



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.502.041/0001-08 / Incrição Municipal: 450007

PROPOSTA DE PREÇO



Reriutaba, 17 DE JANEIRO de 2024.

À Prefeitura Municipal de **MUCAMBO/CE**

Comissão Permanente de Licitação

REF.: TOMADA DE PREÇOS N°. 2712.01/2023-TP.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA NA LOCALIDADE DE CANAFISTULA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS N°. 2712.01/2023-TP.**, pelo preço global de **R\$ 651.420,54 (Seiscentos e Cinquenta e Um Mil Quatrocentos e Vinte Reais e Cinquenta e Quatro centavos)**, com prazo de execução de **120 (cento e vinte) dias**. Cujo objeto é **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA NA LOCALIDADE DE CANAFISTULA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.**

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr(o) **Antônio Exdras Gomes de Freitas, portador(a) do CPF nº: 139.331.673-53**, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data de abertura da licitação.


Atenciosamente,

CENPEL-CENTRO NORTE PROJ.EMPLTDA

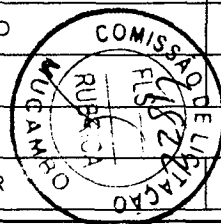
Antonio Exdras Gomes de Freitas
Socio Administrador

Francisco Café Neto
Engenheiro Civil
CREA Nº 13334 - D

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA. <small>RUA JOSÉ GOMES DE OLIVEIRA, 110 - MUCAMBO - CE</small>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA NA LOCALIDADE DE CANAFISTULA EM MUCAMBO/CE	DATA :	17/01/2024	BDI :	26,49%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA NA LOCALIDADE DE CANAFISTULA EM MUCAMBO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	LOCAL:	LOCALIDADE DE CANAFISTULA - MUCAMBO - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
			SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	01/2023
			Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							R\$ 22.914,24
1.1	COM-29417208	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	MÊS	6,00	R\$ 3.019,24	R\$ 799,80	R\$ 3.819,04	R\$ 22.914,24
2		SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 82.258,19
2.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	2.049,00	R\$ 4,38	R\$ 1,16	R\$ 5,54	R\$ 11.351,46
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 174,24	R\$ 46,16	R\$ 220,40	R\$ 2.644,80
2.3	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	SEINFRA	M2	484,00	R\$ 110,40	R\$ 29,24	R\$ 139,64	R\$ 67.585,76
2.4	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	2.049,00	R\$ 0,26	R\$ 0,07	R\$ 0,33	R\$ 676,17
3		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA							R\$ 56.786,74
3.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	409,80	R\$ 102,96	R\$ 27,27	R\$ 130,23	R\$ 53.368,25
3.2	C2785	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2ª CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	44,03	R\$ 61,38	R\$ 16,26	R\$ 77,64	R\$ 3.418,49
4		EMBASAMENTO E BALDRAMES							R\$ 11.590,54
4.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	16,73	R\$ 547,71	R\$ 145,09	R\$ 692,80	R\$ 11.590,54
5		PISOS							R\$ 146.316,84
5.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	62,40	R\$ 134,88	R\$ 35,73	R\$ 170,61	R\$ 10.646,06
5.2	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	1.286,77	R\$ 48,36	R\$ 12,81	R\$ 61,17	R\$ 78.711,72
5.3	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	47,22	R\$ 56,12	R\$ 14,87	R\$ 70,99	R\$ 3.352,15
5.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	238,54	R\$ 58,36	R\$ 15,46	R\$ 73,82	R\$ 17.609,02
5.5	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	741,93	R\$ 26,11	R\$ 6,92	R\$ 33,03	R\$ 24.505,95
5.6	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	443,02	R\$ 20,51	R\$ 5,43	R\$ 25,94	R\$ 11.491,94
6		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO							R\$ 101.788,60
6.1	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 100,95	R\$ 26,74	R\$ 127,69	R\$ 127,69

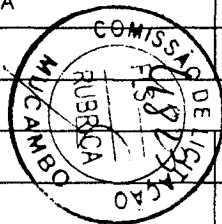


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA NA LOCALIDADE DE CANAFISTULA EM MUCAMBO/CE	DATA :	17/01/2024	BDI :	26,49%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA NA LOCALIDADE DE CANAFISTULA EM MUCAMBO/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	LOCALIDADE DE CANAFISTULA - MUCAMBO - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	01/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
6.2	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 298,59	R\$ 79,10	R\$ 377,69	R\$ 377,69
6.3	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 308,66	R\$ 81,76	R\$ 390,42	R\$ 390,42
6.4	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	25,00	R\$ 161,30	R\$ 42,73	R\$ 204,03	R\$ 5.100,75
6.5	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	10,50	R\$ 46,61	R\$ 12,35	R\$ 58,96	R\$ 619,08
6.6	C1189	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	87,30	R\$ 25,13	R\$ 6,66	R\$ 31,79	R\$ 2.775,27
6.7	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	122,10	R\$ 25,95	R\$ 6,87	R\$ 32,82	R\$ 4.007,32
6.8	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	446,75	R\$ 9,37	R\$ 2,48	R\$ 11,85	R\$ 5.293,99
6.9	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1.100,00	R\$ 8,32	R\$ 2,20	R\$ 10,52	R\$ 11.572,00
6.10	C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	SEINFRA	UN	24,00	R\$ 1.245,26	R\$ 329,87	R\$ 1.575,13	R\$ 37.803,12
6.11	C4810	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	UN	48,00	R\$ 548,90	R\$ 145,40	R\$ 694,30	R\$ 33.326,40
6.12	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 22,86	R\$ 6,06	R\$ 28,92	R\$ 144,60
6.13	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 22,86	R\$ 6,06	R\$ 28,92	R\$ 57,84
6.14	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 152,13	R\$ 40,30	R\$ 192,43	R\$ 192,43
7	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO								R\$ 112.644,96
7.1	COM-96175986	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO L=1,50M	Composições Próprias	UN	24,00	R\$ 807,50	R\$ 213,91	R\$ 1.021,41	R\$ 24.513,84
7.2	C3062	ÁRVORE C/ TUTOR, GRADE, ADUBO E CAVA	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 143,72	R\$ 38,07	R\$ 181,79	R\$ 2.908,64
7.3	C0229	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2.50M.EXCETO PALMÁCEAS	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 57,21	R\$ 15,15	R\$ 72,36	R\$ 723,60
7.4	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	SINAPI	UN	19,00	R\$ 332,93	R\$ 88,19	R\$ 421,12	R\$ 8.001,28
7.5	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	705,00	R\$ 45,69	R\$ 12,10	R\$ 57,79	R\$ 40.741,95
7.6	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	M	51,20	R\$ 344,29	R\$ 91,20	R\$ 435,49	R\$ 22.297,09



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA




OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA NA LOCALIDADE DE CANAFISTULA EM MUCAMBO/CE	DATA :	17/01/2024	BDI :	26,49%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA NA LOCALIDADE DE CANAFISTULA EM MUCAMBO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	LOCALIDADE DE CANAFISTULA - MUCAMBO - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	01/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
7.7	COM-02688097	LIXEIRA MODELO COLONIAL TAM. 70x35CM EM TUBO COM MADEIRAS EENVERNIZADAS	Composições Próprias	UN	16,00	R\$ 665,00	R\$ 176,16	R\$ 841,16	R\$ 13.458,56
8	CALÇAMENTO								R\$ 86.772,47
8.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.200,00	R\$ 0,26	R\$ 0,07	R\$ 0,33	R\$ 396,00
8.2	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	1.200,00	R\$ 0,09	R\$ 0,02	R\$ 0,11	R\$ 132,00
8.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.200,00	R\$ 45,91	R\$ 12,16	R\$ 58,07	R\$ 69.684,00
8.4	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	200,00	R\$ 27,44	R\$ 7,27	R\$ 34,71	R\$ 6.942,00
8.5	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	18,00	R\$ 51,38	R\$ 13,61	R\$ 64,99	R\$ 1.169,82
8.6	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	10,50	R\$ 477,74	R\$ 126,55	R\$ 604,29	R\$ 6.345,05
8.7	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.200,00	R\$ 1,32	R\$ 0,35	R\$ 1,67	R\$ 2.004,00
8.8	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	60,00	R\$ 1,31	R\$ 0,35	R\$ 1,66	R\$ 99,60
9	PINTURAS								R\$ 23.602,98
9.1	C3236	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 31,77	R\$ 8,42	R\$ 40,19	R\$ 241,14
9.2	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	320,00	R\$ 15,44	R\$ 4,09	R\$ 19,53	R\$ 6.249,60
9.3	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	26,00	R\$ 24,74	R\$ 6,55	R\$ 31,29	R\$ 813,54
9.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	51,00	R\$ 42,20	R\$ 11,18	R\$ 53,38	R\$ 2.722,38
9.5	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	156,00	R\$ 24,29	R\$ 6,43	R\$ 30,72	R\$ 4.792,32
9.6	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	320,00	R\$ 21,70	R\$ 5,75	R\$ 27,45	R\$ 8.784,00
10	SERVIÇOS DIVERSOS								R\$ 6.744,98
10.1	C2845	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MURO P002 (CASO I)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 66,39	R\$ 17,59	R\$ 83,98	R\$ 83,98
10.2	C2616	TUBO PVC SOLD. MARRROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	143,50	R\$ 9,05	R\$ 2,40	R\$ 11,45	R\$ 1.643,08
10.3	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 32,08	R\$ 8,50	R\$ 40,58	R\$ 324,64



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 <small>CENPEL - CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA. CNPJ Nº 02.525.081/01-11 - Rua Mucambo, 456207</small>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA NA LOCALIDADE DE CANAFISTULA EM MUCAMBO/CE	DATA :	17/01/2024	BDI :	26,49%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA NA LOCALIDADE DE CANAFISTULA EM MUCAMBO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	LOCAL:	LOCALIDADE DE CANAFISTULA - MUCAMBO - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
			SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	01/2023
			Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

