n.º14.133 e suas posteriores alterações e, às cláusulas e condições previstas na CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 003/2024-SECULT.

Objeto: Contratação de empresa para execução dos serviços de construção do centro de eventos e cultura do café no município de Mulungu-CE, conforme MAPP 2608.

Declaramos que no preço proposto, estão inclusos todos os custos necessários para execução dos serviços, objeto da licitação, como todas as despesas com a mão-de-obra a ser utilizada, bem como todos os tributos, encargos trabalhistas, comerciais e quaisquer outras despesas que incidam ou venham a incidir sobre o objeto desta licitação, e que influenciem na formação dos preços desta Proposta.

Declaramos ainda que não possuímos nenhum fato que nos impeça de participar desta Licitação.

Item	Descrição	Valor
01	Contratação de empresa para execução dos serviços de construção do centro de eventos e cultura do café no município de Mulungu-CE, conforme MAPP 2608.	R\$ 737.165,93
VALOR GLOBAL R\$:		R\$ 737.165,93

VALOR TOTAL DA PROPOSTA: R\$ 737.165,93 (setecentos e trinta e sete mil, cento e sessenta e cinco reais e noventa e três centavos).

Proponente: Construtora Martins Projetos LTDA EPP

Endereço: Av. Claudio Camelo Timbó, 664, Sala 02, Nova Hidrolândia, CEP.: 62.270-000

Cidade: Hidrolândia-CE

CNPJ: 07.838.885/0001-41

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias

Prazo de execução do objeto: 120 (cento e vinte) dias

DECLARA, que não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre, e não emprega menor de 16 anos, salvo, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal;

Que não possui, em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;

Que está ciente e concorda com as condições contidas no Edital e seus ANEXOS, bem como de que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital;

Que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;

Que a proposta foi elaborada de forma independente, nos termos da Instrução Normativa SLTI/MP nº 2, de 16 de setembro de 2009;

Que atende aos requisitos do art. 3º da LC nº 123/2006, para fazer jus aos benefícios previstos nessa lei; que o objeto será executado por empresas que comprovem cumprimento de reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que atendam às regras de acessibilidade previstas na legislação, conforme disposto no art. 93 da Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991;

Hidrolândia-CE, 12 de junho de 2024.

José Erivelto Ferreira
Martins

Assinado de forma digital por José
Erivelto Ferreira Martins
Dados: 2024.06.12 13:33:07 -03'00'

Construtora Martins Projetos LTDA EPP - CNPJ: 07.838.885/0001-41

JOSÉ ERIVELTO FERREIRA MARTINS- CPF: 241.275.823-91

Engenheiro Civil/ CREA nº CE 12896/D

RESUMO DO ORÇAMENTO



OBRA::	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EVENTOS E CULTURA DO CAFÉ NO MUNICÍPIO DE MULUNGU-CE	DATA :	12/06/2024	BDI :	22,47%
OBJETO::	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EVENTOS E CULTURA DO CAFÉ NO MUNICÍPIO DE MULUNGU-CE, CONFORME MAPP 2608.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
EDITAL::	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024-SECULT	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MULUNGU-CE	SINAPI	202309 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 12.070,59	1,64%
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 25.610,00	3,47%
3	TERRAPLANAGEM	R\$ 12.203,75	1,66%
4	PAVIMENTAÇÃO PRAÇA	R\$ 306.995,78	41,65%
5	ESTACIONAMENTO	R\$ 6.256,43	0,85%
6	ACESSIBILIDADE	R\$ 13.793,66	1,87%
7	QUIOSQUE (3X)	R\$ 312.273,71	42,36%
8	CASA DE GÁS (3X)	R\$ 3.058,33	0,41%
9	ILUMINAÇÃO PRAÇA	R\$ 28.972,02	3,93%
10	MOBILIÁRIO URBANO	R\$ 8.921,98	1,21%
11	URBANIZAÇÃO	R\$ 2.048,39	0,28%
12	LIMPEZA GERAL	R\$ 4.961,29	0,67%
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 135.256,68 100,00%
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 601.909,25
		VALOR TOTAL:	R\$ 737.165,93



**José Erivelto
 Ferreira Martins**
Assinado de forma digital
 por José Erivelto Ferreira
 Martins
 Dados: 2024.06.12
 13:33:26 -03'00'

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

MUNICÍPIO DE MULUNGU-CÉ

DATA : 12/06/2024

VERSIÃO

HORA

WEB

BDI: 22,47%



OBRA:: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EVENTOS E CULTURA DO CAFÉ NO MUNICÍPIO DE MULUNGU-CÉ

OBJETO:: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EVENTOS E CULTURA DO CAFÉ NO MUNICÍPIO DE MULUNGU-CÉ, CONFORME MAPA 2608.

EDITAL:: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024-SECULT

CLIENTE: MUNICÍPIO DE MULUNGU-CÉ

FONTE
SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31%
SINAPI 2023/09 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31%
Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1 SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 158,98	R\$ 194,70	R\$ 1.907,76	R\$ 2.335,40
1.2	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	3.140,06	R\$ 2,53	R\$ 3,10	R\$ 7.944,35	R\$ 9.734,19
2 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA									
2.1	COM-ADM. LOCAL	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 209,11	R\$ 256,10	R\$ 20.911,00	R\$ 25.610,00
3 TERRAPLANAGEM									
3.1	C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	SEINFRA	M3	1.218,53	R\$ 7,69	R\$ 9,42	R\$ 9.370,50	R\$ 11.478,55
3.2	C2989	ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA FORA	SEINFRA	M3	398,46	R\$ 1,49	R\$ 1,82	R\$ 593,71	R\$ 725,20
4 PAVIMENTAÇÃO PRAÇA									
4.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	337,09	R\$ 25,88	R\$ 31,70	R\$ 8.723,89	R\$ 10.685,75
4.2	C1431	GRAMA EM PLACAS, INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	SEINFRA	M2	42,30	R\$ 21,04	R\$ 25,77	R\$ 889,99	R\$ 1.090,07
4.3	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	2.215,84	R\$ 43,87	R\$ 53,73	R\$ 97.208,90	R\$ 119.057,08
4.4	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	811,36	R\$ 51,01	R\$ 62,47	R\$ 41.387,47	R\$ 50.685,66
4.5	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.608,68	R\$ 63,35	R\$ 77,58	R\$ 101.909,88	R\$ 124.801,39
4.6	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	6,21	R\$ 41,64	R\$ 51,00	R\$ 258,58	R\$ 316,71
4.7	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1,5cm	SEINFRA	M2	6,21	R\$ 47,22	R\$ 57,83	R\$ 293,24	R\$ 359,12
5 ESTACIONAMENTO									
5.1	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	211,25	R\$ 23,49	R\$ 28,77	R\$ 4.962,26	R\$ 6.077,66
5.2	C4714	PINTURA DE LOGOTIPOS COM TINTA À ÓLEO EM CONCRETO	SEINFRA	M2	1,77	R\$ 82,47	R\$ 101,00	R\$ 145,87	R\$ 178,77
6 ACESSIBILIDADE									
6.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	SEINFRA	M2	67,08	R\$ 41,64	R\$ 51,00	R\$ 2.793,21	R\$ 3.421,08
6.2	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	67,08	R\$ 126,26	R\$ 154,63	R\$ 8.469,52	R\$ 10.372,58
7 QUIOSQUE (3X)									
7.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	29,54	R\$ 45,64	R\$ 55,90	R\$ 1.348,21	R\$ 1.651,29
						R\$ 9.852,11	R\$ 12.070,59		
						R\$ 20.911,00	R\$ 25.610,00		
						R\$ 9.964,21	R\$ 12.203,75		
						R\$ 250.671,95	R\$ 306.995,78		
						R\$ 5.108,23	R\$ 6.256,43		
						R\$ 11.262,73	R\$ 13.793,66		
						R\$ 12.473,00	R\$ 15.275,89		



Assinado de forma digital por José Erivelto Ferreira Martins
Dados: 2024.06.12 13:33:53 -03'00'

CONSTRUTORA MARTINS PROJETOS LTDA EPP
CNPJ: 07.838.885/0001-41
Av. Claudio Carneiro Timbó, 664, Sala 02, Nova Hidrolândia, CEP.: 62.270-000 - Hidrolândia - CE
Fones: (85) 99926-0322 - E-mail: em.construcoes@hotmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EVENTOS E CULTURA DO CAFÉ NO MUNICÍPIO DE MULUNGU-CÉ

DATA: 12/06/2024 **BDI:** 22,47%

FONTE: SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31%
SINAPI 2023/09 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31%
Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

VERBA: 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31%
2023/09 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31%
PROPRIA 0,00% 0,00%

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EVENTOS E CULTURA DO CAFÉ NO MUNICÍPIO DE MULUNGU-CÉ, CONFORME MAPP 2608.

EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024-SECULT

CLIENTE: MUNICÍPIO DE MULUNGU-CÉ

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
7.1.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	14,78	R\$ 489,48	R\$ 599,47	R\$ 7.234,51	R\$ 8.860,17
7.1.3	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	5,55	R\$ 523,64	R\$ 641,18	R\$ 2.905,65	R\$ 3.558,55
7.1.4	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	1,39	R\$ 708,37	R\$ 867,54	R\$ 984,63	R\$ 1.205,88
7.2	LAJE								
7.2.1	C4456	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	SEINFRA	M2	71,52	R\$ 115,39	R\$ 141,32	R\$ 8.252,69	R\$ 10.107,21
7.3	ALVENARIAS								
7.3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP =10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	299,87	R\$ 57,53	R\$ 70,46	R\$ 17.251,52	R\$ 21.128,84
7.3.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	1,48	R\$ 1.609,80	R\$ 1.971,52	R\$ 2.382,50	R\$ 2.917,85
7.4	REVESTIMENTOS COM ARGAMASSAS								
7.4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	454,32	R\$ 6,76	R\$ 9,28	R\$ 3.071,20	R\$ 3.761,77
7.4.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	240,27	R\$ 47,45	R\$ 58,11	R\$ 11.400,81	R\$ 13.962,09
7.4.3	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	454,32	R\$ 42,77	R\$ 52,38	R\$ 19.431,27	R\$ 23.797,28
7.4.4	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	57,68	R\$ 13,31	R\$ 16,30	R\$ 767,72	R\$ 940,18
7.4.5	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	57,68	R\$ 36,12	R\$ 44,24	R\$ 2.063,40	R\$ 2.551,76
7.5	REVESTIMENTOS CERÂMICOS								
7.5.1	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	317,16	R\$ 65,46	R\$ 80,17	R\$ 20.761,29	R\$ 25.426,72
7.5.2	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	317,16	R\$ 9,31	R\$ 11,40	R\$ 2.952,76	R\$ 3.615,62
7.5.3	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	137,16	R\$ 76,83	R\$ 94,09	R\$ 10.538,00	R\$ 12.905,38
7.5.4	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	137,16	R\$ 12,90	R\$ 15,80	R\$ 1.789,36	R\$ 2.167,13
7.6	PISOS								
7.6.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	SEINFRA	M2	57,68	R\$ 41,64	R\$ 51,00	R\$ 2.401,80	R\$ 2.941,68
7.6.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	57,68	R\$ 60,66	R\$ 74,29	R\$ 3.498,87	R\$ 4.285,05
7.6.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	57,68	R\$ 9,31	R\$ 11,40	R\$ 537,00	R\$ 657,55
7.7	ESQUADRIAS								
7.7.1	C1979	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X2.10)m	SEINFRA	M2		R\$ 881,86	R\$ 1.080,01	R\$ 5.281,16	R\$ 6.480,06

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 FL. 1025
 Ass
 JOSE ERIVEILTO FERREIRA MARTINS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EVENTOS E CULTURA DO CAFÉ NO MUNICÍPIO DE MULUNGU-CÉ

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EVENTOS E CULTURA DO CAFÉ NO MUNICÍPIO DE MULUNGU-CÉ, CONFORME MAPP 2608.
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024-SECULT

MUNICÍPIO DE MULUNGU-CÉ

DATA: 12/06/2024 BDI: 22,47%

VERSIÃO: 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31%
SEINFRA
SINAPI 2023/09 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31%
Compartilhadas
PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
7.7.2	C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	SEINFRA	M2	154,44	R\$ 309,70	R\$ 379,29	R\$ 47.830,07	R\$ 58.577,55
7.7.3	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	11,52	R\$ 311,34	R\$ 381,30	R\$ 3.586,64	R\$ 4.392,58
7.7.4	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP = 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	11,52	R\$ 152,52	R\$ 186,79	R\$ 1.757,03	R\$ 2.151,82
7.8	LOUÇAS E METAIS								
7.8.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 570,31	R\$ 698,46	R\$ 3.421,86	R\$ 4.190,76
7.8.2	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 63,88	R\$ 78,23	R\$ 383,28	R\$ 469,38
7.8.3	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 471,78	R\$ 577,79	R\$ 2.830,68	R\$ 3.466,74
7.8.4	C1698	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PW/C'S	SEINFRA	M	7,20	R\$ 169,92	R\$ 208,10	R\$ 1.223,42	R\$ 1.498,32
7.8.5	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	4,32	R\$ 355,76	R\$ 435,70	R\$ 1.536,88	R\$ 1.882,22
7.8.6	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 357,75	R\$ 438,14	R\$ 2.146,50	R\$ 2.628,84
7.8.7	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 61,83	R\$ 75,72	R\$ 370,98	R\$ 454,32
7.9	PINTURA								
7.9.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	57,68	R\$ 11,94	R\$ 14,62	R\$ 688,70	R\$ 843,28
7.9.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	57,68	R\$ 19,43	R\$ 23,80	R\$ 1.120,72	R\$ 1.372,78
7.9.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	240,27	R\$ 20,93	R\$ 25,63	R\$ 5.028,85	R\$ 6.158,12
7.9.4	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	25,20	R\$ 16,44	R\$ 20,13	R\$ 414,29	R\$ 507,28
7.9.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	25,20	R\$ 22,46	R\$ 27,51	R\$ 565,99	R\$ 693,25
7.10	COBERTA								
7.10.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	129,12	R\$ 96,15	R\$ 117,75	R\$ 12.414,89	R\$ 15.203,88
7.10.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	129,12	R\$ 63,86	R\$ 78,21	R\$ 8.245,60	R\$ 10.098,48
7.10.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	42,00	R\$ 27,54	R\$ 33,73	R\$ 1.158,68	R\$ 1.416,66
7.11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
7.11.1	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	332,10	R\$ 6,53	R\$ 8,00	R\$ 2.168,61	R\$ 2.656,80
7.11.2	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	12,30	R\$ 7,85	R\$ 9,61	R\$ 96,56	R\$ 118,20
7.11.3	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 15,73	R\$ 19,26	R\$ 188,76	R\$ 231,12