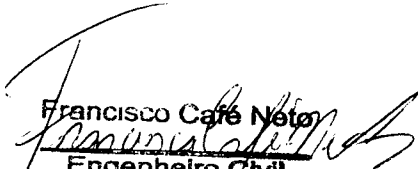
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
10.4	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	8,00	R\$ 243,65	R\$ 64,54	R\$ 308,19	R\$ 2.465,52
10.5	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.333,99	R\$ 1,32	R\$ 0,35	R\$ 1,67	R\$ 2.227,76

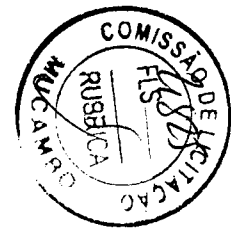
VALOR BDI TOTAL: R\$ 136.412,40
VALOR ORÇAMENTO: R\$ 515.008,14
VALOR TOTAL: R\$ 651.420,54

Seiscentos e Cinquenta e Um Mil Quatrocentos e Vinte reais e Cinquenta e Quatro centavos

CENPEL-CENTRO NORTE PROJ.EMP.LTDA

 Antonio Exdras Gomes de Freitas
 Sócio Administrador


Francisco Café Neto
Engenheiro Civil
 CREA N° 13334 - D





RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA NA LOCALIDADE DE CANAFISTULA EM MUCAMBO/CE	DATA : 17/01/2024	BDI : 26,49%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA NA LOCALIDADE DE CANAFISTULA EM MUCAMBO/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LOCALIDADE DE CANAFISTULA - MUCAMBO - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	01/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 22.914,24	3,52%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 82.258,19	12,63%
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$ 56.786,74	8,72%
4	EMBASAMENTO E BALDRAMES	R\$ 11.590,54	1,78%
5	PISOS	R\$ 146.316,84	22,46%
6	INSTALAÇÕES ELETRICAS DE BAIXA TENSÃO	R\$ 101.788,60	15,63%
7	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	R\$ 112.644,96	17,29%
8	CALÇAMENTO	R\$ 86.772,47	13,32%
9	PINTURAS	R\$ 23.602,98	3,62%
10	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 6.744,98	1,04%



VALOR BDI TOTAL: R\$ 136.412,40 100,00%

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 515.008,14


VALOR TOTAL: R\$ 651.420,54

Seiscentos e Cinquenta e Um Mil Quatrocentos e Vinte reais e Cinquenta e Quatro centavos

CENPEL-CENTRO NORTE PROJ.EMPLTDA

Antonio Exdras Gomes de Freitas
Socio Administrador

Francisco Café Neto
Engenheiro Civil
CREA N° 13334-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA. CNPJ: 20.522.941/0001-02 Inscrição Municipal: 459627	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA NA LOCALIDADE DE CANAFISTULA EM MUCAMBO/CE	DATA : 17/01/2024		BDI : 26,49%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA NA LOCALIDADE DE CANAFISTULA EM MUCAMBO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	LOCALIDADE DE CANAFISTULA - MUCAMBO - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
			SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	01/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

1.1. COM-29417208 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-58257343	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições	MÊS	1,00000000	R\$ 3.019,24	R\$ 3.019,24
TOTAL Material:						R\$ 3.019,24
VALOR:						R\$ 3.019,24

2.1. C2102 RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23750000	R\$ 18,4600	R\$ 4,3843
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,3843
VALOR:						R\$ 4,38

2.2. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 37,0785	R\$ 37,8201
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 30,2860	R\$ 30,2860
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 15,2855	R\$ 68,7848
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,1905	R\$ 2,2786
TOTAL Material:						R\$ 139,1695
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,90000000	R\$ 18,4600	R\$ 35,0740
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 35,0740
VALOR:						R\$ 174,24

2.3. C2316 TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0527	CHAPA COMPENSADO RESINADO 6MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 20,6150	R\$ 22,6765
I1160	FERRAGEM PARA PORTAO DE TAPUME	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 9,5285	R\$ 4,7643
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,15000000	R\$ 15,2855	R\$ 48,1493
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 16,1500	R\$ 2,4225
TOTAL Material:						R\$ 78,0126
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,76000000	R\$ 24,1600	R\$ 18,3616
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,76000000	R\$ 18,4600	R\$ 14,0296
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 32,3912
VALOR:						R\$ 110,40

2.4. C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	R\$ 75,5100	R\$ 0,0755



CENPEL
CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 07.927.041/0001-03. Rua: João Manoel, s/n. 45600-000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA NA LOCALIDADE DE CANAFISTULA EM MUCAMBO/CE	DATA : 17/01/2024	BDI : 26,49%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA NA LOCALIDADE DE CANAFISTULA EM MUCAMBO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LOCALIDADE DE CANAFISTULA - MUCAMBO - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	01/2023
		Composiçãoe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

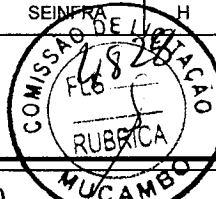
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 1,1200	R\$ 0,0022
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 2,2000	R\$ 0,0044
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,0821

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00380000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0726
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00190000	R\$ 26,4400	R\$ 0,0502
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00190000	R\$ 31,5200	R\$ 0,0599
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,1827
					VALOR:	R\$ 0,26

3.1. C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 66,5000	R\$ 73,1500
					TOTAL Material:	R\$ 73,1500

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,61500000	R\$ 18,4600	R\$ 29,8129
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 29,8129
					VALOR:	R\$ 102,96



3.2. C2785 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2A CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,32500000	R\$ 18,4600	R\$ 61,3795
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 61,3795
					VALOR:	R\$ 61,38


4.1. 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\$ 113,6010	R\$ 23,8562
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,9120	R\$ 28,2264
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,6745	R\$ 20,8758
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,5035	R\$ 118,3225
					TOTAL Material:	R\$ 191,2809

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,07500000	R\$ 24,1600	R\$ 195,0920
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,74000000	R\$ 18,4600	R\$ 161,3404
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 356,4324
					VALOR:	R\$ 547,71

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 79,4010	R\$ 1,4451

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA. CNPJ: 22.572.841/0001-07 - R. LUIZ MURILLO, 4590/2	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA NA LOCALIDADE DE CANAFISTULA EM MUCAMBO/CE	DATA : 17/01/2024		BDI : 26,49%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA NA LOCALIDADE DE CANAFISTULA EM MUCAMBO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	LOCALIDADE DE CANAFISTULA - MUCAMBO - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
			SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	01/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	R\$ 0,9120	R\$ 2,4898
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	R\$ 0,6745	R\$ 1,8886
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 64,0110	R\$ 70,4121
TOTAL Material:						R\$ 76,2356

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,52000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,7232
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,87500000	R\$ 18,4600	R\$ 21,9213
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 58,6445
VALOR:					R\$ 134,88



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

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 30,7700	R\$ 2,3293
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 46,6500	R\$ 0,1913
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,5206

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 79,4010	R\$ 4,5100
12403 PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 73,2735	R\$ 0,4763
19513 TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,6745	R\$ 34,3995
TOTAL Material:					R\$ 39,3858


Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15152500	R\$ 24,1600	R\$ 3,6608
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15152500	R\$ 18,4600	R\$ 2,7972
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,4580
VALOR:					R\$ 48,36

5.3. C5027 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 30,7700	R\$ 2,3293
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 46,6500	R\$ 0,1913
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,5206

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 79,4010	R\$ 4,5100
12403 PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 73,2735	R\$ 0,4768
19512 TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,8265	R\$ 42,1515
TOTAL Material:					R\$ 47,1378

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15152500	R\$ 24,1600	R\$ 3,6608
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15152500	R\$ 18,4600	R\$ 2,7972
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,4580
VALOR:					R\$ 50,12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA. CNPJ: 05.922947/0001-03 - Ins. Estadual nº 496027	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA NA LOCALIDADE DE CANAFISTULA EM MUCAMBOÇE	DATA : 17/01/2024		BDI : 26,49%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA NA LOCALIDADE DE CANAFISTULA EM MUCAMBOÇE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	LOCALIDADE DE CANAFISTULA - MUCAMBO - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	01/2023
		Composição		0,00%	0,00%	

5.4. C0366 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) (M)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,28500000	R\$ 24,1600	R\$ 6,8856
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,38000000	R\$ 18,4600	R\$ 7,0148
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,9004

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127 AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANS)	SEINFRA	M3	0,00300000	R\$ 86,4500	R\$ 0,2594
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	R\$ 431,7300	R\$ 0,3022
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 5,0100	R\$ 1,2525
C3251 CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 41,7200	R\$ 41,7200
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 46,4700	R\$ 0,9294
TOTAL Serviço:					R\$ 44,4635
VALOR:					R\$ 58,36

5.5. C3449 MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971 MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 15,0670	R\$ 15,0670
TOTAL Material:					R\$ 15,0670

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,17100000	R\$ 24,1600	R\$ 4,1314
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,34200000	R\$ 18,4600	R\$ 6,3133
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,4447

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 599,7300	R\$ 0,5997
TOTAL Serviço:					R\$ 0,5997
VALOR:					R\$ 28,11

5.6. C1430 GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11225 GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	R\$ 7,7805	R\$ 7,0025
12077 TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	R\$ 129,8555	R\$ 9,7392
TOTAL Material:					R\$ 16,7417

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,19741000	R\$ 19,1000	R\$ 3,7705
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,7705
VALOR:					R\$ 20,51

6.1. C3579 QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16129 QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 59,8595	R\$ 59,8595



CENPEL
CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 07.027.941/0001-03 R. João Manoel, s/nº - 45007-700

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA NA LOCALIDADE DE CANAFISTULA EM MUCAMBO/CE	DATA : 17/01/2024	BDI : 26,49%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA NA LOCALIDADE DE CANAFISTULA EM MUCAMBO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LOCALIDADE DE CANAFISTULA - MUCAMBO - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	01/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Material:	R\$ 59,8595
-----------------	-------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,95000000	R\$ 19,1000	R\$ 18,1450
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,95000000	R\$ 24,1500	R\$ 22,9425
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 41,0875
VALOR:					R\$ 100,95



6.2. C2067 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95MM BARRAMENTO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 39,2540	R\$ 39,2540
I0194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 38,6175	R\$ 38,6175
I0195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,9200	R\$ 31,9200
I1754 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 106,6280	R\$ 106,6280
TOTAL Material:					R\$ 216,4195

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,90000000	R\$ 19,1000	R\$ 36,2900
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,90000000	R\$ 24,1500	R\$ 45,8850
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 82,1750
VALOR:					R\$ 298,59

6.3. C0326 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2.40M (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0338 CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 22,5245	R\$ 67,5735
I0421 CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 62,5765	R\$ 62,5765
I0841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,6885	R\$ 2,6885
I1244 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 77,9000	R\$ 77,9000
TOTAL Material:					R\$ 210,7385

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,32500000	R\$ 19,1000	R\$ 63,5075
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,42500000	R\$ 24,1500	R\$ 34,4138
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 97,9213
VALOR:					R\$ 308,66

6.4. C3504 CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	0,80000000	R\$ 116,3100	R\$ 93,0480
C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	0,78000000	R\$ 11,8900	R\$ 9,2742
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02520000	R\$ 470,8700	R\$ 11,8659
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,21600000	R\$ 46,4700	R\$ 10,0375
C2827 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	0,12000000	R\$ 133,0300	R\$ 15,9636
C3407 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	0,60000000	R\$ 35,1900	R\$ 21,1140



CENPEL
CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ 07.027.047/0019-02 Fone: (11) 4000-1100

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA NA LOCALIDADE DE CANAFISTULA EM MUCAMBO/CE	DATA : 17/01/2024	BDI : 26,49%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA NA LOCALIDADE DE CANAFISTULA EM MUCAMBO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LOCALIDADE DE CANAFISTULA - MUCAMBO - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	01/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Serviço: R\$ 161,3032

VALOR: R\$ 161,30

6.5. C1194 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11073 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 16,2260	R\$ 17,8486
TOTAL Material:					R\$ 17,8486

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,66500000	R\$ 19,1000	R\$ 12,7015
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,66500000	R\$ 24,1500	R\$ 16,0598
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,7613

VALOR: R\$ 46,61

6.6. C1189 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11068 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 9,9275	R\$ 9,9275
TOTAL Material:					R\$ 9,9275

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35150000	R\$ 19,1000	R\$ 6,7137
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35150000	R\$ 24,1500	R\$ 8,4887
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,2024

VALOR: R\$ 25,13

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 6,7830	R\$ 7,4613
TOTAL Material:					R\$ 7,4613

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,42750000	R\$ 19,1000	R\$ 8,1653
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,42750000	R\$ 24,1500	R\$ 10,3241
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,4894

VALOR: R\$ 25,95

6.8. C0537 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10358 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,9520	R\$ 4,0310
TOTAL Material:					R\$ 4,0310

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12350000	R\$ 19,1000	R\$ 2,3589
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12350000	R\$ 24,1500	R\$ 2,9825
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,3414



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA NA LOCALIDADE DE CANAFISTULA EM MUCAMBO/CE	DATA : 17/01/2024	BDI : 26,49%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA NA LOCALIDADE DE CANAFISTULA EM MUCAMBO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LOCALIDADE DE CANAFISTULA - MUCAMBO - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	01/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR: R\$ 9,37

6.9. C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,3250	R\$ 3,3915
TOTAL Material:					R\$ 3,3915

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11400000	R\$ 19,1000	R\$ 2,1774
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11400000	R\$ 24,1500	R\$ 2,7531
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,9305

VALOR: R\$ 8,32

6.10. C3626 POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16800000	R\$ 79,4010	R\$ 13,3394
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,21100000	R\$ 95,4750	R\$ 20,1452
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	16,00000000	R\$ 2,0045	R\$ 32,0720
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	53,00000000	R\$ 0,6745	R\$ 35,7485
12389 PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 13,0530	R\$ 52,2120
16696 POSTE METALICO DECORATIVO H=4.0m , MOD. LP-588.B/140.GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 393,9080	R\$ 393,9080
16695 SUPORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC.295/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 128,6205	R\$ 128,6205
TOTAL Material:					R\$ 676,0456

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,33250000	R\$ 24,1500	R\$ 8,0299
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	30,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 561,1840
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 569,2139

VALOR: R\$ 1.245,26

6.11. C4810 PROJETO, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19125 PROJETO, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 412,0815	R\$ 412,0815
TOTAL Material:					R\$ 412,0815

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,23500000	R\$ 19,1000	R\$ 23,5885
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,23500000	R\$ 24,1500	R\$ 29,8253
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,71000000	R\$ 24,1600	R\$ 41,3136
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,28000000	R\$ 18,4600	R\$ 42,0888
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 136,8162



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA NA LOCALIDADE DE CANAFISTULA EM MUCAMBO/CE	DATA : 17/01/2024	BDI : 26,49%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA NA LOCALIDADE DE CANAFISTULA EM MUCAMBO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LOCALIDADE DE CANAFISTULA - MUCAMBO - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	01/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR: R\$ 548,90

6.12. C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,5355	R\$ 10,5355
TOTAL Material:					R\$ 10,5355	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28500000	R\$ 19,1000	R\$ 5,4435
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28500000	R\$ 24,1500	R\$ 6,8828
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,3263	

VALOR: R\$ 22,86

6.13. C1096 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,5355	R\$ 10,5355
TOTAL Material:					R\$ 10,5355	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28500000	R\$ 19,1000	R\$ 5,4435
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28500000	R\$ 24,1500	R\$ 6,8828
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,3263	

VALOR: R\$ 22,86

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 127,4805	R\$ 127,4805
TOTAL Material:					R\$ 127,4805	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,57000000	R\$ 19,1000	R\$ 10,8870
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,57000000	R\$ 24,1500	R\$ 13,7655
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,6525	

VALOR: R\$ 152,13

7.1. COM-96175986 BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO L=1,50M (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-81718034	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO L=1,50M	Composições	UN	1,00000000	R\$ 807,50	R\$ 807,50
TOTAL Material:					R\$ 807,50	

VALOR: R\$ 807,50

7.2. C3062 ÁRVORE C/ TUTOR, GRADE, ADUBO E CAVA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10142	ÁRVORE DE 1,50 a 2,00m C/ADUBO, TUTOR, COVA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 98,3915	R\$ 98,3915

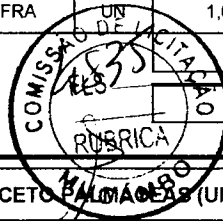


CENPEL
CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ 07.027941/0001-02 - Rua João Manoel, 4990/3

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA NA LOCALIDADE DE CANAFISTULA EM MUCAMBO/CE	DATA : 17/01/2024	BDI : 26,49%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA NA LOCALIDADE DE CANAFISTULA EM MUCAMBO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LOCALIDADE DE CANAFISTULA - MUCAMBO - CE	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	01/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

12478	GRADE PINTADA P/ ARVORE DE 1,50 a 2,00m	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 45,3245	R\$ 45,3245
					TOTAL Material:	R\$ 143,7160
					VALOR:	R\$ 143,72



7.3. C0229 ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2.50M.EXCETO PALMEIRAS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10143	ARVORE ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 45,6570	
					TOTAL Material:	R\$ 45,6570

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,55385000	R\$ 20,8600	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,5533

VALOR: R\$ 57,21

7.4. 98516 PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018 (UN)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91635	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	1,22520000	R\$ 40,96	
91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,29990000	R\$ 216,91	
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 115,23

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038641	MUDA DE PALMEIRA ARECA, H= *1,50* M	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 122,84	
					TOTAL Material:	R\$ 122,84

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,09050000	R\$ 17,84	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,36200000	R\$ 17,29	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 94,86

VALOR: R\$ 332,93

7.5. C0112 ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10105	ARBUSTO ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 42,3320	
					TOTAL Material:	R\$ 42,3320

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,16112000	R\$ 20,8600	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,3610

VALOR: R\$ 45,69

7.6. C3506 GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" (M)

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

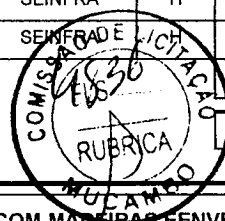


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA NA LOCALIDADE DE CANAFISTULA EM MUCAMBOICE	DATA : 17/01/2024	BDI : 26,49%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA NA LOCALIDADE DE CANAFISTULA EM MUCAMBOICE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LOCALIDADE DE CANAFISTULA - MUCAMBO - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	01/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Material	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10876	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	0,20000000	R\$ 52,9150	R\$ 10,5830
16234	CRUZETA AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 112,3185	R\$ 44,9274
11950	TE AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	0,60000000	R\$ 70,3570	R\$ 42,2142
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	SEINFRA	M	2,70000000	R\$ 69,2170	R\$ 186,8859
TOTAL Material:						R\$ 284,6105

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,23500000	R\$ 24,1600	R\$ 29,8376
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,23500000	R\$ 24,1600	R\$ 29,8376
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 59,6752	
VALOR:					R\$ 344,29	



7.7. COM-02688097 LIXEIRA MODELO COLONIAL TAM. 70x35CM EM TUBO COM MADEIRAS EENVERNIZADAS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-68381456	LIXEIRA MODELO COLONIAL TAM. 70x35CM EM TUBO COM MADEIRAS EENVERNIZADAS	Composições	UN	1,00000000	R\$ 665,00	R\$ 665,00
TOTAL Material:					R\$ 665,00	
VALOR:					R\$ 665,00	