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EVENTOS E CULTURA DO CAFÉ NO MUNICÍPIO DE MULLUNGU-CE

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EVENTOS E CULTURA DO CAFÉ NO MUNICÍPIO DE MULLUNGU-CE, CONFORME MAPA 2608.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024-SECLT

MUNICÍPIO DE MULLUNGU-CE

DATA: 12/06/2024 BDI: 22,47%

FONTE: 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% MES

SINAPI 2023/09 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31%

Composições: PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
7.11.4	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	18,00	R\$ 25,39	R\$ 31,10	R\$ 457,02	R\$ 559,80
7.11.5	C1118	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 87,79	R\$ 107,52	R\$ 526,74	R\$ 645,12
7.11.6	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 21,86	R\$ 26,53	R\$ 129,96	R\$ 159,18
7.11.7	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 113,76	R\$ 139,32	R\$ 1.365,12	R\$ 1.671,84
7.11.8	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 138,51	R\$ 169,63	R\$ 415,53	R\$ 508,99
7.11.9	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	2,70	R\$ 25,02	R\$ 30,64	R\$ 67,55	R\$ 82,73
7.11.10	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	114,30	R\$ 16,50	R\$ 20,21	R\$ 1.885,95	R\$ 2.310,00
7.11.11	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 113,90	R\$ 139,49	R\$ 683,40	R\$ 836,94
7.11.12	C4100	LUMINÁRIA DE EMBUTIR CILÍNDRICA COM ANEL DE ARREIMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO COM CONTROLE ANTI OFUSCAMENTO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 23W	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 184,02	R\$ 225,37	R\$ 1.104,12	R\$ 1.352,22
7.11.13	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 275,15	R\$ 336,98	R\$ 825,45	R\$ 1.010,94
7.12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								
7.12.1	C3441	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 319,49	R\$ 391,28	R\$ 3.833,88	R\$ 4.695,36
7.12.2	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/ANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 96,21	R\$ 117,83	R\$ 1.154,52	R\$ 1.413,96
7.12.3	C3653	ADAPTADOR PVC PI REGISTRO 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	24,00	R\$ 4,68	R\$ 5,73	R\$ 112,32	R\$ 137,52
7.12.4	C2625	TUBO PVC SOLD. MARRON INCL CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	58,62	R\$ 22,02	R\$ 26,97	R\$ 1.290,81	R\$ 1.580,98
7.13	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS								
7.13.1	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 4.059,99	R\$ 4.972,27	R\$ 12.179,97	R\$ 14.916,81
7.13.2	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	1,80	R\$ 22,26	R\$ 27,26	R\$ 40,07	R\$ 49,07
7.13.3	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	35,82	R\$ 16,23	R\$ 19,88	R\$ 581,36	R\$ 712,10
7.13.4	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	44,79	R\$ 37,90	R\$ 46,42	R\$ 1.697,54	R\$ 2.079,15
7.13.5	C1582	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2")	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 43,18	R\$ 52,88	R\$ 259,08	R\$ 317,28
7.13.6	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 32,43	R\$ 39,72	R\$ 194,58	R\$ 238,32
7.13.7	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 17,90	R\$ 21,92	R\$ 107,40	R\$ 131,52
7.13.8	89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO	SINAPI	UN	1	R\$ 10,85	R\$ 13,29	R\$ 130,20	R\$ 159,48



Assinado de forma digital
por José Erivelto
Martins
Ferreira Martins

CONSTRUTORA MARTINS PROJETOS LTDA EPP
CNPJ: 07.838.885/0001-41
Av. Claudio Camelo Timbo, 664, Sala 02, Nova Hidrolândia, CEP.: 62.270-000 - Hidrolândia - CE.
Fones: (88) 99926-0322 - E-mail: em.construcoes@hotmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EVENTOS E CULTURA DO CAFÉ NO MUNICÍPIO DE MULLUNGU-CE

DATA: 12/06/2024 BDI: 22,47%

OBRA:: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EVENTOS E CULTURA DO CAFÉ NO MUNICÍPIO DE MULLUNGU-CE, CONFORME MAPP 2808.

VERBAO: 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% MES

OBJETO:: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EVENTOS E CULTURA DO CAFÉ NO MUNICÍPIO DE MULLUNGU-CE, CONFORME MAPP 2808.

SEINFRA 114,15% 71,31%

EDITAL:: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024-SECULT

SINAPI 114,15% 71,31%

CLIENTE: MUNICÍPIO DE MULLUNGU-CE

PROPRIA 0,00% 0,00% Composições

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
7.13.8	80728	SANITÁRIO. AF_08/2022	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 51,51	R\$ 63,08	R\$ 309,06	R\$ 378,48
7.13.9	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 34,92	R\$ 42,77	R\$ 209,52	R\$ 256,82
7.13.10	C4923	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 281,36	R\$ 344,58	R\$ 3.376,32	R\$ 4.134,96
7.13.11	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 281,36	R\$ 344,58	R\$ 3.376,32	R\$ 4.134,96
8		CASA DE GÁS (3X)						R\$ 2.497,19	R\$ 3.058,33
8.1		LAJES						R\$ 264,66	R\$ 324,12
8.1.1	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	2,63	R\$ 100,63	R\$ 123,24	R\$ 264,66	R\$ 324,12
8.2		ALVENARIAS						R\$ 543,66	R\$ 665,85
8.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (8x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP = 10cm.(1:2:8)	SEINFRA	M2	9,45	R\$ 57,53	R\$ 70,46	R\$ 543,66	R\$ 665,85
8.3		REVESTIMENTOS						R\$ 829,32	R\$ 1.015,85
8.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	12,90	R\$ 6,76	R\$ 8,28	R\$ 87,20	R\$ 106,81
8.3.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	12,90	R\$ 47,45	R\$ 58,11	R\$ 612,11	R\$ 749,82
8.3.3	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	2,63	R\$ 13,31	R\$ 16,30	R\$ 35,01	R\$ 42,87
8.3.4	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	2,63	R\$ 36,12	R\$ 44,24	R\$ 95,00	R\$ 116,35
8.4		PISO						R\$ 62,46	R\$ 76,50
8.4.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	1,50	R\$ 41,64	R\$ 51,00	R\$ 62,46	R\$ 76,50
8.5		ESQUADRIA						R\$ 581,26	R\$ 711,86
8.5.1	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	2,70	R\$ 215,28	R\$ 263,05	R\$ 581,26	R\$ 711,86
8.6		PINTURA						R\$ 215,83	R\$ 264,35
8.6.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	12,90	R\$ 12,77	R\$ 15,64	R\$ 104,73	R\$ 201,76
8.6.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	2,63	R\$ 19,43	R\$ 23,80	R\$ 51,10	R\$ 62,59
9		ILUMINAÇÃO PRAÇA						R\$ 23.654,77	R\$ 28.972,02
9.1		CABOS E ELETRODUTOS						R\$ 7.994,47	R\$ 9.792,85
9.1.1	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	553,00	R\$ 6,53	R\$ 8,00	R\$ 3.611,09	R\$ 4.424,00
9.1.2	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	553,00	R\$ 7,85	R\$ 9,61	R\$ 15,70	R\$ 19,22

Assinado de forma digital por José Erivelto Ferreira Martins
 Dados: 2024.06.12 13:34:27
 -03'00'

José Erivelto
 Ferreira Martins

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EVENTOS E CULTURA DO CAFÉ NO MUNICÍPIO DE MULUNGU-CÉ

DATA: 12/06/2024 BDI: 22,47%

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EVENTOS E CULTURA DO CAFÉ NO MUNICÍPIO DE MULUNGU-CÉ, CONFORME MAPP 2608.

VERSIÃO: 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31%
 FONTE: SEINFRA
 SINAPI 2023/09 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31%
 Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024-SECULT

CLIENTE: MUNICÍPIO DE MULUNGU-CÉ

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
9.1.3	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	236,20	R\$ 16,50	R\$ 20,21	R\$ 3.897,30	R\$ 4.773,60
9.1.4	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	18,80	R\$ 25,02	R\$ 30,64	R\$ 470,38	R\$ 576,03
9.2		QUADROS, CAIXAS E DISJUNTORES						R\$ 3.088,06	R\$ 3.781,97
9.2.1	C0629	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm	SEINFRA	UN	13,00	R\$ 158,97	R\$ 194,69	R\$ 2.066,61	R\$ 2.530,97
9.2.2	C1118	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 87,79	R\$ 107,52	R\$ 87,79	R\$ 107,52
9.2.3	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 21,66	R\$ 26,53	R\$ 64,98	R\$ 79,59
9.2.4	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 113,76	R\$ 139,32	R\$ 455,04	R\$ 557,28
9.2.5	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 138,51	R\$ 169,63	R\$ 138,51	R\$ 169,63
9.2.6	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 275,15	R\$ 336,98	R\$ 275,15	R\$ 336,98
9.3		LUMINÁRIAS						R\$ 12.572,22	R\$ 15.397,20
9.3.1	101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	SINAPI	UN	12,00	R\$ 559,37	R\$ 685,06	R\$ 6.712,44	R\$ 8.220,72
9.3.2	C5030	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 570 KG	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 976,63	R\$ 1.196,08	R\$ 5.859,78	R\$ 7.176,48
10		MOBILIÁRIO URBANO						R\$ 7.285,00	R\$ 8.921,98
10.1	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 1.067,76	R\$ 1.307,69	R\$ 6.406,56	R\$ 7.846,14
10.2	C0105	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	SEINFRA	M	4,00	R\$ 219,61	R\$ 268,96	R\$ 878,44	R\$ 1.075,84
11		URBANIZAÇÃO						R\$ 1.672,57	R\$ 2.048,39
11.1	C3061	ARVORE C/ TUTOR E ADUBO	SEINFRA	UN	19,00	R\$ 88,03	R\$ 107,81	R\$ 1.672,57	R\$ 2.048,39
12		LIMPEZA GERAL						R\$ 4.050,68	R\$ 4.961,29
12.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	3.140,06	R\$ 1,29	R\$ 1,58	R\$ 4.050,68	R\$ 4.961,29

VALOR BDI TOTAL: R\$ 135.256,68
 VALOR ORÇAMENTO: R\$ 601.909,25
 VALOR TOTAL: R\$ 737.165,93



Assinado de forma digital por
 José Erivelto
 Ferreira Martins
 Dados: 2024.06.12 13:34:37 -03'00'

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA::	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EVENTOS E CULTURA DO CAFÉ NO MUNICÍPIO DE MULLUNGU-CE		
OBJETO::	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EVENTOS E CULTURA DO CAFÉ NO MUNICÍPIO DE MULLUNGU-CE, CONFORME MAPP 2608.		
EDITAL::	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024-SECULT		
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MULLUNGU-CE		
DATA:	12/06/2024	VERBAO	BDI: 22,47%
FONTE	SEINFRA	HORA	MES
SINAPI	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
Composições	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 12.070,59	100,00 % R\$ 12.070,59				100,00 % R\$ 12.070,59
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 25.610,00	25,00 % R\$ 6.402,50	R\$ 6.402,50	R\$ 6.402,50	R\$ 6.402,50	100,00 % R\$ 25.610,00
3	TERRAPLANAGEM	R\$ 12.203,75	100,00 % R\$ 12.203,75				100,00 % R\$ 12.203,75
4	PAVIMENTAÇÃO PRAÇA	R\$ 306.995,78	40,00 % R\$ 122.798,31	R\$ 92.098,73	R\$ 92.098,74		100,00 % R\$ 306.995,78
5	ESTACIONAMENTO	R\$ 6.256,43				100,00 %	100,00 % R\$ 6.256,43
6	ACESSIBILIDADE	R\$ 13.793,66				100,00 %	100,00 % R\$ 13.793,66
7	QUIOSQUE (3X)	R\$ 312.273,71		R\$ 93.682,11	R\$ 93.682,11	R\$ 124.909,49	100,00 % R\$ 312.273,71
8	CASA DE GÁS (3X)	R\$ 3.058,33				100,00 %	100,00 % R\$ 3.058,33
9	ILUMINAÇÃO PRAÇA	R\$ 28.972,02	25,00 % R\$ 7.243,01	R\$ 7.243,01	R\$ 7.243,01	R\$ 7.242,99	100,00 % R\$ 28.972,02
10	MOBILIÁRIO URBANO	R\$ 8.921,98				100,00 %	100,00 % R\$ 8.921,98
11	URBANIZAÇÃO	R\$ 2.048,39				100,00 %	100,00 % R\$ 2.048,39
12	LIMPEZA GERAL	R\$ 4.961,29				100,00 %	100,00 % R\$ 4.961,29
		R\$ 737.165,93	R\$ 160.718,16	R\$ 199.426,35	R\$ 199.426,36	R\$ 177.595,06	R\$ 737.165,93
			R\$ 160.718,16	R\$ 360.144,51	R\$ 559.570,87	R\$ 737.165,93	



COMPOSIÇÃO DO BDI



OBRA::	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EVENTOS E CULTURA DO CAFÉ NO MUNICÍPIO DE MULUNGU-CE	DATA :	12/06/2024	BDI : 22,47%	
OBJETO::	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EVENTOS E CULTURA DO CAFÉ NO MUNICÍPIO DE MULUNGU-CE, CONFORME MAPP 2608.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
EDITAL::	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024-SECULT	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MULUNGU-CE	SINAPI	202309 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas indiretas	
AC	Administração central	3,00%
DF	Despesas financeiras	0,59%
R	Riscos	0,97%
	TOTAL	4,56%

	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	6,16%
	TOTAL	6,96%

I	Impostos	
	COFINS	3,00%
	ISS	5,00%
	PIS	0,65%
	CPRB (4,50%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	0,00%
	TOTAL	8,65%

BDI = 22,47%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$



**José Erivelto
Ferreira
Martins**

Assinado de forma
digital por José Erivelto
Ferreira Martins
Dados: 2024.06.12
13:34:57 -03'00'

CONSTRUTORA MARTINS PROJETOS LTDA EPP

CNPJ.: 07.838.885/0001-41

Av. Claudio Camelo Timbó, 664, Sala 02, Nova Hidrolândia, CEP.: 62.270-000 - Hidrolândia - CE.

Fones: (88) 99926-0322 - E-mail: em.construcoes@hotmail.com

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA::	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EVENTOS E CULTURA DO CAFÉ NO MUNICÍPIO DE MULUNGU-CE	DATA : 12/06/2024	BDI : 22,47%
OBJETO::	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EVENTOS E CULTURA DO CAFÉ NO MUNICÍPIO DE MULUNGU-CE, CONFORME MAPP 2608.	FORTE	VERSÃO
EDITAL::	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024-SECULT	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MULUNGU-CE	SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			114,15%
			71,31%
			114,15%
			71,31%
			0,00%
			0,00%



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	36,80%	36,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,80%	7,01%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49%	0,37%
	TOTAL	18,29%	7,38%

A + B + C + D = 114,15% 71,31%

**José Erivelto
Ferreira
Martins**

Assinado de forma
digital por José Erivelto
Ferreira Martins
Dados: 2024.06.12
13:35:06 -03'00'

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA::	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EVENTOS E CULTURA DO CAFÉ NO MUNICÍPIO DE MULUNGU-CE	DATA : 12/06/2024	BDI : 22,47%
OBJETO::	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EVENTOS E CULTURA DO CAFÉ NO MUNICÍPIO DE MULUNGU-CE, CONFORME MAPP 2608.	FORTE	VERSÃO
EDITAL::	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024-SECULT	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MULUNGU-CE	SINAPI	202308 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			114,15%
			71,31%
			0,00%
			0,00%



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	36,80%	36,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Ferriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%

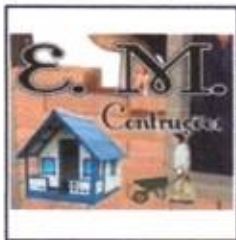
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,80%	7,01%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49%	0,37%
	TOTAL	18,29%	7,38%

A + B + C + D = 114,15% 71,31%

**José Erivelto
Ferreira
Martins**

Assinado de forma digital por José Erivelto Ferreira Martins
Dados: 2024.06.12 13:35:14 -03'00'



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA::	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EVENTOS E CULTURA DO CAFÉ NO MUNICÍPIO DE MULUNGU-CE	DATA : 12/06/2024	BDI : 22,47%		
OBJETO::	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EVENTOS E CULTURA DO CAFÉ NO MUNICÍPIO DE MULUNGU-CE, CONFORME MAPP 2608.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
EDITAL::	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024-SECULT	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,41%
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MULUNGU-CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	24,31%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 33,1800	R\$ 33,8436
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 27,1000	R\$ 27,1000
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 13,6800	R\$ 61,5600
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 13,5900	R\$ 2,0385
TOTAL Material:					R\$ 124,5421

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 20,2600	R\$ 34,4420
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 34,4420

VALOR:	R\$ 158,98
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 35,72
VALOR COM BDI:	R\$ 194,70

1.2. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

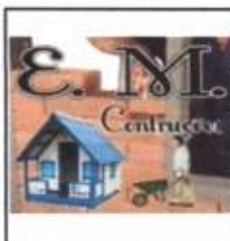
Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 62,4300	R\$ 0,0704
I0698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 184,2800	R\$ 0,7371
I0607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 83,2700	R\$ 0,1836
I0721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 212,3500	R\$ 0,0762
I0610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 72,5700	R\$ 0,1228
I0723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 197,2400	R\$ 0,1720
I0625 GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 4,1600	R\$ 0,0016
I0739 GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 5,8500	R\$ 0,0128
I0642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 107,2900	R\$ 0,0000
I0756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 265,2300	R\$ 0,6801
I0667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 33,6800	R\$ 0,0130
I0780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 108,0500	R\$ 0,2355
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,3051

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01089743	R\$ 20,2600	R\$ 0,2208
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,2208

VALOR:	R\$ 2,53
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 0,57
VALOR COM BDI:	R\$ 3,10

2.1. COM-ADM_LOCAL ADMINISTRAÇÃO LOCAL (%)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8590 ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,25500000	R\$ 6.963,71	R\$ 1.775,75
I8583 ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	MÊS	0,13600000	R\$ 25.381,61	R\$ 3.451,90



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA::	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EVENTOS E CULTURA DO CAFÉ NO MUNICÍPIO DE MULUNGU-CE	DATA : 12/06/2024	BDI : 22,47%		
OBJETO::	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EVENTOS E CULTURA DO CAFÉ NO MUNICÍPIO DE MULUNGU-CE, CONFORME MAPP 2608.	FORTE	VERSÃO	HORA	
EDITAL::	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024-SECULT	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MULUNGU-CE	SEINFRA	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 227,85
VALOR:	R\$ 209,11
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 46,99
VALOR COM BDI:	R\$ 256,10

3.1. C0928 CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO (M3)

Equipamento	Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 239,0000	R\$ 7,1700
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 7,1700

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02550000	R\$ 20,2600	R\$ 0,5166
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,5166	

VALOR:	R\$ 7,69
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 1,73
VALOR COM BDI:	R\$ 9,42

3.2. C2989 ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA FORA (M3)

Equipamento	Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 82,3100	R\$ 0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00625000	R\$ 239,0000	R\$ 1,4938
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,4938

VALOR:	R\$ 1,49
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 0,33
VALOR COM BDI:	R\$ 1,82

4.1. C0365 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,7300	R\$ 3,7300
TOTAL Material:					R\$ 3,7300	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12750000	R\$ 26,8600	R\$ 3,4247
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,21250000	R\$ 20,2600	R\$ 4,3053
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,7300	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 4,9400	R\$ 1,2350
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	R\$ 363,0100	R\$ 12,3423
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	R\$ 4,1600	R\$ 0,1539
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 45,6400	R\$ 0,6846
TOTAL Serviço:					R\$ 14,4158	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA::	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EVENTOS E CULTURA DO CAFÉ NO MUNICÍPIO DE MULUNGU-CE
OBJETO::	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EVENTOS E CULTURA DO CAFÉ NO MUNICÍPIO DE MULUNGU-CE, CONFORME MAPP 2608.
EDITAL::	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024-SECULT
CLIENTE::	MUNICÍPIO DE MULUNGU-CE

DATA : 12/06/2024	BDI : 22,47%
VERSIÃO	HORA
SEINFRA 02B SEM DESONERAÇÃO	114,15%
SINAPI 2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
Composição	PRÓPRIA 0,00%



VALOR:	R\$ 25,88
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 5,82
VALOR COM BDI:	R\$ 31,70

4.2. C1431 GRAMA EM PLACAS.INCLUSIVE CONSERVAÇÃO (M2)

Equipamento	Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00840000	R\$ 157,1300	R\$ 1,3199
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00090000	R\$ 108,0500	R\$ 0,0972
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,4171

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2294	ÁGUA	SEINFRA	M3	0,04500000	R\$ 5,0700	R\$ 0,2282
I1225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	R\$ 6,9600	R\$ 6,2640
I2077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	R\$ 116,1900	R\$ 8,7143
TOTAL Material:						R\$ 15,2065

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20910000	R\$ 21,1000	R\$ 4,4120
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,4120

VALOR:	R\$ 21,04
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 4,73
VALOR COM BDI:	R\$ 25,77

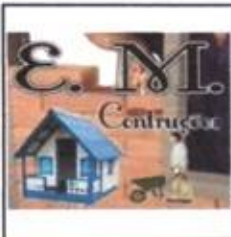
4.3. C5028 PISO INTERTRAVADO TIPO TJOJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento	Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 29,5800	R\$ 2,2392
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 43,7800	R\$ 0,1795
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,4187

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 71,0400	R\$ 4,0351
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 65,5600	R\$ 0,4261
I9513	TJOJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,6000	R\$ 30,6000
TOTAL Material:						R\$ 35,0612

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,13557500	R\$ 26,8600	R\$ 3,6415
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13557500	R\$ 20,2600	R\$ 2,7467
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,3882

VALOR:	R\$ 43,87
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 9,86
VALOR COM BDI:	R\$ 53,73



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA::	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EVENTOS E CULTURA DO CAFÉ NO MUNICÍPIO DE MULUNGU-CE	DATA :	12/06/2024	BDE:	22,47%
OBJETO::	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EVENTOS E CULTURA DO CAFÉ NO MUNICÍPIO DE MULUNGU-CE, CONFORME MAPP 2608	FORTE	VERBAO	HORA	MES
EDITAL::	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024-SECULT	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MULUNGU-CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

4.4. C5027 PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 29,5800	R\$ 2,2392
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 43,7800	R\$ 0,1795
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,4187

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 71,0400	R\$ 4,0351
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 65,5600	R\$ 0,4261
I9512	TJO LINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,7400	R\$ 37,7400
TOTAL Material:						R\$ 42,2012

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,13557500	R\$ 26,8600	R\$ 3,6415
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13557500	R\$ 20,2600	R\$ 2,7467
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,3882

VALOR:	R\$ 51,01
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 11,46
VALOR COM BDI:	R\$ 62,47

4.5. C2895 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 25,5900	R\$ 1,2795
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 99,1400	R\$ 0,9914
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,2709

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 59,5000	R\$ 8,9250
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 96,2600	R\$ 14,4390
TOTAL Material:						R\$ 23,3640

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,25500000	R\$ 26,8600	R\$ 6,8493
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,51000000	R\$ 20,2600	R\$ 10,3326
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,1819

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	R\$ 477,5900	R\$ 20,5364
TOTAL Serviço:						R\$ 20,5364

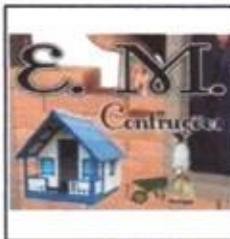
VALOR:	R\$ 63,35
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 14,23
VALOR COM BDI:	R\$ 77,58

4.6. C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

CONSTRUTORA MARTINS PROJETOS LTDA EPP
CNPJ.: 07.838.885/0001-41
Av. Claudio Camelo Timbó, 664, Sala 02, Nova Hidrolândia, CEP.: 62.270-000 - Hidrolândia - CE.
Fones: (88) 99926-0322 – E-mail: em.construcoes@hotmail.com

José Erivelto
Ferreira Martins

Assinado de forma digital
por José Erivelto Ferreira
Martins
Dados: 2024.06.12 13:35:51
-03'00'



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA::	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EVENTOS E CULTURA DO CAFÉ NO MUNICÍPIO DE MULUNGU-CE	DATA: 12/06/2024	BDI: 22,47%
OBJETO::	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EVENTOS E CULTURA DO CAFÉ NO MUNICÍPIO DE MULUNGU-CE, CONFORME MAPP 2608.	VERSAO:	HORA: 114,10
EDITAL::	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024-SECULT	SEINFRA: 026 SEM DESONERAÇÃO	MES: 71,31%
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MULUNGU-CE	SINAPI: 2023/09 SEM DESONERAÇÃO	AFS: 22,47%
		Composição: PROPFGA	0,00%



Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 23,4500	R\$ 0,8442
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,8442

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 71,0400	R\$ 2,3585
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 85,4300	R\$ 3,7589
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,6000	R\$ 6,6000
TOTAL Material:						R\$ 12,7174

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,34000000	R\$ 26,8600	R\$ 9,1324
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,93500000	R\$ 20,2600	R\$ 18,9431
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,0755

VALOR:	R\$ 41,64
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 9,36
VALOR COM BDI:	R\$ 51,00

4.7. C1915 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1.5cm (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 71,0400	R\$ 1,2929
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	R\$ 0,6000	R\$ 3,2880
TOTAL Material:						R\$ 4,5809

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 26,8600	R\$ 22,8310
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,97750000	R\$ 20,2600	R\$ 19,8042
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 42,6352

VALOR:	R\$ 47,22
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 10,61
VALOR COM BDI:	R\$ 57,83

5.1. C1910 PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

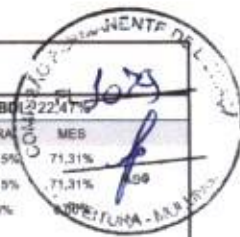
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 5,9000	R\$ 0,4720
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 18,8700	R\$ 4,7175
TOTAL Material:						R\$ 5,1895

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,42500000	R\$ 26,8600	R\$ 11,4155
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,34000000	R\$ 20,2600	R\$ 6,8884
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,3039