8.1. C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	R\$ 75,5100	R\$ 0,0755
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 1,1200	R\$ 0,0022
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 2,2000	R\$ 0,0044
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,0821	


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00380000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0726
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00190000	R\$ 26,4400	R\$ 0,0502
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00190000	R\$ 31,5200	R\$ 0,0599
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,1827	
VALOR:					R\$ 0,26	

8.2. C3232 RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 115,8600	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	R\$ 292,4100	R\$ 0,0812
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,0812	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00052778	R\$ 18,4600	R\$ 0,0097
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,0097	
VALOR:					R\$ 0,09	

8.3. C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

 CENPEL <small>CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.</small> <small>CNPJ: 35.552.941/0001-03 - Rua: João Maria, s/n - 49052-000</small>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA NA LOCALIDADE DE CANAFISTULA EM MUCAMBO/CE	DATA : 17/01/2024		BDI : 26,49%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA NA LOCALIDADE DE CANAFISTULA EM MUCAMBO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	LOCALIDADE DE CANAFISTULA - MUCAMBO - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	01/2023	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 26,3100	R\$ 1,3155
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 107,3700	R\$ 1,0737
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,3892

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 66,5000	R\$ 9,9750
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 107,5875	R\$ 16,1381
TOTAL Material:						R\$ 26,1131

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,28500000	R\$ 24,1600	R\$ 6,8856
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,57000000	R\$ 18,4600	R\$ 10,5222
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,4078

VALOR: R\$ 45,91

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 4,1705	R\$ 4,1705
TOTAL Material:						R\$ 4,1705

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14250000	R\$ 24,1600	R\$ 3,4428
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23750000	R\$ 18,4600	R\$ 4,3843
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,8271

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 5,0100	R\$ 1,2525
C3268	CONCRETO PMBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	R\$ 391,8500	R\$ 13,3229
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	R\$ 4,5700	R\$ 0,1691
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 46,4700	R\$ 0,6971
TOTAL Serviço:						R\$ 15,4416

VALOR: R\$ 27,44

8.5. C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,78350000	R\$ 18,4600	R\$ 51,3834
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 51,3834

VALOR: R\$ 51,38

8.6. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 79,4010	R\$ 61,7740
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 95,4750	R\$ 92,2098
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,6745	R\$ 148,3900



CENPEL
CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ 25.922.041/0001-05 R. João Manoel S/N. 49027

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA NA LOCALIDADE DE CANAFISTULA EM MUCAMBO/CE	DATA : 17/01/2024	BDI : 26,49%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA NA LOCALIDADE DE CANAFISTULA EM MUCAMBO/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LOCALIDADE DE CANAFISTULA - MUCAMBO - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	01/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Material:	R\$ 302,3738
-----------------	--------------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 175,3700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 175,3700
VALOR:					R\$ 477,74



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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07125000	R\$ 18,4600	R\$ 1,3153
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,3153
VALOR:					R\$ 1,32

8.8. 102498 PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011161 CAL HIDRATADA PARA PINTURA	SINAPI	KG	0,10600000	R\$ 1,58	R\$ 0,16
TOTAL Material:					R\$ 0,16
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03700000	R\$ 23,90	R\$ 0,88
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01600000	R\$ 17,29	R\$ 0,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,15
VALOR:					R\$ 1,31

9.1. C3236 SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10583 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	SEINFRA	H	0,01333333	R\$ 47,4600	R\$ 0,6328
10704 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	R\$ 116,7600	R\$ 1,0379
10638 MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,01555556	R\$ 105,1800	R\$ 1,6361
10752 MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00666667	R\$ 209,4900	R\$ 1,3966
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 4,7034

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12521 MICRO ESFERA DE VIDRO	SEINFRA	KG	0,55000000	R\$ 6,9160	R\$ 3,8038
12533 SOLVENTE (TOLUENO)	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 12,6730	R\$ 0,5069
12540 TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA (P/SINALIZAÇÃO)	SEINFRA	L	0,68000000	R\$ 28,8800	R\$ 19,6384
TOTAL Material:					R\$ 23,9491

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,16888889	R\$ 18,4600	R\$ 3,1177
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,1177
VALOR:					R\$ 31,77

9.2. C1207 EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------



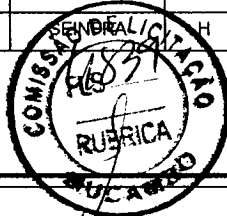
CENPEL
CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ 22.522.941/000179-15, Rua Municipal - 46000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA NA LOCALIDADE DE CANAFISTULA EM MUCAMBO/CE	DATA : 17/01/2024	BDI : 26,49%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA NA LOCALIDADE DE CANAFISTULA EM MUCAMBO/CE	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LOCALIDADE DE CANAFISTULA - MUCAMBO - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	01/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,6650	R\$ 0,3325
I1511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 3,6195	R\$ 2,5337
					TOTAL Material:	R\$ 2,8662

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,23750000	R\$ 19,1000	R\$ 4,5363
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33250000	R\$ 24,1600	R\$ 8,0332
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,5695
					VALOR:	R\$ 15,44



9.3. C2667 VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 19,2755	R\$ 0,9638
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,6650	R\$ 0,6650
I2250	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,27000000	R\$ 31,4355	R\$ 8,4876
					TOTAL Material:	R\$ 10,1164

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,28500000	R\$ 19,1000	R\$ 5,4435
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,38000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,1808
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,6243
					VALOR:	R\$ 24,74

9.4. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 19,2755	R\$ 0,5783
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 30,2860	R\$ 4,8458
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 2,0330	R\$ 0,6099
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 27,3695	R\$ 3,2843
					TOTAL Material:	R\$ 9,3183

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,76000000	R\$ 19,1000	R\$ 14,5160
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,76000000	R\$ 24,1600	R\$ 18,3616
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 32,8776
					VALOR:	R\$ 42,20

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 6,5930	R\$ 0,5274
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 21,0900	R\$ 5,2725
					TOTAL Material:	R\$ 5,7999

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,47500000	R\$ 24,1600	R\$ 11,4760
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,38000000	R\$ 18,4600	R\$ 7,0148



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA NA LOCALIDADE DE CANAFISTULA EM MUCAMBO/CE	DATA: 17/01/2024	BDI: 26,49%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA NA LOCALIDADE DE CANAFISTULA EM MUCAMBO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LOCALIDADE DE CANAFISTULA - MUCAMBO - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	01/2023
		Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%



TOTAL Mão de Obra: R\$ 18,4908

VALOR: R\$ 24,29

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 19,2755	R\$ 0,9638
11488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 12,1410	R\$ 1,4569
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,6650	R\$ 0,1663
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 21,0900	R\$ 3,5853
TOTAL Material:					R\$ 6,1723

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33250000	R\$ 19,1000	R\$ 6,3508
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,38000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,1808
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,5316
VALOR:					R\$ 21,70

10.1. C2845 INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MURO P002 (CASO I) (UN)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10786 VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 74,1900	R\$ 14,8380
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 14,8380

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10019 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO LR P/REG. 25x3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,9215	R\$ 1,8430
10021 ADESIVO 90ML	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 6,6500	R\$ 0,3325
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,05000000	R\$ 113,6010	R\$ 5,6801
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 95,4750	R\$ 0,9548
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,6745	R\$ 2,0235
12344 FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 8,6450	R\$ 0,8645
12363 JOELHO PVC SOLDAVEL 25MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,4155	R\$ 4,2465
12368 LINHA DE NYLON REF. 050	SEINFRA	KG	0,00060000	R\$ 76,4275	R\$ 0,0459
12200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 4,1135	R\$ 6,1703
TOTAL Material:					R\$ 22,1611

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,66500000	R\$ 23,4800	R\$ 15,6142
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,66500000	R\$ 18,4600	R\$ 12,2759
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 27,8901

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0589 CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 7,5100	R\$ 1,5020
TOTAL Serviço:					R\$ 1,5020
VALOR:					R\$ 66,39

10.2. C2616 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (M)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA NA LOCALIDADE DE CANAFISTULA EM MUCAMBO/CE	DATA: 17/01/2024	BDI: 26,49%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA NA LOCALIDADE DE CANAFISTULA EM MUCAMBO/CE	FORNTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.:
LOCAL:	LOCALIDADE DE CANAFISTULA - MUCAMBO - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	01/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	R\$ 60,1920	R\$ 0,0301
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	R\$ 57,9690	R\$ 0,0116
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 4,1135	R\$ 4,1546
TOTAL Material:						R\$ 4,1963

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0043	SEINFRA	H	0,11400000	R\$ 19,1000	R\$ 2,1774
I2320	SEINFRA	H	0,11400000	R\$ 23,4800	R\$ 2,6767
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,8541



VALOR: R\$ 9,05

10.3. C2506 TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1180	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,3420	R\$ 0,3420
I2133	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,0905	R\$ 17,0905
TOTAL Material:					R\$ 17,4325

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0043	SEINFRA	H	0,47500000	R\$ 19,1000	R\$ 9,0725
I2320	SEINFRA	H	0,23750000	R\$ 23,4800	R\$ 5,5765
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,6490


VALOR: R\$ 32,08

10.4. C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0108	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 113,6010	R\$ 0,3976
I0441	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,9120	R\$ 2,2800
I0805	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,6745	R\$ 1,6863
I0884	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,7505	R\$ 1,5010
I0885	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 2,5175	R\$ 10,0700
I1293	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,6430	R\$ 5,6430
I1412	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,0710	R\$ 4,1420
I1426	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,2205	R\$ 3,2205
I1973	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,9140	R\$ 3,9140
I2200	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 4,1135	R\$ 4,9362
I2201	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 8,1320	R\$ 40,6600
TOTAL Material:					R\$ 78,4506

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0043	SEINFRA	H	2,85000000	R\$ 19,1000	R\$ 54,4350
I2320	SEINFRA	H	2,85000000	R\$ 23,4800	R\$ 66,9180
I2543	SEINFRA	H	2,37500000	R\$ 18,4600	R\$ 43,8425
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 165,1955