VALOR:	R\$ 23,49
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 5,28



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA::	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EVENTOS E CULTURA DO CAFÉ NO MUNICÍPIO DE MULUNGU-CE	DATA : 12/06/2024	BDI: 22,47%		
OBJETO::	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EVENTOS E CULTURA DO CAFÉ NO MUNICÍPIO DE MULUNGU-CE. CONFORME MAPP 2608.	VERSAO	HORA	MES	
EDITAL::	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024-SECULT	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MULUNGU-CE	SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	

VALOR COM BDI: R\$ 28,77

5.2. C4714 PINTURA DE LOGOTIPOS COM TINTA À ÓLEO EM CONCRETO (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,07000000	R\$ 17,2500	R\$ 1,2075
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,15000000	R\$ 10,8600	R\$ 1,6290
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,6000	R\$ 0,2400
12100	TINTA ÓLEO	SEINFRA	L	0,30000000	R\$ 16,8000	R\$ 5,0400
TOTAL Material:					R\$ 8,1165	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	1,36000000	R\$ 21,1000	R\$ 28,6960
12395	PINTOR	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 26,8600	R\$ 45,6620
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 74,3580	

VALOR: R\$ 82,47

VALOR BDI (22,47%): R\$ 18,53

VALOR COM BDI: R\$ 101,00

6.1. C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 23,4500	R\$ 0,8442
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,8442	

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 71,0400	R\$ 2,3585
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 85,4300	R\$ 3,7589
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,6000	R\$ 6,6000
TOTAL Material:					R\$ 12,7174	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,34000000	R\$ 26,8600	R\$ 9,1324
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,93500000	R\$ 20,2600	R\$ 18,9431
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,0755	

VALOR: R\$ 41,64

VALOR BDI (22,47%): R\$ 9,36

VALOR COM BDI: R\$ 51,00

6.2. C4624 PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 71,0400	R\$ 1,2929
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	R\$ 0,8200	R\$ 2,2386
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	R\$ 0,6000	R\$ 1,6800



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA::	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EVENTOS E CULTURA DO CAFÉ NO MUNICÍPIO DE MULUNGU-CE	DATA :	12/06/2024	BDI:	22,47%
OBJETO::	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EVENTOS E CULTURA DO CAFÉ NO MUNICÍPIO DE MULUNGU-CE, CONFORME MAPP 2608.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
EDITAL::	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024-SECULT	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MULUNGU-CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		Composição	PROFISA	0,00%	



18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 57,2700	R\$ 62,9970
					TOTAL Material:	R\$ 68,2085

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,38000000	R\$ 26,8600	R\$ 36,5296
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,06250000	R\$ 20,2600	R\$ 21,5263
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 58,0559

VALOR:	R\$ 126,26
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 28,37
VALOR COM BDI:	R\$ 154,63

1.1. C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,25250000	R\$ 20,2600	R\$ 45,6357
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 45,6357

VALOR:	R\$ 45,64
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 10,26
VALOR COM BDI:	R\$ 55,90

7.1.2. C0054 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

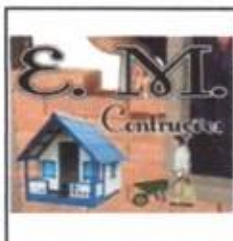
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	R\$ 71,0400	R\$ 25,9154
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	R\$ 0,6000	R\$ 65,7000
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 96,2600	R\$ 105,8860
					TOTAL Material:	R\$ 197,5014

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,10000000	R\$ 26,8600	R\$ 136,9860
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,65000000	R\$ 20,2600	R\$ 154,9890
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 291,9750

VALOR:	R\$ 489,48
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 109,99
VALOR COM BDI:	R\$ 599,47

7.1.3. C0056 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	R\$ 101,6400	R\$ 21,3444
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,8200	R\$ 25,3790
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,6000	R\$ 18,5700
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,4500	R\$ 105,7500
					TOTAL Material:	R\$ 171,0434



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA::	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EVENTOS E CULTURA DO CAFÉ NO MUNICÍPIO DE MULUNGU-CE	DATA : 12/06/2024	BDI: 22,47%		
OBJETO::	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EVENTOS E CULTURA DO CAFÉ NO MUNICÍPIO DE MULUNGU-CE, CONFORME MAPA 2608.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
EDITAL::	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024-SECULT	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MULUNGU-CE	SNAPI	202308 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	7,22500000	R\$ 26,8600	R\$ 194,0635
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,82000000	R\$ 20,2600	R\$ 158,4332
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 352,4967
VALOR:						R\$ 523,54
VALOR BDI (22,47%):						R\$ 117,64
VALOR COM BDI:						R\$ 641,18

7.1.4. C0089 ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	18,00000000	R\$ 6,0400	R\$ 108,7200
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,61830000	R\$ 101,6400	R\$ 62,8440
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,61500000	R\$ 85,4300	R\$ 52,5395
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	368,50000000	R\$ 0,6000	R\$ 221,1000
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,26300000	R\$ 85,4300	R\$ 22,4681
TOTAL Material:						R\$ 467,6716

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,55000000	R\$ 26,8600	R\$ 68,4930
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 20,2600	R\$ 172,2100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 240,7030
VALOR:						R\$ 708,37
VALOR BDI (22,47%):						R\$ 159,17
VALOR COM BDI:						R\$ 867,54

7.2.1. C4456 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 6,4500	R\$ 4,7730
I8283	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 3.01 A 4,0 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 39,1000	R\$ 39,1000
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 13,6800	R\$ 17,7840
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 12,0700	R\$ 0,3621
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 5,1400	R\$ 4,9858
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 10,8500	R\$ 7,0525
TOTAL Material:						R\$ 74,0574

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29750000	R\$ 26,8600	R\$ 7,9909
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,29750000	R\$ 20,2600	R\$ 6,0274
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,0183

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 430,9200	R\$ 17,2368
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 251,9200	R\$ 10,0768

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA::	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EVENTOS E CULTURA DO CAFÉ NO MUNICÍPIO DE MULUNGU-CE
OBJETO::	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EVENTOS E CULTURA DO CAFÉ NO MUNICÍPIO DE MULUNGU-CE, CONFORME MAPP 2608.
EDITAL::	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024-SECULT
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MULUNGU-CE

DATA :	12/06/2024	BDI	22,47%
FONTES	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SINAPI	202308 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



TOTAL Serviço:	R\$ 27,3136
VALOR:	R\$ 115,39
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 25,93
VALOR COM BDI:	R\$ 141,32

7.3.1. C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 71,0400	R\$ 1,0656
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,8200	R\$ 1,7876
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,6000	R\$ 1,3080
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,4500	R\$ 11,2500
TOTAL Material:					R\$ 15,4112

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 26,8600	R\$ 22,8310
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,95200000	R\$ 20,2600	R\$ 19,2875
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 42,1185

VALOR:	R\$ 57,53
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 12,93
VALOR COM BDI:	R\$ 70,46

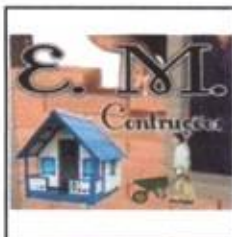
7.3.2. C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 23,4500	R\$ 16,7433
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 16,7433

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157 AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	R\$ 7,0000	R\$ 420,0000
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 14,0500	R\$ 16,8600
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	R\$ 71,0400	R\$ 44,2934
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 85,4300	R\$ 75,0075
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	R\$ 0,6000	R\$ 196,5600
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 13,6800	R\$ 8,2080
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 12,0700	R\$ 24,1400
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 10,8500	R\$ 54,2500
TOTAL Material:					R\$ 839,3189

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	10,45500000	R\$ 21,1000	R\$ 220,6005
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,08000000	R\$ 26,8600	R\$ 109,5888
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,37500000	R\$ 26,8600	R\$ 171,2325
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 26,8600	R\$ 45,6620
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,20000000	R\$ 20,2600	R\$ 206,6520

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA::	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EVENTOS E CULTURA DO CAFÉ NO MUNICÍPIO DE MULUNGU-CE
OBJETO::	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EVENTOS E CULTURA DO CAFÉ NO MUNICÍPIO DE MULUNGU-CE, CONFORME MAPP 2608.
EDITAL::	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024-SECULT
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MULUNGU-CE

DATA :	12/06/2024	BDI :	22,47%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	7,81%
SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 753,7358
VALOR:	R\$ 1.609,80
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 361,72
VALOR COM BDI:	R\$ 1.971,52

7.4.1. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 71,0400	R\$ 0,4333
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,6000	R\$ 1,4580
TOTAL Material:					R\$ 1,8913

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08500000	R\$ 26,8600	R\$ 2,2831
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,12750000	R\$ 20,2600	R\$ 2,5832
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,8663

VALOR:	R\$ 6,76
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 1,52
VALOR COM BDI:	R\$ 8,28

7.4.2. C3028 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,51000000	R\$ 26,8600	R\$ 13,6986
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,51000000	R\$ 20,2600	R\$ 10,3326
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,0312

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 936,8100	R\$ 23,4203
TOTAL Serviço:					R\$ 23,4203

VALOR:	R\$ 47,45
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 10,66
VALOR COM BDI:	R\$ 58,11

7.4.3. C3023 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,51000000	R\$ 26,8600	R\$ 13,6986
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,51000000	R\$ 20,2600	R\$ 10,3326
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,0312

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 936,8100	R\$ 18,7362
TOTAL Serviço:					R\$ 18,7362

VALOR:	R\$ 42,77
--------	-----------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA::	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EVENTOS E CULTURA DO CAFÉ NO MUNICÍPIO DE MULUNGU-CE	DATA : 12/06/2024	BDI: 22,47%
	OBJETO::	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EVENTOS E CULTURA DO CAFÉ NO MUNICÍPIO DE MULUNGU-CE, CONFORME MAPP 2608.	FONTES	VERSÃO
	EDITAL::	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024-SECULT	SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15%	HORA 71,31%
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MULUNGU-CE	SINAPI 2023/08 SEM DESONERAÇÃO 114,15%	COMPOSIÇÃO 0,00%

VALOR BDI (22.47%):	R\$ 9,61
VALOR COM BDI:	R\$ 52,38

7.4.4. C0778 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	R\$ 71,0400	R\$ 0,5115
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92000000	R\$ 0,6000	R\$ 1,7520
TOTAL Material:						R\$ 2,2635

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,21250000	R\$ 26,8600	R\$ 5,7078
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,26350000	R\$ 20,2600	R\$ 5,3385
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,0463

VALOR:	R\$ 13,31
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 2,99
VALOR COM BDI:	R\$ 16,30

7.4.5. C3035 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,59500000	R\$ 26,8600	R\$ 15,9817
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59500000	R\$ 20,2600	R\$ 12,0547
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,0364

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 404,3900	R\$ 8,0878
TOTAL Serviço:						R\$ 8,0878

VALOR:	R\$ 36,12
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 8,12
VALOR COM BDI:	R\$ 44,24

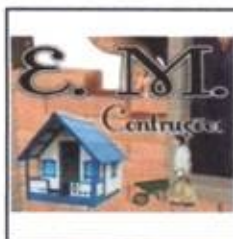
7.5.1. C4443 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 2,0600	R\$ 12,3600
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 22,0600	R\$ 24,2660
TOTAL Material:						R\$ 36,6260

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,61200000	R\$ 26,8600	R\$ 16,4383
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,61200000	R\$ 20,2600	R\$ 12,3991
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,8374

VALOR:	R\$ 65,46
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 14,71

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA::	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EVENTOS E CULTURA DO CAFÉ NO MUNICÍPIO DE MULUNGU-CE
OBJETO::	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EVENTOS E CULTURA DO CAFÉ NO MUNICÍPIO DE MULUNGU-CE, CONFORME MAPP 2608.
EDITAL::	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024-SECULT
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MULUNGU-CE

DATA :	12/06/2024	BDI :	22,47%
FONTES	VERSÃO	HORA	DIAS
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	0,31%
SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,17%
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%



VALOR COM BDI: R\$ 80,17

7.5.2. C1120 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	R\$ 5,5800	R\$ 1,3001
TOTAL Material:					R\$ 1,3001

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 26,8600	R\$ 4,5662
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 20,2600	R\$ 3,4442
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,0104

VALOR: R\$ 9,31

VALOR BDI (22,47%): R\$ 2,09

VALOR COM BDI: R\$ 11,40

7.5.3. C4442 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	R\$ 2,0600	R\$ 8,2400
I6497 CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 36,1400	R\$ 39,7540
TOTAL Material:					R\$ 47,9940

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,61200000	R\$ 26,8600	R\$ 16,4383
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,61200000	R\$ 20,2600	R\$ 12,3991
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,8374

VALOR: R\$ 76,83

VALOR BDI (22,47%): R\$ 17,26

VALOR COM BDI: R\$ 94,09

7.5.4. C1102 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

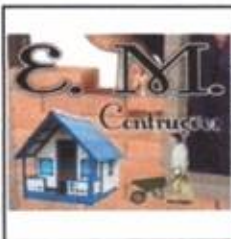
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,66100000	R\$ 5,5800	R\$ 3,6884
TOTAL Material:					R\$ 3,6884

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19550000	R\$ 26,8600	R\$ 5,2511
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,19550000	R\$ 20,2600	R\$ 3,9608
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,2119

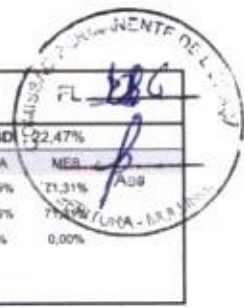
VALOR: R\$ 12,90

VALOR BDI (22,47%): R\$ 2,90

VALOR COM BDI: R\$ 15,80



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA::	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EVENTOS E CULTURA DO CAFÉ NO MUNICÍPIO DE MULUNGU-CE	DATA :	12/06/2024	BDI	22,47%
OBJETO::	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EVENTOS E CULTURA DO CAFÉ NO MUNICÍPIO DE MULUNGU-CE, CONFORME MAPP 2606.	FONTE	VERSÃO	HORA	NEB
EDITAL::	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024-SECULT	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	21,31%
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MULUNGU-CE	SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	7,12%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

7.6.1. C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 23,4500	R\$ 0,8442
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,8442

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 71,0400	R\$ 2,3585
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 85,4300	R\$ 3,7589
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,6000	R\$ 6,6000
TOTAL Material:						R\$ 12,7174

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,34000000	R\$ 26,8600	R\$ 9,1324
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,93500000	R\$ 20,2600	R\$ 18,9431
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,0755

VALOR:	R\$ 41,64
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 9,36
VALOR COM BDI:	R\$ 51,00

7.6.2. C2996 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 2,0600	R\$ 12,3600
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 22,0600	R\$ 24,2660
TOTAL Material:						R\$ 36,6260

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,51000000	R\$ 26,8600	R\$ 13,6986
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,51000000	R\$ 20,2600	R\$ 10,3326
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,0312

VALOR:	R\$ 60,66
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 13,63
VALOR COM BDI:	R\$ 74,29

7.6.3. C1120 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	R\$ 5,5800	R\$ 1,3001
TOTAL Material:						R\$ 1,3001

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 26,8600	R\$ 4,5662
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 20,2600	R\$ 3,4442
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,0104



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA::	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EVENTOS E CULTURA DO CAFÉ NO MUNICÍPIO DE MULUNGU-CE	DATA :	12/06/2024	BDI :	22,47%
OBJETO::	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EVENTOS E CULTURA DO CAFÉ NO MUNICÍPIO DE MULUNGU-CE, CONFORME MAPP 2606.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
EDITAL::	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024-SECULT	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	77,91%
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MULUNGU-CE	SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



VALOR:	R\$ 9,31
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 2,09
VALOR COM BDI:	R\$ 11,40

7.7.1. C1979 PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X2.10)m (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 71,0400	R\$ 0,7530
I0209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 193,7200	R\$ 193,7200
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,8200	R\$ 1,4104
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,6000	R\$ 1,0320
I1030 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 17,7300	R\$ 53,1900
I1154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 56,9300	R\$ 56,9300
I1240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 60,5200	R\$ 60,5200
I1590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,2900	R\$ 2,3200
I1710 PORTA LISA DE CEDRO 1.00X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 290,4300	R\$ 290,4300
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 14,4500	R\$ 3,6125
I1919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,5000	R\$ 9,0000
TOTAL Material:					R\$ 672,9179

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,18750000	R\$ 21,1000	R\$ 67,2563
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,18750000	R\$ 26,8600	R\$ 85,6163
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,19000000	R\$ 26,8600	R\$ 31,9634
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,19000000	R\$ 20,2600	R\$ 24,1094
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 208,9454

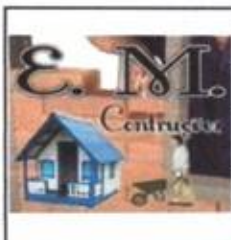
VALOR:	R\$ 881,86
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 198,15
VALOR COM BDI:	R\$ 1.080,01

7.7.2. C1969 PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01300000	R\$ 71,0400	R\$ 0,9235
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,96000000	R\$ 0,8200	R\$ 0,7872
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,58000000	R\$ 0,6000	R\$ 2,7480
I1703 PORTA DE ENROLAR EM AÇO DE CHAPA ONDULADA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 263,4700	R\$ 263,4700
TOTAL Material:					R\$ 267,9287

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 26,8600	R\$ 22,8310
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,93500000	R\$ 20,2600	R\$ 18,9431
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 41,7741

VALOR:	R\$ 309,70
---------------	-------------------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA::	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EVENTOS E CULTURA DO CAFÉ NO MUNICÍPIO DE MULUNGU-CE	DATA : 12/06/2024	BDI: 22,47%		
OBJETO::	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EVENTOS E CULTURA DO CAFÉ NO MUNICÍPIO DE MULUNGU-CE, CONFORME MAPP 2608.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
EDITAL::	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 003/2024-SECULT	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,34%
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MULUNGU-CE	SINAPI	2023/06 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



VALOR BDI (22.47%):	R\$ 69,59
VALOR COM BDI:	R\$ 379,29

7.7.3. C4515 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18339	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 311,3400	R\$ 311,3400
TOTAL Material:						R\$ 311,3400

VALOR:	R\$ 311,34
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 69,96
VALOR COM BDI:	R\$ 381,30

7.7.4. C2670 VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 152,5200	R\$ 152,5200
TOTAL Material:						R\$ 152,5200

VALOR:	R\$ 152,52
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 34,27
VALOR COM BDI:	R\$ 186,79

7.8.1. C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 201,6500	R\$ 201,6500
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 221,5400	R\$ 221,5400
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 19,2000	R\$ 19,2000
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,3100	R\$ 0,1736
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,9900	R\$ 15,9800
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,3900	R\$ 31,3900
TOTAL Material:						R\$ 489,9336

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 21,1000	R\$ 35,8700
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 26,1800	R\$ 44,5060
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 80,3760

VALOR:	R\$ 570,31
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 128,15
VALOR COM BDI:	R\$ 698,46

7.8.2. C1151 DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA::	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EVENTOS E CULTURA DO CAFÉ NO MUNICÍPIO DE MULUNGU-CE	DATA :	12/06/2024	BDI	22,47%
OBJETO::	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EVENTOS E CULTURA DO CAFÉ NO MUNICÍPIO DE MULUNGU-CE. CONFORME MAPP 2608.	FORTE	VERSÃO	HORA	0 MES
EDITAL::	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024-SECULT	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MULUNGU-CE	SNAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 43,7000	R\$ 43,7000
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,3100	R\$ 0,0868
					TOTAL Material:	R\$ 43,7868

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42500000	R\$ 21,1000	R\$ 8,9675
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42500000	R\$ 26,1800	R\$ 11,1265
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 20,0940

VALOR:	R\$ 63,88
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 14,35
VALOR COM BDI:	R\$ 78,23

7.8.3. C1619 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 19,2000	R\$ 19,2000
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	R\$ 0,3100	R\$ 0,2604
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 85,8200	R\$ 85,8200
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,9900	R\$ 15,9800
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 139,8900	R\$ 139,8900
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 83,8600	R\$ 83,8600
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,2500	R\$ 16,2500
					TOTAL Material:	R\$ 361,2604

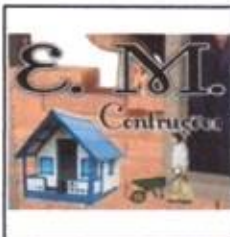
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,33750000	R\$ 21,1000	R\$ 49,3213
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,33750000	R\$ 26,1800	R\$ 61,1958
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 110,5171

VALOR:	R\$ 471,78
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 106,01
VALOR COM BDI:	R\$ 577,79

7.8.4. C1898 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 101,6400	R\$ 0,0508
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,6000	R\$ 0,0900
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 135,2100	R\$ 135,2100
					TOTAL Material:	R\$ 135,3508

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 26,8600	R\$ 22,8310
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,21250000	R\$ 26,8600	R\$ 5,7078
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,29750000	R\$ 20,2600	R\$ 6,0274
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 34,5662



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA::	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EVENTOS E CULTURA DO CAFÉ NO MUNICÍPIO DE MULUNGU-CE	DATA :	12/06/2024	BDI :	22,47%
OBJETO::	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EVENTOS E CULTURA DO CAFÉ NO MUNICÍPIO DE MULUNGU-CE, CONFORME MAPP 2608.	FORTE	VERBÃO	HORA	114,15%
EDITAL::	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 003/2024-SECULT	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	MEB	71,31%
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MULUNGU-CE	SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO		24,31%
		Composição	PRÓPRIA		0,00%

VALOR:	R\$ 169,92
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 38,18
VALOR COM BDI:	R\$ 208,10

7.8.5. C4068 BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 101,6400	R\$ 0,8131
I7893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 291,1900	R\$ 291,1900
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,6000	R\$ 1,9200
TOTAL Material:						R\$ 293,9231

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,02000000	R\$ 26,8600	R\$ 27,3972
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 20,2600	R\$ 34,4420
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 61,8392

VALOR:	R\$ 355,76
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 79,94
VALOR COM BDI:	R\$ 435,70

7.8.6. C0985 CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0915	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 149,1000	R\$ 149,1000
I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 148,1600	R\$ 148,1600
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 27,1100	R\$ 27,1100
TOTAL Material:						R\$ 324,3700

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,27500000	R\$ 26,1800	R\$ 33,3795
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 33,3795

VALOR:	R\$ 357,75
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 80,39
VALOR COM BDI:	R\$ 438,14

7.8.7. C2505 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,3100	R\$ 0,0868
I2130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 35,6200	R\$ 35,6200
TOTAL Material:						R\$ 35,7068

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,55250000	R\$ 21,1000	R\$ 11,6578
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,55250000	R\$ 26,1800	R\$ 14,4645
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 26,1223



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA::	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EVENTOS E CULTURA DO CAFÉ NO MUNICÍPIO DE MULUNGU-CE	DATA : 12/06/2024	BDI: 22,47%		
OBJETO::	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EVENTOS E CULTURA DO CAFÉ NO MUNICÍPIO DE MULUNGU-CE, CONFORME MAPP 2608.	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES
EDITAL::	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024-SECULT	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,37%
CLIENTE::	MUNICÍPIO DE MULUNGU-CE	SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,37%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR:	R\$ 61,83
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 13,89
VALOR COM BDI:	R\$ 75,72

7.9.1. C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,6000	R\$ 0,2400
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 1,8000	R\$ 1,2600
TOTAL Material:					R\$ 1,5000	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 21,1000	R\$ 3,5870
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,25500000	R\$ 26,8600	R\$ 6,8493
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,4363	

VALOR:	R\$ 11,94
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 2,68
VALOR COM BDI:	R\$ 14,62

7.9.2. C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 10,2700	R\$ 1,2324
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,6000	R\$ 0,1500
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 15,4900	R\$ 2,6333
TOTAL Material:					R\$ 4,0157	

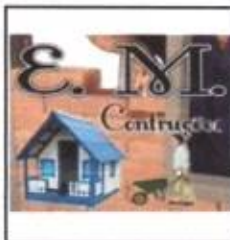
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29750000	R\$ 21,1000	R\$ 6,2773
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,34000000	R\$ 26,8600	R\$ 9,1324
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,4097	

VALOR:	R\$ 19,43
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 4,37
VALOR COM BDI:	R\$ 23,80

7.9.3. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 17,2500	R\$ 0,8625
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 10,8600	R\$ 1,3032
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,6000	R\$ 0,1500
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 18,8700	R\$ 3,2079
TOTAL Material:					R\$ 5,5236	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29750000	R\$ 21,1000	R\$ 6,2773



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA::	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EVENTOS E CULTURA DO CAFÉ NO MUNICÍPIO DE MULUNGU-CE	DATA :	12/06/2024	BDI:	22,47%
OBJETO::	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EVENTOS E CULTURA DO CAFÉ NO MUNICÍPIO DE MULUNGU-CE, CONFORME MAPP 2608.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
EDITAL::	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024-SECULT	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MULUNGU-CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,34000000	R\$ 26,8600	R\$ 9,1324
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,4097
VALOR:						R\$ 20,93
VALOR BDI (22,47%):						R\$ 4,70
VALOR COM BDI:						R\$ 25,63

7.9.4. C1206 EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

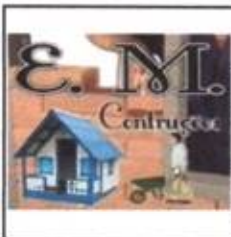
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,6000	R\$ 0,3000
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 6,1600	R\$ 2,7720
TOTAL Material:					R\$ 3,0720	
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25500000	R\$ 21,1000	R\$ 5,3805
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,29750000	R\$ 26,8600	R\$ 7,9909
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,3714
VALOR:						R\$ 16,44
VALOR BDI (22,47%):						R\$ 3,69
VALOR COM BDI:						R\$ 20,13

7.9.5. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 17,2500	R\$ 0,6900
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 27,1000	R\$ 4,3360
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 13,7500	R\$ 1,7875
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,6000	R\$ 0,2400
TOTAL Material:					R\$ 7,0535	
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29750000	R\$ 21,1000	R\$ 6,2773
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,34000000	R\$ 26,8600	R\$ 9,1324
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,4097
VALOR:						R\$ 22,46
VALOR BDI (22,47%):						R\$ 5,05
VALOR COM BDI:						R\$ 27,51

7.10.1. C4460 MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 5,4400	R\$ 19,0400
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 22,1800	R\$ 29,4994
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 14,4500	R\$ 1,7340
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 1,4600	R\$ 5,1100



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA::	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EVENTOS E CULTURA DO CAFÉ NO MUNICÍPIO DE MULUNGU-CE	DATA :	12/06/2024	BDI	22,47%
OBJETO::	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EVENTOS E CULTURA DO CAFÉ NO MUNICÍPIO DE MULUNGU-CE, CONFORME MAPA 2608	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
EDITAL::	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024-SECULT	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,10%	71,31%
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MULUNGU-CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



TOTAL Material:	R\$ 55,3834
-----------------	-------------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 21,1000	R\$ 17,9350
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 26,8600	R\$ 22,8310
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 40,7660

VALOR:	R\$ 96,15
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 21,60
VALOR COM BDI:	R\$ 117,75

7.10.2. C4462 TELHA CERÂMICA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,6000	R\$ 19,8000
TOTAL Material:						R\$ 19,8000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,93500000	R\$ 26,8600	R\$ 25,1141
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,93500000	R\$ 20,2600	R\$ 18,9431
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 44,0572