VALOR: R\$ 243,65

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 CENTRO NORTE PROJETOS & EMPREENDIMENTOS LTDA. CNPJ: 05.527.947/0001-00 Insc. Est. Mucambo: 15.45927	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA NA LOCALIDADE DE CANAFISTULA EM MUCAMBO/CE	DATA : 17/01/2024		BDI : 26,49%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA NA LOCALIDADE DE CANAFISTULA EM MUCAMBO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	LOCALIDADE DE CANAFISTULA - MUCAMBO - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					10/2023	01/2023

10.5. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07125000	R\$ 18,4600	R\$ 1,3153
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,3153
					VALOR:	R\$ 1,32

CENPEL CENTRO NORTE PROJ.EMP.LTDA

Antonio Exdras Gomes de Freitas
Socio Administrador

Francisco Cafe Neto
Engenheiro Civil
CREA Nº 133347-D



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



CENPEL - CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ Nº 02.941.981/01-71 - Rua Maria Luiza, 456/33

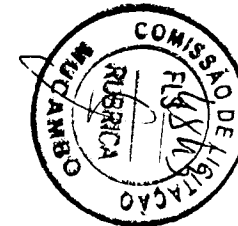
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA NA LOCALIDADE DE CANAFISTULA EM MUCAMBO/CE	DATA :	17/01/2024	BDI :	26,49%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA NA LOCALIDADE DE CANAFISTULA EM MUCAMBO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	LOCALIDADE DE CANAFISTULA - MUCAMBO - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	01/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	


ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 22.914,24	16,67 %	16,67 %	16,67 %	16,67 %	16,66 %	16,66 %	100,00 %
			R\$ 3.819,80	R\$ 3.819,80	R\$ 3.819,80	R\$ 3.819,80	R\$ 3.817,51	R\$ 3.817,53	R\$ 22.914,24
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 82.258,19	100,00 %						100,00 %
			R\$ 82.258,19						R\$ 82.258,19
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$ 56.786,74	100,00 %						100,00 %
			R\$ 56.786,74						R\$ 56.786,74
4	EMBASAMENTO E BALDRAMES	R\$ 11.590,54	30,00 %	50,00 %	20,00 %				100,00 %
			R\$ 3.477,16	R\$ 5.795,27	R\$ 2.318,11				R\$ 11.590,54
5	PISOS	R\$ 146.316,84		10,00 %	20,00 %	40,00 %	30,00 %		100,00 %
				R\$ 14.631,68	R\$ 29.263,37	R\$ 58.526,74	R\$ 43.895,05		R\$ 146.316,84
6	INSTALAÇÕES ELETRICAS DE BAIXA TENSÃO	R\$ 101.788,60					50,00 %	50,00 %	100,00 %
							R\$ 50.894,30	R\$ 50.894,30	R\$ 101.788,60
7	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	R\$ 112.644,96		20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
				R\$ 22.528,99	R\$ 22.528,99	R\$ 22.528,99	R\$ 22.528,99	R\$ 22.529,00	R\$ 112.644,96
8	CALÇAMENTO	R\$ 86.772,47					50,00 %	50,00 %	100,00 %
							R\$ 43.386,24	R\$ 43.386,23	R\$ 86.772,47
9	PINTURAS	R\$ 23.602,98						100,00 %	100,00 %
								R\$ 23.602,98	R\$ 23.602,98
10	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 6.744,98						100,00 %	100,00 %
								R\$ 6.744,98	R\$ 6.744,98
R\$ 651.420,54			R\$ 146.341,89	R\$ 46.775,74	R\$ 57.930,27	R\$ 84.875,53	R\$ 164.522,09	R\$ 150.975,02	
			R\$ 146.341,89	R\$ 193.117,63	R\$ 251.047,90	R\$ 335.923,43	R\$ 500.445,52	R\$ 651.420,54	R\$ 651.420,54

CENPEL-CENTRO NORTE PROJ.EMP.LTDA

Antonio Exdras Gomes de Freitas
Socio Administrador

Francisco Café Neto
Engenheiro CIVIL
CREA Nº 13334 - D



COMPOSIÇÃO DO BDI							
 CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA. CNPJ 25.523.944/2017-02 - RUA João Manoel, 11 - 42900-000	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA NA LOCALIDADE DE CANAFISTULA EM MUCAMBO/CE	DATA : 17/01/2024		BDI : 26,49%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA NA LOCALIDADE DE CANAFISTULA EM MUCAMBO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.		
	LOCAL:	LOCALIDADE DE CANAFISTULA - MUCAMBO - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 10/2023	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%		

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00%
DF	Despesas financeiras	1,02%
R	Riscos	1,00%
TOTAL		5,02%

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

I	Impostos	%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO DESONERAÇÃO INSS)	4,50%
TOTAL		11,15%

BDI = 26,49%

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

CENPEL-CENTRO NORTE PROJ.EMP.LTDA

Antonio Exdras Gomes de Freitas
Sócio Administrador

Francisco Café Neto
Engenheiro Civil
CREA N° 13334 - D





TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA NA LOCALIDADE DE CANAFISTULA EM MUCAMBO/CE	DATA : 17/01/2024		BDI : 26,49%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA NA LOCALIDADE DE CANAFISTULA EM MUCAMBO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LOCALIDADE DE CANAFISTULA - MUCAMBO - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	01/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%

B	GRUPO B	HORISTA %	MENSALISTA %
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	HORISTA %	MENSALISTA %
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	HORISTA %	MENSALISTA %
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

A + B + C + D = 84,44% 47,48%

CENPEL-CENTRO NORTE PROJ.EMPLTDA

Antonio Exylas Gomes de Freitas
Sócio Administrador

Francisco Café Neto
Engenheiro Civil
CREA Nº 13334 - D

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA NA LOCALIDADE DE CANAFISTULA EM MUCAMBO/CE	DATA : 17/01/2024	BDI : 26,49%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA NA LOCALIDADE DE CANAFISTULA EM MUCAMBO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LOCALIDADE DE CANAFISTULA - MUCAMBO - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	01/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENS. LISTA %	RUBRICA
A	GRUPO A			
A1	INSS	0,00%	0,00%	
A2	SESI	1,50%	1,50%	
A3	SENAI	1,00%	1,00%	
A4	INCRA	0,20%	0,20%	
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	
A8	FGTS	8,00%	8,00%	
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	
	TOTAL	16,80%	16,80%	

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	8,12%	3,20%	
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%	
	TOTAL	8,58%	3,55%	

A + B + C + D = 84,44% 47,48%

CENPEL-CENTRO NORTE PROJ.EMR.LTDA

Antonio Exdras Gomes de Freitas
Socio Administrador

Francisco Café Neto

Engenheiro Civil
CREA Nº 13334 - D



CARTA PROPOSTA

ICÓ – CE, 17 de janeiro de 2024

A
Prefeitura Municipal de MUCAMBO
Comissão Permanente de Licitação

Ref: TOMADA DE PREÇOS N° 2712.01/2023-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA NA LOCALIDADE DE CANAFISTULA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE

Prezados (as) Senhores (as)

Apresentamos a V. Sas. Nossa proposta para o objeto do edital de TOMADA DE PREÇOS N° 2712.01/2023-TP, pelo PREÇO GLOBAL DE R\$ 608.145,93 (Seiscentos e oito mil, cento e quarenta e cinco reais e noventa e três centavos) com prazo de execução de até 06 (Seis) meses, cujo objeto é a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA NA LOCALIDADE DE CANAFISTULA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr(a) KLEBIO LANDIM DE FRANCA, portador (a) da carteira de identidade n° 20080183098 expedida pelo órgão SSP/CE e CPF n°: 947.583.953-49, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Atenciosamente,

K L F SERVIÇOS
CNPJ: 35.848.539/0001-80

Klebio Landim de Franca Eireli
KLEBIO LANDIM DE FRANÇA EIRELI
CPF: 947.583.953-49
SÓCIO ADMINISTRADOR

KLF SERVIÇOS
CNPJ: 35.848.539/0001-80

Wendel Wesclley de Lima Luciano
WENDEL WESCLEY DE LIMA LUCIANO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 0603418606 | CPF: 000.660.820-84

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

SERVIÇOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA NA LOCALIDADE DE CANAFISTULA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA NA LOCALIDADE DE CANAFISTULA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
LOCAL:	LOCALIDADE DE CANAFISTULA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE

DATA :	17/01/2024	BDI :	26,49%	
FONTE	VERBÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
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
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						R\$ 19.088,90	R\$ 24.120,24
1.1	COMP. ANEXO	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		MÊS	6,00	R\$ 3.178,15	R\$ 4.020,04	R\$ 19.088,90	R\$ 24.120,24
2		SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 60.187,41	R\$ 76.092,70
2.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	2.049,00	R\$ 4,82	R\$ 5,84	R\$ 9.466,38	R\$ 11.966,16
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 154,12	R\$ 194,95	R\$ 1.849,44	R\$ 2.339,40
2.3	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	SEINFRA	M2	484,00	R\$ 99,79	R\$ 126,22	R\$ 48.298,36	R\$ 61.090,48
2.4	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	2.049,00	R\$ 0,27	R\$ 0,34	R\$ 553,23	R\$ 696,66
3		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						R\$ 40.947,98	R\$ 51.795,15
3.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE. MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	409,80	R\$ 92,98	R\$ 117,61	R\$ 38.103,20	R\$ 48.196,58
3.2	C2785	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	44,03	R\$ 64,61	R\$ 81,73	R\$ 2.844,78	R\$ 3.598,57
4		EMBASAMENTOS E BALDRAMES						R\$ 8.971,60	R\$ 11.348,46
4.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	16,73	R\$ 536,27	R\$ 678,33	R\$ 8.971,60	R\$ 11.348,46
5		PISOS						R\$ 104.713,30	R\$ 132.458,12
5.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	62,40	R\$ 125,93	R\$ 159,29	R\$ 7.858,03	R\$ 9.939,70
5.2	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM). CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	1.286,77	R\$ 42,43	R\$ 53,67	R\$ 54.597,65	R\$ 69.060,95
5.3	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM). COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	47,22	R\$ 48,95	R\$ 61,92	R\$ 2.311,42	R\$ 2.923,86
5.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	238,54	R\$ 58,57	R\$ 74,09	R\$ 13.971,29	R\$ 17.673,43
5.5	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	741,93	R\$ 24,22	R\$ 30,64	R\$ 17.969,54	R\$ 22.732,74
5.6	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	443,02	R\$ 18,07	R\$ 22,86	R\$ 8.005,37	R\$ 10.127,44
6		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO						R\$ 75.067,83	R\$ 94.950,35
6.1	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 93,66	R\$ 118,47	R\$ 93,66	R\$ 118,47
6.2	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 268,75	R\$ 339,94	R\$ 268,75	R\$ 339,94
6.3	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2,40M	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 280,54	R\$ 354,86	R\$ 280,54	R\$ 354,86
6.4	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPAS CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	25,00	R\$ 155,79	R\$ 197,06	R\$ 3.894,75	R\$ 4.926,50
6.5	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	10,50	R\$ 45,31	R\$ 57,31	R\$ 475,76	R\$ 601,76
6.6	C1189	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	87,30	R\$ 24,36	R\$ 30,81	R\$ 2.126,63	R\$ 2.689,71

PLANILHA ORÇAMENTARIA

KE SERVIÇOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA NA LOCALIDADE DE CANAFISTULA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
 DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA NA LOCALIDADE DE CANAFISTULA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
 LOCAL: LOCALIDADE DE CANAFISTULA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE

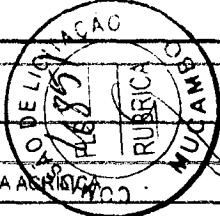
DATA : 17/01/2024 BDI : 26.49%
 FONTE VERSÃO HORA MES DATA REF.
 SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84.44% 47.48% 10/2023
 Composições PRÓPRIA 0.00% 0.00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
6.7	C1197	ELETRODUTO PVC RUSC INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	122.10	R\$ 25,75	R\$ 32,57	R\$ 3.144,08	R\$ 3.976,80
6.8	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	446,75	R\$ 9,02	R\$ 11,41	R\$ 4.029,69	R\$ 5.097,42
6.9	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1.100,00	R\$ 8,05	R\$ 10,18	R\$ 8.855,00	R\$ 11.198,00
6.10	C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4,0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	SEINFRA	UN	24,00	R\$ 1.168,47	R\$ 1.478,00	R\$ 28.043,28	R\$ 35.472,00
6.11	C4810	PROJETOR EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	UN	48,00	R\$ 491,03	R\$ 621,10	R\$ 23.589,44	R\$ 29.812,80
6.12	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 21,85	R\$ 27,64	R\$ 109,25	R\$ 138,20
6.13	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 21,85	R\$ 27,64	R\$ 43,70	R\$ 55,28
6.14	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 133,30	R\$ 168,61	R\$ 133,30	R\$ 168,61
7	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO							R\$ 83.784,38	R\$ 105.977,95
7.1	MERCADO	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO H = 1,50m		UN	24,00	R\$ 850,00	R\$ 1.076,17	R\$ 20.400,00	R\$ 25.804,08
7.2	C3062	ÁRVORE C/ TUTOR, GRADE, ADUBO E CAVA	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 121,02	R\$ 153,08	R\$ 1.936,32	R\$ 2.449,28
7.3	C0229	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2,50M EXCETO PALMÁCEAS	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 50,61	R\$ 64,02	R\$ 506,10	R\$ 640,20
7.4	98546	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_0512012		UN	19,00	R\$ 348,71	R\$ 441,08	R\$ 6.625,49	R\$ 8.380,52
7.5	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	705,00	R\$ 39,19	R\$ 49,57	R\$ 27.628,95	R\$ 34.946,85
7.6	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	M	51,20	R\$ 302,49	R\$ 382,62	R\$ 15.487,49	R\$ 19.590,14
7.7	COTAÇÃO	LIXEIRA MODELO COLONIAL TAM. 70x35CM EM TUBO COM MADEIRAS ENVERNIZADAS		UN	16,00	R\$ 700,00	R\$ 885,43	R\$ 11.200,00	R\$ 14.166,88
8	CALÇAMENTO							R\$ 64.115,14	R\$ 81.095,35
8.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.200,00	R\$ 0,27	R\$ 0,34	R\$ 324,00	R\$ 408,00
8.2	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	1.200,00	R\$ 0,08	R\$ 0,10	R\$ 96,00	R\$ 120,00
8.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.200,00	R\$ 42,60	R\$ 53,88	R\$ 51.120,00	R\$ 64.656,00
8.4	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	200,00	R\$ 26,20	R\$ 33,14	R\$ 5.240,00	R\$ 6.628,00
8.5	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	18,00	R\$ 54,09	R\$ 68,42	R\$ 973,62	R\$ 1.231,56
8.6	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	10,50	R\$ 439,23	R\$ 555,58	R\$ 4.611,92	R\$ 5.833,59
8.7	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.200,00	R\$ 1,38	R\$ 1,75	R\$ 1.656,00	R\$ 2.100,00
8.8	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIACÃO). AF_ 5/2021		M²	60,00	R\$ 1,56	R\$ 1,97	R\$ 93,60	R\$ 118,20
9	PINTURA							R\$ 18.652,18	R\$ 23.592,57

PLANILHA ORÇAMENTARIA

KLF SERVIÇOS	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA NA LOCALIDADE DE CANAFISTULA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA :	17/01/2024	BDI :	26.49%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA NA LOCALIDADE DE CANAFISTULA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	LOCAL:	LOCALIDADE DE CANAFISTULA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84.44%	47.45%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	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
9.1	C3236	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	6.00	R\$ 27.61	R\$ 34.92	R\$ 165.66	R\$ 209.52
9.2	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	320.00	R\$ 15.84	R\$ 19.78	R\$ 5.004.80	R\$ 6.329.60
9.3	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	26.00	R\$ 23.91	R\$ 30.24	R\$ 621.66	R\$ 786.24
9.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	51.00	R\$ 42.46	R\$ 53.71	R\$ 2.165.46	R\$ 2.739.21
9.5	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	156.00	R\$ 24.35	R\$ 30.80	R\$ 3.798.60	R\$ 4.804.80
9.6	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	320.00	R\$ 21.55	R\$ 27.26	R\$ 6.896.00	R\$ 8.723.20
10	SERVIÇOS DIVERSOS							R\$ 5.303,97	R\$ 6.716,04
10.1	C2845	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MURO P002 (CASO I)	SEINFRA	UN	1.00	R\$ 62.82	R\$ 79.46	R\$ 62.82	R\$ 79.46
10.2	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	143.50	R\$ 6.64	R\$ 10.93	R\$ 1.239.84	R\$ 1.568.46
10.3	C2508	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	8.00	R\$ 30.10	R\$ 38.07	R\$ 240.60	R\$ 304.56
10.4	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	8.00	R\$ 239.95	R\$ 303.51	R\$ 1.919.60	R\$ 2.428.08
10.5	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.333.99	R\$ 1.38	R\$ 1.75	R\$ 1.840.91	R\$ 2.334.48

VALOR BDI TOTAL: R\$ 127.353,07
VALOR ORÇAMENTO: R\$ 480.792,86
VALOR TOTAL: R\$ 608.146,93

Seiscentos e Oito Mil Cento e Quarenta e Cinco reais e Noventa e Três centavos

K L F SERVIÇOS
 CNPJ: 35.848.539/0001-80

KLEBIO LANDIM DE FRANÇA EIRELI
 CPF: 947.583.953-49
 SÓCIO ADMINISTRADOR

KLF SERVIÇOS
 CNPJ: 35.848.539/0001-80

WENDEL WESCLEY DE LIMA LUCIANO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE: 0608412608 | CPF: 000.650.523-84

RESUMO DO ORÇAMENTO

KLF SERVIÇOS	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA NA LOCALIDADE DE CANAFISTULA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA : 17/01/2024	BDI : 26.49%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA NA LOCALIDADE DE CANAFISTULA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	LOCALIDADE DE CANAFISTULA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	SEM-FRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	27.48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE.	Composição	PRÓPRIA	0.00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 24.120,24
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 76.092,70
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$ 51.795,15
4	EMBASAMENTOS E BALDRAMES	R\$ 11.348,46
5	PISOS	R\$ 132.458,12
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO	R\$ 94.950,35
7	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	R\$ 105.977,95
8	CALÇAMENTO	R\$ 81.095,35
9	PINTURA	R\$ 23.592,57
10	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 6.715,04

VALOR BDI TOTAL: R\$ 127.353,07
VALOR ORÇAMENTO: R\$ 480.792,86
VALOR TOTAL: R\$ 608.145,93

Seiscentos e Oito Mil Cento e Quarenta e Cinco reais e Noventa e Três centavos



K L F SERVIÇOS
 CNPJ: 35.848.539/0001-80
Klébio Landim de França Eireli
KLÉBIO LANDIM DE FRANÇA EIRELI
 CPF: 947.583.983-49
 SÓCIO ADMINISTRADOR

KLF SERVIÇOS
 CNPJ: 35.848.539/0001-80
Wendel Wesclley de Lima Luciano
WENDEL WESCLEY DE LIMA LUCIANO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE: 0606410006 | CPF: 090.650.823-54