VALOR:	R\$ 63,86
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 14,35
VALOR COM BDI:	R\$ 78,21

7.10.3. C4463 CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 2,1800	R\$ 6,5400
TOTAL Material:						R\$ 6,5400

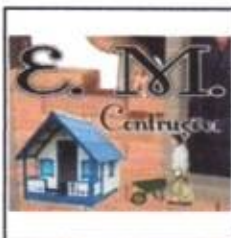
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,42500000	R\$ 26,8600	R\$ 11,4155
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,42500000	R\$ 20,2600	R\$ 8,6105
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,0260

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1-2-9	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 488,6300	R\$ 0,9773
TOTAL Serviço:						R\$ 0,9773

VALOR:	R\$ 27,54
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 6,19
VALOR COM BDI:	R\$ 33,73

7.11.1. C4377 CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,0100	R\$ 2,0502



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA::	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EVENTOS E CULTURA DO CAFÉ NO MUNICÍPIO DE MULUNGU-CE	DATA :	12/06/2024	BDI:	22,47%
OBJETO::	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EVENTOS E CULTURA DO CAFÉ NO MUNICÍPIO DE MULUNGU-CE, CONFORME MAPP 2608.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
EDITAL::	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024-SECULT	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MULUNGU-CE	SEINFRA	202308 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Material:	R\$ 2,0502
-----------------	------------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09350000	R\$ 21,1000	R\$ 1,9729
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09350000	R\$ 26,8500	R\$ 2,5105

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,4834
--------------------	------------

VALOR:	R\$ 6,53
--------	----------

VALOR BDI (22,47%):	R\$ 1,47
---------------------	----------

VALOR COM BDI:	R\$ 8,00
----------------	----------

7.11.2. C0554 CABO EM PVC 1000V 4MM2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,9000	R\$ 2,9580

TOTAL Material:	R\$ 2,9580
-----------------	------------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10200000	R\$ 21,1000	R\$ 2,1522
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10200000	R\$ 26,8500	R\$ 2,7387

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,8909
--------------------	------------

VALOR:	R\$ 7,85
--------	----------

VALOR BDI (22,47%):	R\$ 1,76
---------------------	----------

VALOR COM BDI:	R\$ 9,61
----------------	----------

7.11.3. C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,1700	R\$ 7,1700

TOTAL Material:	R\$ 7,1700
-----------------	------------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17850000	R\$ 21,1000	R\$ 3,7664
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17850000	R\$ 26,8500	R\$ 4,7927

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,5591
--------------------	------------

VALOR:	R\$ 15,73
--------	-----------

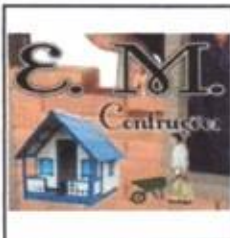
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 3,53
---------------------	----------

VALOR COM BDI:	R\$ 19,26
----------------	-----------

7.11.4. C4792 TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,9600	R\$ 2,9600
19107	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,1100	R\$ 1,1100
19106	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 4,7500	R\$ 9,5000

TOTAL Material:	R\$ 13,5700
-----------------	-------------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA::	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EVENTOS E CULTURA DO CAFÉ NO MUNICÍPIO DE MULUNGU-CE	DATA :	12/06/2024	BDI :	22,47%
OBJETO::	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EVENTOS E CULTURA DO CAFÉ NO MUNICÍPIO DE MULUNGU-CE, CONFORME MAPP 2608.	FORTE	VERSÃO	HORA	.MES
EDITAL::	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024-SECULT	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	7,31%
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MULUNGU-CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24650000	R\$ 21,1000	R\$ 5,2012
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24650000	R\$ 26,8500	R\$ 6,8185
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,8197	
VALOR:					R\$ 25,39	
VALOR BDI (22.47%):					R\$ 5,71	
VALOR COM BDI:					R\$ 31,10	

7.11.5. C1118 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11004	DISJUNTOR TRIPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 51,1100	R\$ 51,1100
TOTAL Material:					R\$ 51,1100	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,76500000	R\$ 21,1000	R\$ 16,1415
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,76500000	R\$ 26,8500	R\$ 20,5403
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,6818	
VALOR:					R\$ 87,79	
VALOR BDI (22.47%):					R\$ 19,73	
VALOR COM BDI:					R\$ 107,52	

7.11.6. C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

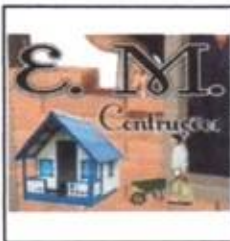
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,4300	R\$ 9,4300
TOTAL Material:					R\$ 9,4300	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25500000	R\$ 21,1000	R\$ 5,3805
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25500000	R\$ 26,8500	R\$ 6,8468
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,2273	
VALOR:					R\$ 21,66	
VALOR BDI (22.47%):					R\$ 4,87	
VALOR COM BDI:					R\$ 26,53	

7.11.7. C4562 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 113,7600	R\$ 113,7600
TOTAL Material:					R\$ 113,7600	

VALOR:	R\$ 113,76
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 25,56
VALOR COM BDI:	R\$ 139,32



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA::	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EVENTOS E CULTURA DO CAFÉ NO MUNICÍPIO DE MULUNGU-CE	DATA : 12/06/2024	BDI : 22,47%	
OBJETO::	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EVENTOS E CULTURA DO CAFÉ NO MUNICÍPIO DE MULUNGU-CE, CONFORME MAPP 2608.	VERÃO	HORA	MES
EDITAL::	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024-SECULT	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MULUNGU-CE	SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%



7.11.8. C4530 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)

Material	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 114,0600	R\$ 114,0600
TOTAL Material:					R\$ 114,0600	

Mão de Obra	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,51000000	R\$ 21,1000	R\$ 10,7610
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,51000000	R\$ 26,8500	R\$ 13,6935
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,4545	

VALOR:	R\$ 138,51
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 31,12
VALOR COM BDI:	R\$ 169,63

7.11.9. C1197 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)

Material	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 6,0700	R\$ 6,6770
TOTAL Material:					R\$ 6,6770	

Mão de Obra	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,38250000	R\$ 21,1000	R\$ 8,0708
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,38250000	R\$ 26,8500	R\$ 10,2701
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,3409	

VALOR:	R\$ 25,02
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 5,62
VALOR COM BDI:	R\$ 30,64

7.11.10. C1196 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

Material	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 3,8800	R\$ 4,2680
TOTAL Material:					R\$ 4,2680	

Mão de Obra	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25500000	R\$ 21,1000	R\$ 5,3805
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25500000	R\$ 26,8500	R\$ 6,8468
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,2273	

VALOR:	R\$ 16,50
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 3,71
VALOR COM BDI:	R\$ 20,21

7.11.11. C1666 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W (UN)

Material	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 69,0700	R\$ 69,0700

CONSTRUTORA MARTINS PROJETOS LTDA EPP

CNPJ: 07.838.885/0001-41

Av. Claudio Camelo Timbó, 664, Sala 02, Nova Hidrolândia, CEP.: 62.270-000 - Hidrolândia - CE.

Fones: (88) 99926-0322 - E-mail: em.construcoes@hotmail.com

José Erivelto
Ferreira Martins

Assinado de forma digital por
José Erivelto Ferreira Martins
Dados: 2024.06.12 13:39:12
-03'00'



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA::	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EVENTOS E CULTURA DO CAFÉ NO MUNICÍPIO DE MULUNGU-CE	DATA : 12/06/2024	BDI: 22,47%
OBJETO::	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EVENTOS E CULTURA DO CAFÉ NO MUNICÍPIO DE MULUNGU-CE, CONFORME MAPP 2608.	VERSAO	HORA
EDITAL::	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024-SECULT	SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15%	71,31%
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MULUNGU-CE	SINAPI 2023/08 SEM DESONERAÇÃO 114,15%	77,15%
		Composição PRÓPRIA 0,00%	0,00%

TOTAL Material:	R\$ 69,0700
-----------------	-------------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,93500000	R\$ 21,1000	R\$ 19,7285
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,93500000	R\$ 26,8500	R\$ 25,1048

TOTAL Mão de Obra: R\$ 44,8333

VALOR:	R\$ 113,90
--------	------------

VALOR BDI (22,47%): R\$ 25,59

VALOR COM BDI: R\$ 139,49

7.11.12. C4100 LUMINÁRIA DE EMBUTIR CILÍNDRICA COM ANEL DE ARREMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO COM CONTROLE ANTIOFUSCAMENTO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 23W (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
17921	LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE EMBUTIR COM ANEL DE ARREMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO COM CONTROLE ANTIOFUSCAMENTO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 23W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 122,8800	R\$ 122,8800

TOTAL Material: R\$ 122,8800

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,27500000	R\$ 21,1000	R\$ 26,9025
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,27500000	R\$ 26,8500	R\$ 34,2338

TOTAL Mão de Obra: R\$ 61,1363

VALOR: R\$ 184,02

VALOR BDI (22,47%): R\$ 41,35

VALOR COM BDI: R\$ 225,37

7.11.13. C2067 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 35,1200	R\$ 35,1200
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,5500	R\$ 34,5500
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,5600	R\$ 28,5600
11754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 95,4000	R\$ 95,4000

TOTAL Material: R\$ 193,6300

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 21,1000	R\$ 35,8700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 26,8500	R\$ 45,6450

TOTAL Mão de Obra: R\$ 81,5150

VALOR: R\$ 275,15

VALOR BDI (22,47%): R\$ 61,83

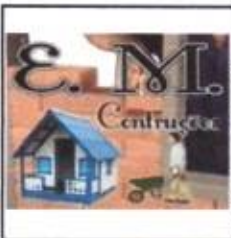
VALOR COM BDI: R\$ 336,98

7.12.1. C3441 CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 500L (UN)

CONSTRUTORA MARTINS PROJETOS LTDA EPP
CNPJ.: 07.838.885/0001-41
Av. Claudio Camelo Timbó, 664, Sala 02, Nova Hidrolândia, CEP.: 62.270-000 - Hidrolândia - CE.
Fones: (88) 99926-0322 - E-mail: em.construcoes@hotmail.com

José Erivelto
Ferreira
Martins

Assinado de forma digital
por José Erivelto Ferreira
Martins
Dados: 2024.06.12
13:39:22 -03'00'



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA::	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EVENTOS E CULTURA DO CAFÉ NO MUNICÍPIO DE MULUNGU-CE	DATA : 12/06/2024	BDI: 22,47%		
OBJETO::	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EVENTOS E CULTURA DO CAFÉ NO MUNICÍPIO DE MULUNGU-CE, CONFORME MAPP 2608.	VERSÃO	HORA	MES	
EDITAL::	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024-SECULT	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MULUNGU-CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16226	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP.500L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 307,4400
TOTAL Material:					R\$ 307,4400

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59500000	R\$ 20,2600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,0547

VALOR:	R\$ 319,49
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 71,79
VALOR COM BDI:	R\$ 391,28

12.2. C2166 REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	R\$ 0,3100
11806	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 71,4000
TOTAL Material:					R\$ 71,6914

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,51850000	R\$ 21,1000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,51850000	R\$ 26,1800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,5147

VALOR:	R\$ 96,21
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 21,62
VALOR COM BDI:	R\$ 117,83

7.12.3. C3653 ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4") (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16722	ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,8200
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00300000	R\$ 53,8600
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,25000000	R\$ 0,3100
TOTAL Material:					R\$ 1,0591

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,07650000	R\$ 21,1000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,07650000	R\$ 26,1800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,6170

VALOR:	R\$ 4,68
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 1,05
VALOR COM BDI:	R\$ 5,73

7.12.4. C2625 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	R\$ 53,8600



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA::	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EVENTOS E CULTURA DO CAFÉ NO MUNICÍPIO DE MULUNGU-CE	DATA :	12/06/2024	BDI	22,47%
OBJETO::	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EVENTOS E CULTURA DO CAFÉ NO MUNICÍPIO DE MULUNGU-CE, CONFORME MAPP 2608.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
EDITAL::	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024-SECULT	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MULUNGU-CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 51,8700	R\$ 0,0156
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 3,6800	R\$ 5,8880
					TOTAL Material:	R\$ 5,9467

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	R\$ 21,1000	R\$ 7,1740
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	R\$ 26,1800	R\$ 8,9012
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,0752

VALOR:	R\$ 22,02
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 4,95
VALOR COM BDI:	R\$ 26,97

7.13.1. C2832 FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,49200000	R\$ 85,4300	R\$ 127,4616
12298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 49,6700	R\$ 149,0100
12456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 13,4500	R\$ 33,6250
					TOTAL Material:	R\$ 310,0966

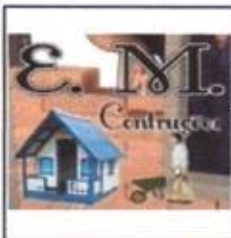
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 20,2600	R\$ 34,4420
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 34,4420

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	10,05000000	R\$ 57,5300	R\$ 578,1765
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	12,92000000	R\$ 98,8100	R\$ 1.276,6252
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	41,86000000	R\$ 10,4900	R\$ 439,1114
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,29000000	R\$ 409,2200	R\$ 118,6738
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,59800000	R\$ 430,9200	R\$ 257,6902
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	14,24000000	R\$ 45,6400	R\$ 649,9136
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	1,84000000	R\$ 71,1000	R\$ 130,8240
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	11,00000000	R\$ 24,0400	R\$ 264,4400
					TOTAL Serviço:	R\$ 3.715,4547

VALOR:	R\$ 4.059,99
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 912,28
VALOR COM BDI:	R\$ 4.972,27

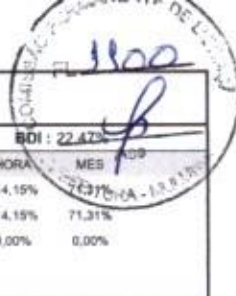
7.13.2. C2596 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	R\$ 53,8600	R\$ 0,4040
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	R\$ 51,8700	R\$ 0,5706
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 9,1400	R\$ 9,2314



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA::	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EVENTOS E CULTURA DO CAFÉ NO MUNICÍPIO DE MULUNGU-CE	DATA :	12/06/2024	BDI :	22,47%
OBJETO::	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EVENTOS E CULTURA DO CAFÉ NO MUNICÍPIO DE MULUNGU-CE, CONFORME MAPA 2608.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
EDITAL::	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024-SECULT	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MULUNGU-CE	SINAPI	202309 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



TOTAL Material:	R\$ 10,2060
-----------------	-------------

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25500000	R\$ 21,1000	R\$ 5,3805
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25500000	R\$ 26,1800	R\$ 6,6759

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,0564
--------------------	-------------

VALOR:	R\$ 22,26
--------	-----------

VALOR BDI (22,47%):	R\$ 5,00
---------------------	----------

VALOR COM BDI:	R\$ 27,26
----------------	-----------

7.13.3. C2595 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	R\$ 53,8600	R\$ 0,2693
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	R\$ 51,8700	R\$ 0,3890
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 5,8700	R\$ 5,9287

TOTAL Material:	R\$ 6,5870
-----------------	------------

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20400000	R\$ 21,1000	R\$ 4,3044
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20400000	R\$ 26,1800	R\$ 5,3407

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,6451
--------------------	------------

VALOR:	R\$ 16,23
--------	-----------

VALOR BDI (22,47%):	R\$ 3,65
---------------------	----------

VALOR COM BDI:	R\$ 19,88
----------------	-----------

7.13.4. C2593 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 53,8600	R\$ 1,3465
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 51,8700	R\$ 2,0748
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 13,4500	R\$ 13,5845

TOTAL Material:	R\$ 17,0058
-----------------	-------------

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44200000	R\$ 21,1000	R\$ 9,3262
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44200000	R\$ 26,1800	R\$ 11,5716

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 20,8978
--------------------	-------------

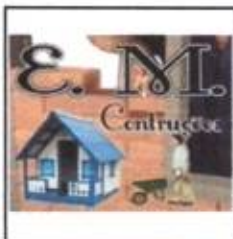
VALOR:	R\$ 37,90
--------	-----------

VALOR BDI (22,47%):	R\$ 8,52
---------------------	----------

VALOR COM BDI:	R\$ 46,42
----------------	-----------

7.13.5. C1582 JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2") (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05750000	R\$ 53,8600	R\$ 3,0970



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA::	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EVENTOS E CULTURA DO CAFÉ NO MUNICÍPIO DE MULUNGU-CE	DATA :	12/06/2024	BDI:	22,47%
OBJETO::	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EVENTOS E CULTURA DO CAFÉ NO MUNICÍPIO DE MULUNGU-CE, CONFORME MAPP 2608.	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
EDITAL::	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024-SECULT	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MULUNGU-CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	74,81%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

11319	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,8800	R\$ 16,8800
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,09100000	R\$ 51,8700	R\$ 4,7202
					TOTAL Material:	R\$ 24,6972

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	SEINFRA	H	0,39100000	R\$ 21,1000	R\$ 8,2501	
12320	SEINFRA	H	0,39100000	R\$ 26,1800	R\$ 10,2364	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,4865

VALOR:	R\$ 43,18
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 9,70
VALOR COM BDI:	R\$ 52,88

7.13.6. C1549 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 53,8600	R\$ 2,6930	
11282	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,5000	R\$ 7,5000	
11888	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 51,8700	R\$ 4,1496	
					TOTAL Material:	R\$ 14,3426

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	SEINFRA	H	0,38250000	R\$ 21,1000	R\$ 8,0708	
12320	SEINFRA	H	0,38250000	R\$ 26,1800	R\$ 10,0139	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,0847

VALOR:	R\$ 32,43
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 7,29
VALOR COM BDI:	R\$ 39,72

7.13.7. C4388 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4") (UN)

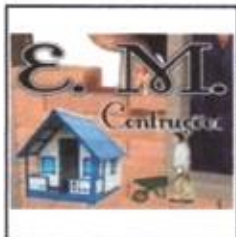
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	SEINFRA	KG	0,02800000	R\$ 53,8600	R\$ 1,5081	
18240	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,1100	R\$ 2,1100	
11888	SEINFRA	L	0,04300000	R\$ 51,8700	R\$ 2,2304	
					TOTAL Material:	R\$ 5,8485

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	SEINFRA	H	0,25500000	R\$ 21,1000	R\$ 5,3805	
12320	SEINFRA	H	0,25500000	R\$ 26,1800	R\$ 6,6759	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,0564

VALOR:	R\$ 17,90
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 4,02
VALOR COM BDI:	R\$ 21,92

7.13.8. 89728 CURVA CURTA 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_08/2022 (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA::	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EVENTOS E CULTURA DO CAFÉ NO MUNICÍPIO DE MULUNGU-CE	DATA :	12/06/2024
OBJETO::	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EVENTOS E CULTURA DO CAFÉ NO MUNICÍPIO DE MULUNGU-CE, CONFORME MAPP 2608.	BDI	22,47%
EDITAL::	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024-SECULT	VERÃO	HORA
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MULUNGU-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO 114,15%
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO 114,19%
		Composição	PRÓPRIA 0,00%
			71,31%
			0,00%



Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00990000	R\$ 45,78	R\$ 0,45
00001933	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,21	R\$ 4,21
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 1,62	R\$ 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	R\$ 51,87	R\$ 0,77
TOTAL Material:						R\$ 5,44

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 19,15	R\$ 2,43
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 23,49	R\$ 2,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,41

VALOR:	R\$ 10,85
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 2,44
VALOR COM BDI:	R\$ 13,29

7.13.9. C2093 RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1770	RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,1300	R\$ 12,1300
TOTAL Material:					R\$ 12,1300	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,83300000	R\$ 21,1000	R\$ 17,5763
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,83300000	R\$ 26,1800	R\$ 21,8079
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 39,3842	

VALOR:	R\$ 51,51
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 11,57
VALOR COM BDI:	R\$ 63,08

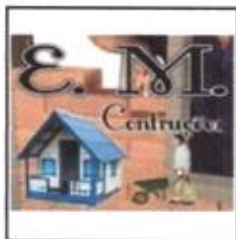
7.13.10. C4923 CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I9404	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,8300	R\$ 14,8300
TOTAL Material:					R\$ 14,8300	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42500000	R\$ 21,1000	R\$ 8,9675
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42500000	R\$ 26,1800	R\$ 11,1265
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,0940	

VALOR:	R\$ 34,92
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 7,85
VALOR COM BDI:	R\$ 42,77

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA::	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EVENTOS E CULTURA DO CAFÉ NO MUNICÍPIO DE MULUNGU-CE
OBJETO::	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EVENTOS E CULTURA DO CAFÉ NO MUNICÍPIO DE MULUNGU-CE, CONFORME MAPP 2608.
EDITAL::	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024-SECULT
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MULUNGU-CE

DATA : 12/06/2024		BDI : 22,47%	
FONTES	VERSÃO	HORA	MEG
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
Composição	PRÓPRIA	0,00%	



7.13.11. C0591 CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm (UN)

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	1,68000000	R\$ 110,6100	R\$ 185,8248
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	1,25000000	R\$ 10,9600	R\$ 13,7000
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03840000	R\$ 430,9200	R\$ 16,5473
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,21600000	R\$ 45,6400	R\$ 9,8582
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,19200000	R\$ 71,1000	R\$ 13,6512
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,05400000	R\$ 132,6900	R\$ 7,1653
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	1,44000000	R\$ 24,0400	R\$ 34,6176
TOTAL Serviço:					R\$ 281,3644	
VALOR:					R\$ 281,36	
VALOR BDI (22.47%):					R\$ 63,22	
VALOR COM BDI:					R\$ 344,58	

8.1.1. C4449 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 6,4500	R\$ 4,7730
I8276	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 36,3600	R\$ 36,3600
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 13,6800	R\$ 13,6800
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 12,0700	R\$ 0,3621
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 5,1400	R\$ 4,9858
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,55000000	R\$ 10,8500	R\$ 5,9675
TOTAL Material:					R\$ 66,1284	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29750000	R\$ 26,8600	R\$ 7,9909
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,29750000	R\$ 20,2600	R\$ 6,0274
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,0183	

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 430,9200	R\$ 12,9276
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 251,9200	R\$ 7,5576
TOTAL Serviço:					R\$ 20,4852	
VALOR:					R\$ 100,63	
VALOR BDI (22.47%):					R\$ 22,61	
VALOR COM BDI:					R\$ 123,24	

8.2.1. C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 71,0400	R\$ 1,0656
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,8200	R\$ 1,7876

CONSTRUTORA MARTINS PROJETOS LTDA EPP

CNP.J.: 07.838.885/0001-41

Av. Claudio Camelo Timbó, 664, Sala 02, Nova Hidrolândia, CEP.: 62.270-000 - Hidrolândia - CE.

Fones: (88) 99926-0322 - E-mail: em.construcoes@hotmail.com

**José Erivelto
Ferreira Martins**

Assinado de forma digital
por José Erivelto Ferreira
Martins

Dados: 2024.06.12
13:40:39 -03'00'

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA::	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EVENTOS E CULTURA DO CAFÉ NO MUNICÍPIO DE MULUNGU-CE	DATA : 12/06/2024	BDI : 22,47%	
	OBJETO::	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EVENTOS E CULTURA DO CAFÉ NO MUNICÍPIO DE MULUNGU-CE, CONFORME MAPP 2608.	VERSAO	HORA	
	EDITAL::	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024-SECULT	SEINFRA	114,15%	
	CLIENTE::	MUNICÍPIO DE MULUNGU-CE	SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
			Composição	PROPRIA	0,00%

I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,6000	R\$ 1,3080
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,4500	R\$ 11,2500
TOTAL Material:						R\$ 15,4112

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 26,8600	R\$ 22,8310
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,95200000	R\$ 20,2600	R\$ 19,2875
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 42,1185

VALOR:	R\$ 57,53
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 12,93
VALOR COM BDI:	R\$ 70,46

8.3.1. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 71,0400	R\$ 0,4333
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,6000	R\$ 1,4580
TOTAL Material:						R\$ 1,8913

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08500000	R\$ 26,8600	R\$ 2,2831
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,12750000	R\$ 20,2600	R\$ 2,5832
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,8663

VALOR:	R\$ 6,76
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 1,52
VALOR COM BDI:	R\$ 8,28

8.3.2. C3028 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,51000000	R\$ 26,8600	R\$ 13,6986
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,51000000	R\$ 20,2600	R\$ 10,3326
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,0312

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 936,8100	R\$ 23,4203
TOTAL Serviço:						R\$ 23,4203

VALOR:	R\$ 47,45
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 10,66
VALOR COM BDI:	R\$ 58,11

8.3.3. C0778 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	R\$ 71,0400	R\$ 0,5115
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92000000	R\$ 0,6000	R\$ 1,7520

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA::	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EVENTOS E CULTURA DO CAFÉ NO MUNICÍPIO DE MULUNGU-CE	DATA : 12/06/2024	BDI : 22,47%
	OBJETO::	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EVENTOS E CULTURA DO CAFÉ NO MUNICÍPIO DE MULUNGU-CE, CONFORME MAPP 2608.	VERSIÃO	HORA
	EDITAL::	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024-SECULT	SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15%	71,31% MGS
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MULUNGU-CE	SINAPI 2023/08 SEM DESONERAÇÃO 114,15%	74,81% MGS
			Composição	PROPRIA 0,00%

TOTAL Material:	R\$ 2,2635
-----------------	------------

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,21250000	R\$ 26,8600	R\$ 5,7078
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,26350000	R\$ 20,2600	R\$ 5,3385
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,0463

VALOR:	R\$ 13,31
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 2,99
VALOR COM BDI:	R\$ 16,30

8.3.4. C3035 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,59500000	R\$ 26,8600	R\$ 15,9817
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59500000	R\$ 20,2600	R\$ 12,0547
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,0364

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 404,3900	R\$ 8,0878
TOTAL Serviço:						R\$ 8,0878

VALOR:	R\$ 36,12
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 8,12
VALOR COM BDI:	R\$ 44,24

8.4.1. C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

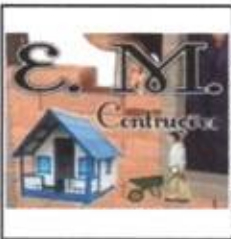
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 23,4500	R\$ 0,8442
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,8442

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 71,0400	R\$ 2,3585
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 85,4300	R\$ 3,7589
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,6000	R\$ 6,6000
TOTAL Material:						R\$ 12,7174

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,34000000	R\$ 26,8600	R\$ 9,1324
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,93500000	R\$ 20,2600	R\$ 18,9431
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,0755

VALOR:	R\$ 41,64
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 9,36
VALOR COM BDI:	R\$ 51,00

8.5.1. C1426 GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA::	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EVENTOS E CULTURA DO CAFÉ NO MUNICÍPIO DE MULUNGU-CE	DATA : 12/06/2024	BDI : 22,47%		
OBJETO::	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EVENTOS E CULTURA DO CAFÉ NO MUNICÍPIO DE MULUNGU-CE, CONFORME MAPP 2608.	VERSAO	HORA	MES	
EDITAL::	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024-SECULT	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,19%	71,31% A/P
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MULUNGU-CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,19%	71,31%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 71,0400	R\$ 0,5683
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	R\$ 0,8200	R\$ 0,4674
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	R\$ 0,6000	R\$ 1,7040
I1222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 92,3800	R\$ 92,3800
TOTAL Material:					R\$ 95,1197	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,55000000	R\$ 26,8600	R\$ 68,4930
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,55000000	R\$ 20,2600	R\$ 51,6630
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 120,1560	