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

KE SERVIÇOS	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA NA LOCALIDADE DE CANAFISTULA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA : 17/01/2024	BDI : 26,49%																				
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA NA LOCALIDADE DE CANAFISTULA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">FONTE</td> <td style="width: 15%;">VERSÃO</td> <td style="width: 15%;">HORA</td> <td style="width: 15%;">MES</td> <td style="width: 15%;">REF.</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">Composição</td> </tr> <tr> <td></td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	Composição						PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																			
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023																			
Composição																								
	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																					
LOCAL:	LOCALIDADE DE CANAFISTULA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.																							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE																							



1.1. COMP. ANEXO ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP. ANEXO	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		MÊS	1.00000000	R\$ 3.178,15	R\$ 3.178,15
TOTAL Não Oficial:						R\$ 3.178,15
VALOR:						R\$ 3.178,15

2.1. C2102 RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.25000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,6150
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,6150
VALOR:						R\$ 4,6150

2.2. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1.02000000	R\$ 31,2240	R\$ 31,8480
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1.00000000	R\$ 25,5040	R\$ 25,5040
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4.50000000	R\$ 12,8720	R\$ 57,9240
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0.15000000	R\$ 12,7920	R\$ 1,9188
TOTAL Material:						R\$ 117,1948
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2.00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 36,9200
VALOR:						R\$ 154,1148

2.3. C2316 TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10527	CHAPA COMPENSADO RESINADO 6MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1.10000000	R\$ 17,3600	R\$ 19,0960
11160	FERRAGEM PARA PORTAO DE TAPUME	SEINFRA	KG	0.50000000	R\$ 8,0240	R\$ 4,0120
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3.15000000	R\$ 12,8720	R\$ 40,5456
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0.15000000	R\$ 13,6000	R\$ 2,0400
TOTAL Material:						R\$ 65,6936
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0.80000000	R\$ 24,1600	R\$ 19,3280
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.80000000	R\$ 18,4600	R\$ 14,7680
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 34,0960
VALOR:						R\$ 99,7896

2.4. C2973 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

KE SERVIÇOS	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA NA LOCALIDADE DE CANAFISTULA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA : 17/01/2024		BDI : 26,49%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA NA LOCALIDADE DE CANAFISTULA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	LOCALIDADE DE CANAFISTULA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERACAO	84.44%	47.48%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE.	Composicao	PRÓPRIA	0.00%	0.00%	



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0.001000000	R\$ 9.3500	R\$ 0,0674
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0.002000000	R\$ 0,9400	R\$ 0,0019
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0.002000000	R\$ 1,8600	R\$ 0,0037
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,0730

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0.004000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0764
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0.002000000	R\$ 26,4400	R\$ 0,0529
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0.002000000	R\$ 31,5200	R\$ 0,0630
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,1923
VALOR:						R\$ 0,27

3.1. C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1.100000000	R\$ 56,0000	R\$ 61,6000
TOTAL Material:						R\$ 61,6000

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,700000000	R\$ 18,4600	R\$ 31,3820
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31,3820
VALOR:						R\$ 92,98

3.2. C2785 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2ª CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,500000000	R\$ 18,4600	R\$ 64,6100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 64,6100
VALOR:						R\$ 64,61

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

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,210000000	R\$ 95,6640	R\$ 20,0894
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,950000000	R\$ 0,7680	R\$ 23,7696
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,950000000	R\$ 0,5680	R\$ 17,5796
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,000000000	R\$ 0,4240	R\$ 99,6400
TOTAL Material:						R\$ 161,0786

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,500000000	R\$ 24,1600	R\$ 205,3600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,200000000	R\$ 18,4600	R\$ 169,8320
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 375,1920
VALOR:						R\$ 536,27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

KF SERVIÇOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA NA LOCALIDADE DE CANAFISTULA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA NA LOCALIDADE DE CANAFISTULA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
LOCAL:	LOCALIDADE DE CANAFISTULA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE

DATA : 17/01/2024

BDI : 26,49%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2024
Composiçõe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.01820000	R\$ 66,8640	R\$ 1,21
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2.73000000	R\$ 0,7680	R\$ 2,09
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2.80000000	R\$ 0,5680	R\$ 1,59
18623 PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1.10000000	R\$ 53,9040	R\$ 59,29
TOTAL Material:					R\$ 64,19

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1.60000000	R\$ 24,1600	R\$ 38,65
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1.25000000	R\$ 18,4600	R\$ 23,07
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 61,72

VALOR: R\$ 125,91

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0.07570000	R\$ 30,1600	R\$ 2,28
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0.00410000	R\$ 43,5300	R\$ 0,17
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,45

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.05680000	R\$ 66,8640	R\$ 3,77
12403 PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0.00650000	R\$ 61,7040	R\$ 0,40
19513 TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM). COR NATURAL	SEINFRA	UN	51.00000000	R\$ 0,5880	R\$ 28,99
TOTAL Material:					R\$ 33,16

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0.15950000	R\$ 24,1600	R\$ 3,85
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0.15950000	R\$ 18,4600	R\$ 2,94
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,79

VALOR: R\$ 40,95

5.3. C5027 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0.07570000	R\$ 30,1600	R\$ 2,28
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0.00410000	R\$ 43,5300	R\$ 0,17
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,45

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.05680000	R\$ 66,8640	R\$ 3,77
12403 PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0.00650000	R\$ 61,7040	R\$ 0,40
19512 TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	SEINFRA	UN	51.00000000	R\$ 0,6960	R\$ 35,49
TOTAL Material:					R\$ 39,66

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

K F SERVIÇOS	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA NA LOCALIDADE DE CANAFISTULA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA: 17/01/2024	BDI: 26,49%			
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA NA LOCALIDADE DE CANAFISTULA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	LOCALIDADE DE CANAFISTULA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	Composição	028.1 COM DESONERAÇÃO	25,24%	47,48%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE		PRÓPRIA		00%	



Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0.15950000	R\$ 24.1600	R\$ 3.8535
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.15950000	R\$ 18.4600	R\$ 2.9444
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6.7979
VALOR:						R\$ 48,95

5.4. C0366 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) (M)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.30000000	R\$ 24.1600	R\$ 7.2480
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.40000000	R\$ 18.4600	R\$ 7.3840
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14.6320

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0.00300000	R\$ 79.4800	R\$ 0.2384
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0.00070000	R\$ 400.8000	R\$ 0.2806
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0.25000000	R\$ 5.1800	R\$ 1.2950
C3251	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1.00000000	R\$ 41.1500	R\$ 41.1500
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0.02000000	R\$ 48.9200	R\$ 0.9784
TOTAL Serviço:						R\$ 43.9424
VALOR:						R\$ 58,57

5.5. C3449 MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM =(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1.00000000	R\$ 12.6880	R\$ 12.6880
TOTAL Material:						R\$ 12.6880

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.18000000	R\$ 24.1600	R\$ 4.3488
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.36000000	R\$ 18.4600	R\$ 6.6456
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,9944

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0.00100000	R\$ 541.9500	R\$ 0,5420
TOTAL Serviço:						R\$ 0,5420
VALOR:						R\$ 24,22

5.6. C1430 GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0.90000000	R\$ 6.5520	R\$ 5.8968
12077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0.07500000	R\$ 109.3520	R\$ 8.2014
TOTAL Material:						R\$ 14.0982

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

KE SERVIÇOS	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA NA LOCALIDADE DE CANAFISTULA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA: 17/01/2024	BDI: 26.49%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA NA LOCALIDADE DE CANAFISTULA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	SEINFRA	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	LOCALIDADE DE CANAFISTULA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	Composição	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,54%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE		PROPRIA	47,48%
				0,00%	0,00%



10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	R\$ 19.1000	R\$ 3.9690
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3.9690
				VALOR:	R\$ 18,07

6.1. C3579 QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 50,4080	
TOTAL Material:					R\$ 50,4080	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 19,1000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 43,2500	
VALOR:					R\$ 93,66	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 33,0560	
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 32,5200	
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 26,8800	
11754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 89,7920	
TOTAL Material:					R\$ 182,2480	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2.00000000	R\$ 19,1000	R\$ 38,2000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2.00000000	R\$ 24,1500	R\$ 48,3000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 86,5000	
VALOR:					R\$ 268,75	

6.3. C0326 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2.40M (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3.00000000	R\$ 18,9680	
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 52,6960	
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 2,2640	
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" X 2.40M	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 65,6000	
TOTAL Material:					R\$ 177,4640	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3.50000000	R\$ 19,1000	R\$ 66,8500
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1.50000000	R\$ 24,1500	R\$ 36,2250
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 103,0750	
VALOR:					R\$ 280,54	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

KE SERVIÇOS	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA NA LOCALIDADE DE CANAFISTULA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA: 17/01/2024		BDI: 26,49%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA NA LOCALIDADE DE CANAFISTULA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	FORNTE: SEINFRA	VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 84,44%
	LOCAL:	LOCALIDADE DE CANAFISTULA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	Composição:	PROPRIA:	MES: 47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE			REF.: 10/2023



6.4. C3504 CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm (UN)

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	0.80000000	R\$ 112.5000	R\$ 90.0000
C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	0.78000000	R\$ 10.7100	R\$ 8.3530
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0.02520000	R\$ 421.7100	R\$ 10.6270
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0.21600000	R\$ 48.9200	R\$ 10.5660
C2827 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	0.12000000	R\$ 123.7100	R\$ 14.8450
C3407 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	0.60000000	R\$ 35.6700	R\$ 21.4020
TOTAL Serviço:					R\$ 155.7940
VALOR:					R\$ 165,7

6.5. C1194 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2") (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1073 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	SEINFRA	M	1.10000000	R\$ 13.6640	R\$ 15.0300
TOTAL Material:					R\$ 15.0300
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.70000000	R\$ 19.1000	R\$ 13.3700
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.70000000	R\$ 24.1500	R\$ 16.9050
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 30.2750
VALOR:					R\$ 45,3