VALOR:	R\$ 215,28
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 48,37
VALOR COM BDI:	R\$ 263,65

8.6.1. C2461 TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	R\$ 6,0700	R\$ 1,1533
I2079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	R\$ 3,8000	R\$ 1,1780
TOTAL Material:					R\$ 2,3313	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 21,1000	R\$ 3,5870
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,25500000	R\$ 26,8600	R\$ 6,8493
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,4363	

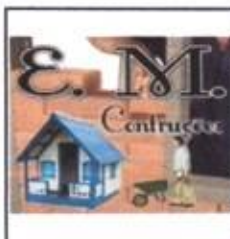
VALOR:	R\$ 12,77
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 2,87
VALOR COM BDI:	R\$ 15,64

8.6.2. C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 10,2700	R\$ 1,2324
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,6000	R\$ 0,1500
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 15,4900	R\$ 2,6333
TOTAL Material:					R\$ 4,0157	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29750000	R\$ 21,1000	R\$ 6,2773
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,34000000	R\$ 26,8600	R\$ 9,1324
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,4097	

VALOR:	R\$ 19,43
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 4,37
VALOR COM BDI:	R\$ 23,80



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA::	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EVENTOS E CULTURA DO CAFÉ NO MUNICÍPIO DE MULUNGU-CE	DATA :	12/06/2024	BDI :	22,47%
OBJETO::	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EVENTOS E CULTURA DO CAFÉ NO MUNICÍPIO DE MULUNGU-CE. CONFORME MAPP 2608.	VERSAO	HORA	MES	
EDITAL::	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024-SECULT	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MULUNGU-CE	SNAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		Composição	PROFISA	0,00%	

9.1.1. C4377 CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18229 CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,0100	R\$ 2,0502
TOTAL Material:					R\$ 2,0502

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09350000	R\$ 21,1000	R\$ 1,9729
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09350000	R\$ 26,8500	R\$ 2,5105
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,4834
VALOR:					R\$ 6,53
VALOR BDI (22,47%):					R\$ 1,47
VALOR COM BDI:					R\$ 8,00

9.1.2. C0554 CABO EM PVC 1000V 4MM2 (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10374 CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,9000	R\$ 2,9580
TOTAL Material:					R\$ 2,9580

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10200000	R\$ 21,1000	R\$ 2,1522
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10200000	R\$ 26,8500	R\$ 2,7387
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,8909
VALOR:					R\$ 7,85
VALOR BDI (22,47%):					R\$ 1,76
VALOR COM BDI:					R\$ 9,61

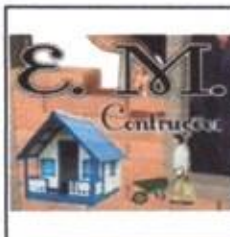
9.1.3. C1196 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 3,8800	R\$ 4,2680
TOTAL Material:					R\$ 4,2680

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25500000	R\$ 21,1000	R\$ 5,3805
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25500000	R\$ 26,8500	R\$ 6,8468
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,2273
VALOR:					R\$ 16,50
VALOR BDI (22,47%):					R\$ 3,71
VALOR COM BDI:					R\$ 20,21

9.1.4. C1197 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 6,0700	R\$ 6,6770



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA::	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EVENTOS E CULTURA DO CAFÉ NO MUNICÍPIO DE MULUNGU-CE	DATA : 12/06/2024	BDI: 22,47%
OBJETO::	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EVENTOS E CULTURA DO CAFÉ NO MUNICÍPIO DE MULUNGU-CE, CONFORME MAPP 2608.	VERSAO	HORA MES
EDITAL::	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024-SECULT	SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15%	71,31%
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MULUNGU-CE	SINAPI 2023/09 SEM DESONERAÇÃO 114,15%	71,31%
		Composição PROFRSA 0,00%	0,00%



TOTAL Material:	R\$ 6,6770
-----------------	------------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,38250000	R\$ 21,1000	R\$ 8,0708
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,38250000	R\$ 26,8500	R\$ 10,2701

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,3409
--------------------	-------------

VALOR:	R\$ 25,02
--------	-----------

VALOR BDI (22,47%):	R\$ 5,62
---------------------	----------

VALOR COM BDI:	R\$ 30,64
----------------	-----------

9.2.1. C0629 CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10431 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 400X400X150MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 77,4500	R\$ 77,4500

TOTAL Material:	R\$ 77,4500
-----------------	-------------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 21,1000	R\$ 35,8700
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 26,8500	R\$ 45,6450

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 81,5150
--------------------	-------------

VALOR:	R\$ 158,97
--------	------------

VALOR BDI (22,47%):	R\$ 35,72
---------------------	-----------

VALOR COM BDI:	R\$ 194,69
----------------	------------

9.2.2. C1118 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11004 DISJUNTOR TRIPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 51,1100	R\$ 51,1100

TOTAL Material:	R\$ 51,1100
-----------------	-------------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,76500000	R\$ 21,1000	R\$ 16,1415
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,76500000	R\$ 26,8500	R\$ 20,5403

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 36,6818
--------------------	-------------

VALOR:	R\$ 87,79
--------	-----------

VALOR BDI (22,47%):	R\$ 19,73
---------------------	-----------

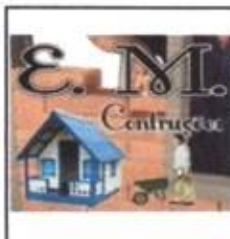
VALOR COM BDI:	R\$ 107,52
----------------	------------

9.2.3. C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980 DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,4300	R\$ 9,4300

TOTAL Material:	R\$ 9,4300
-----------------	------------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25500000	R\$ 21,1000	R\$ 5,3805



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA::	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EVENTOS E CULTURA DO CAFÉ NO MUNICÍPIO DE MULUNGU-CE	DATA :	12/06/2024	BDI :	22,47%
OBJETO::	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EVENTOS E CULTURA DO CAFÉ NO MUNICÍPIO DE MULUNGU-CE, CONFORME MAPP 2608.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
EDITAL::	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024-SECULT	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MULUNGU-CE	SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25500000	R\$ 26,8500	R\$ 6,8468
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,2273
VALOR:						R\$ 21,66
VALOR BDI (22,47%):						R\$ 4,87
VALOR COM BDI:						R\$ 26,53

9.2.4. C4562 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 113,7600	R\$ 113,7600
TOTAL Material:					R\$ 113,7600	
VALOR:					R\$ 113,76	
VALOR BDI (22,47%):					R\$ 25,56	
VALOR COM BDI:					R\$ 139,32	

9.2.5. C4530 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)

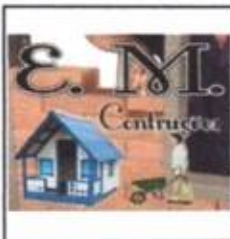
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 114,0600	R\$ 114,0600
TOTAL Material:					R\$ 114,0600	
VALOR:					R\$ 138,51	
VALOR BDI (22,47%):					R\$ 31,12	
VALOR COM BDI:					R\$ 169,63	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,51000000	R\$ 21,1000	R\$ 10,7610
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,51000000	R\$ 26,8500	R\$ 13,6935
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,4545	
VALOR:					R\$ 138,51	
VALOR BDI (22,47%):					R\$ 31,12	
VALOR COM BDI:					R\$ 169,63	

9.2.6. C2067 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 35,1200	R\$ 35,1200
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,5500	R\$ 34,5500
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,5600	R\$ 28,5600
I1754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 95,4000	R\$ 95,4000
TOTAL Material:					R\$ 193,6300	
VALOR:					R\$ 275,15	
VALOR BDI (22,47%):					R\$ 61,83	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 21,1000	R\$ 35,8700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 26,8500	R\$ 45,6450
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 81,5150	
VALOR:					R\$ 275,15	
VALOR BDI (22,47%):					R\$ 61,83	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA::	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EVENTOS E CULTURA DO CAFÉ NO MUNICÍPIO DE MULUNGU-CE	DATA : 12/06/2024	BDI : 22,47%		
OBJETO::	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EVENTOS E CULTURA DO CAFÉ NO MUNICÍPIO DE MULUNGU-CE, CONFORME MAPA 2608.	VERSIÃO	HORA	MES	
EDITAL::	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024-SECULT	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,16%	71,31%
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MULUNGU-CE	SINAPI	202308 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR COM BDI: R\$ 336,98

9.3.1. 101658 LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,23880000	R\$ 252,96	R\$ 60,40
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 60,40

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01400000	R\$ 3,18	R\$ 0,04
00042247	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 138 W ATE 180 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 488,33	R\$ 488,33
TOTAL Material:						R\$ 488,37

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23810000	R\$ 20,06	R\$ 4,77
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23810000	R\$ 24,49	R\$ 5,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,60

VALOR: R\$ 559,37

VALOR BDI (22,47%): R\$ 125,69

VALOR COM BDI: R\$ 685,06

9.3.2. C5030 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 570 KG (UN)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,12500000	R\$ 146,7800	R\$ 165,1275
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 165,1275

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19514	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO DE 570 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 576,7500	R\$ 576,7500
TOTAL Material:						R\$ 576,7500

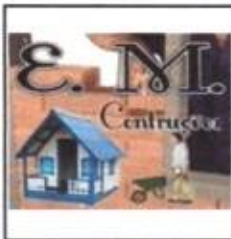
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,91250000	R\$ 20,2600	R\$ 38,7473
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 38,7473

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 441,9900	R\$ 132,5970
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,41000000	R\$ 45,6400	R\$ 18,7124
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 148,9900	R\$ 44,6970
TOTAL Serviço:						R\$ 196,0064

VALOR: R\$ 976,63

VALOR BDI (22,47%): R\$ 219,45

VALOR COM BDI: R\$ 1.196,08



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA::	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EVENTOS E CULTURA DO CAFÉ NO MUNICÍPIO DE MULUNGU-CE	DATA : 12/06/2024	BDI : 22,47%
OBJETO::	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EVENTOS E CULTURA DO CAFÉ NO MUNICÍPIO DE MULUNGU-CE, CONFORME MAPP 2608	VERSIÃO	HORA MES
EDITAL::	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 003/2024-SECULT	SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MULUNGU-CE	SNAPI 2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
		Composição	PROPRIA 0,00%

10.1. C3611 BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m) (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0532	CHAPA DE AÇO FINA 3/16" (4,75MM - 38,00KG/M2)	SEINFRA	M2	0,06000000	R\$ 250,0000	R\$ 15,0000
I0794	CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/8 X 3 1/2"	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 2,7800	R\$ 22,2400
I1584	PARAFUSO PARA MADEIRA CABEÇA CHATA 3.8 X 30MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,0700	R\$ 0,2800
I1589	PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5X38	SEINFRA	UN	16,00000000	R\$ 0,2200	R\$ 3,5200
I6682	PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,20X0,05)m	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 122,0000	R\$ 244,0000
I6681	PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,25X0,05)m	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 155,1600	R\$ 155,1600
I2173	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3")	SEINFRA	M	1,85000000	R\$ 103,4300	R\$ 191,3455
TOTAL Material:					R\$ 631,5455	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 21,1000	R\$ 17,9350
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 26,8600	R\$ 22,8310
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 26,8600	R\$ 45,6620
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 86,4280	

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,22000000	R\$ 441,9900	R\$ 97,2378
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,05000000	R\$ 50,4600	R\$ 2,5230
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	0,23000000	R\$ 40,9500	R\$ 9,4185
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	0,93000000	R\$ 110,4200	R\$ 102,6906
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,22000000	R\$ 251,9200	R\$ 55,4224
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,50000000	R\$ 23,5700	R\$ 82,4950
TOTAL Serviço:					R\$ 348,7873	

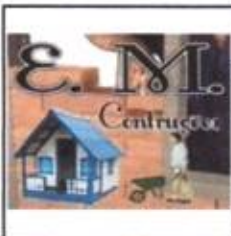
VALOR:	R\$ 1.067,76
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 239,93
VALOR COM BDI:	R\$ 1.307,69

10.2. C0105 AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm (M)

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,02700000	R\$ 112,2500	R\$ 3,0308
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 3,0308	

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00490000	R\$ 71,0400	R\$ 0,3481
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,94000000	R\$ 0,6000	R\$ 1,1640
I2186	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 600MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 182,6900	R\$ 186,3438
TOTAL Material:					R\$ 187,8559	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,59500000	R\$ 26,8600	R\$ 15,9817
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,62900000	R\$ 20,2600	R\$ 12,7435



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA::	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EVENTOS E CULTURA DO CAFÉ NO MUNICÍPIO DE MULUNGU-CE	DATA :	12/08/2024	BDI :	22,47%
OBJETO::	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EVENTOS E CULTURA DO CAFÉ NO MUNICÍPIO DE MULUNGU-CE, CONFORME MAPP 2608.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
EDITAL::	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024-SECULT	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	21,31%
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MULUNGU-CE	SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	21,31%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 28,7252
VALOR:	R\$ 219,61
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 49,35
VALOR COM BDI:	R\$ 268,96

11.1. C3061 ÁRVORE C/ TUTOR E ADUBO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0142 ARVORE DE 1,50 a 2,00m C/ADUBO, TUTOR, COVA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 88,0300	R\$ 88,0300
TOTAL Material:					R\$ 88,0300
VALOR:					R\$ 88,03
VALOR BDI (22,47%):					R\$ 19,78
VALOR COM BDI:					R\$ 107,81

12.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,06375000	R\$ 20,2600	R\$ 1,2916
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,2916
VALOR:					R\$ 1,29
VALOR BDI (22,47%):					R\$ 0,29
VALOR COM BDI:					R\$ 1,58