6.6. C1189 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2") (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1068 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1.00000000	R\$ 8.3600	R\$ 8.3600
TOTAL Material:					R\$ 8.3600
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.37000000	R\$ 19.1000	R\$ 7.0670
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.37000000	R\$ 24.1500	R\$ 8.9350
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16.0020
VALOR:					R\$ 24,3

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1.10000000	R\$ 5.7120	R\$ 6.2830
TOTAL Material:					R\$ 6,2830
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.45000000	R\$ 19.1000	R\$ 8.5950
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.45000000	R\$ 24.1500	R\$ 10.8670

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

KE SERVIÇOS	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA NA LOCALIDADE DE CANAFISTULA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA: 17/01/2024		BDI: 26,49%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA NA LOCALIDADE DE CANAFISTULA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:
	LOCAL:	LOCALIDADE DE CANAFISTULA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE.	Composições	PRÓPRIA	0,00%
				MES:	REF:
				47,48%	10/2023
				0,00%	0,00%



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 19,462
VALOR:	R\$ 25,7

6.8. C0537 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,3280	R\$ 3,394
TOTAL Material:						R\$ 3,394

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,483
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,1500	R\$ 3,139
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,622

VALOR:	R\$ 9,0
---------------	----------------

6.9. C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,8000	R\$ 2,856
TOTAL Material:						R\$ 2,856

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,292
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 24,1500	R\$ 2,898
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,190

VALOR:	R\$ 8,0
---------------	----------------

6.10. C3626 POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16800000	R\$ 66,8640	R\$ 11,233
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,21100000	R\$ 80,4000	R\$ 16,964
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	16,00000000	R\$ 1,6880	R\$ 27,008
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	53,00000000	R\$ 0,5680	R\$ 30,104
12389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 10,9920	R\$ 43,968
16696	POSTE METALICO DECORATIVO H=4.0m . MOD. LP-588.B/140.GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 331,7120	R\$ 331,712
16695	SUPORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC.295/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 108,3120	R\$ 108,312
TOTAL Material:						R\$ 569,30

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1500	R\$ 8,452
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 590,72
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 599,17

VALOR:	R\$ 1.168,4
---------------	--------------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA NA LOCALIDADE DE CANAFISTULA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA NA LOCALIDADE DE CANAFISTULA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
LOCAL:	LOCALIDADE DE CANAFISTULA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE

DATA: 17/01/2024		BDI: 26.49%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84.44%	47.48%	10/2023
Composição		PRÓPRIA	0.00%	0.00%



6.11. C4810 PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19125	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K). CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE. GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W. FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM. FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 347.0160	R\$ 347.0160
TOTAL Material:						R\$ 347.0160

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1.30000000	R\$ 19.1000	R\$ 24.8300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1.30000000	R\$ 24.1500	R\$ 31.3950
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1.80000000	R\$ 24.1600	R\$ 43.4880
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2.40000000	R\$ 18.4600	R\$ 44.3040
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 144.0170
VALOR:						R\$ 491,03

6.12. C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 8.8720	R\$ 8.8720
TOTAL Material:						R\$ 8.8720

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.30000000	R\$ 19.1000	R\$ 5.7300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.30000000	R\$ 24.1500	R\$ 7.2450
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12.9750
VALOR:						R\$ 21,85

6.13. C1096 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 8.8720	R\$ 8.8720
TOTAL Material:						R\$ 8.8720

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.30000000	R\$ 19.1000	R\$ 5.7300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.30000000	R\$ 24.1500	R\$ 7.2450
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12.9750
VALOR:						R\$ 21,85

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 107.3520	R\$ 107.3520
TOTAL Material:						R\$ 107.3520

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

KE SERVIÇOS	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA NA LOCALIDADE DE CANAFISTULA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA: 17/01/2024		BDI: 26,49%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA NA LOCALIDADE DE CANAFISTULA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	LOCALIDADE DE CANAFISTULA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERACAO	84,44% 47,48% 10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	Composiçõe		0,00% 0,00%



Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0.60000000	R\$ 19,1000	R\$ 11,4600
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.60000000	R\$ 24,1500	R\$ 14,4900
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,9500
VALOR:						R\$ 133,30

7.1. MERCADO BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO H = 1,50m (UN)

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MERCADO	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO H = 1,50m		UN	1.00000000	R\$ 850,00	R\$ 850,00
TOTAL Não Oficial:						R\$ 850,00
VALOR:						R\$ 850,00

7.2. C3062 ÁRVORE C/ TUTOR, GRADE, ADUBO E CAVA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10142	ÁRVORE DE 1.50 a 2.00m C/ADUBO, TUTOR, COVA	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 82,8560	R\$ 82,8560
12478	GRADE PINTADA P/ ÁRVORE DE 1,50 a 2,00m	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 38,1680	R\$ 38,1680
TOTAL Material:						R\$ 121,0240
VALOR:						R\$ 121,02

7.3. C0229 ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2.50M.EXCETO PALMÁCEAS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10143	ÁRVORE ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 38,4480	R\$ 38,4480
TOTAL Material:						R\$ 38,4480

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0.58300000	R\$ 20,8600	R\$ 12,1614
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,1614
VALOR:						R\$ 50,61

7.4. 98546 PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUALA 2,00 M. AF_0512012 (UN)

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
98546	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUALA 2,00 M. AF_0512012		UN	1.00000000	R\$ 348,71	R\$ 348,71
TOTAL Não Oficial:						R\$ 348,71
VALOR:						R\$ 348,71

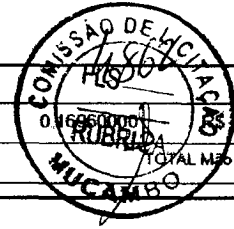
7.5. C0112 ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10105	ARBUSTO ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 35,6480	R\$ 35,6480
TOTAL Material:						R\$ 35,6480

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

KE SERVIÇOS	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA NA LOCALIDADE DE CANAFISTULA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA: 17/01/2024			BDI: 26,49%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA NA LOCALIDADE DE CANAFISTULA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	
	LOCAL:	LOCALIDADE DE CANAFISTULA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	SEINFRA	028 : COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE.	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



11277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	R\$ 20.8600	R\$ 3.537
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3.537
				VALOR:	R\$ 39,1

7.6. C3506 GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10876	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	0.20000000	R\$ 44.5600	R\$ 8.912
16234	CRUZETA AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	UN	0.40000000	R\$ 94.5840	R\$ 37.833
11950	TE AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	0.60000000	R\$ 59.2480	R\$ 35.548
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	SEINFRA	M	2.70000000	R\$ 58.2880	R\$ 157.377
TOTAL Material:						R\$ 239.677
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1.30000000	R\$ 24.1600	R\$ 31.408
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1.30000000	R\$ 24.1600	R\$ 31.408
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 62.816
VALOR:						R\$ 302,4

7.7. COTAÇÃO LIXEIRA MODELO COLONIAL TAM. 70x35CM EM TUBO COM MADEIRAS ENVERNIZADAS (UN)

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COTAÇÃO	LIXEIRA MODELO COLONIAL TAM. 70x35CM EM TUBO COM MADEIRAS ENVERNIZADAS		UN	1.00000000	R\$ 700.00	R\$ 700,00
TOTAL Não Oficial:						R\$ 700,00
VALOR:						R\$ 700,00

8.1. C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0.00100000	R\$ 67.3500	R\$ 0,06
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0.00200000	R\$ 0.9400	R\$ 0,00
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0.00200000	R\$ 1.8600	R\$ 0,00
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,06
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0.00400000	R\$ 19.1000	R\$ 0,07
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0.00200000	R\$ 26.4400	R\$ 0,05
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0.00200000	R\$ 31.5200	R\$ 0,06
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,18
VALOR:						R\$ 0,24

8.2. C3232 RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0.00000000	R\$ 104.1300	R\$ 0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

KE SERVIÇOS	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA NA LOCALIDADE DE CANAFISTULA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA : 17/01/2024	BDI : 26,49%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA NA LOCALIDADE DE CANAFISTULA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	LOCALIDADE DE CANAFISTULA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	SEINFRA	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	SEINFRA	MES

SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
Composicão	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,0002476	R\$ 232,0000	R\$ 0,07
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,07
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	R\$ 18,4600	R\$ 0,01
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,01
VALOR:						R\$ 0,0

8.3. C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 26,4200	R\$ 1,32
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 96,1800	R\$ 0,96
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,28

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 56,0000	R\$ 8,40
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 90,6000	R\$ 13,59
TOTAL Material:						R\$ 21,99

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,24
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,07
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,32
VALOR:						R\$ 42,

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,5120	R\$ 3,51
TOTAL Material:						R\$ 3,5

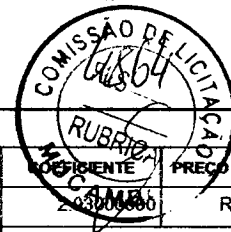
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,62
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,6
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,2

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 5,1800	R\$ 1,29
C3268	CONCRETO P/IBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	R\$ 361,0000	R\$ 12,2
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	R\$ 3,9900	R\$ 0,1
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 48,9200	R\$ 0,7
TOTAL Serviço:						R\$ 14,4
VALOR:						R\$ 21

8.5. C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

KE SERVIÇOS	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA NA LOCALIDADE DE CANAFISTULA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA: 17/01/2024		BDI: 26,49%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA NA LOCALIDADE DE CANAFISTULA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	
	LOCAL:	LOCALIDADE DE CANAFISTULA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10.0000000	R\$ 18,4600	R\$ 54,087
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 54,087
VALOR:					R\$ 54,0

8.6. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.77800000	R\$ 66,8640	R\$ 52,020
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0.96580000	R\$ 80,4000	R\$ 77,650
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220.00000000	R\$ 0,5680	R\$ 124,960
TOTAL Material:					R\$ 254,630

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10.00000000	R\$ 18,4600	R\$ 184,600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 184,600
VALOR:					R\$ 439,2

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0.07500000	R\$ 18,4600	R\$ 1,384
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,384
VALOR:					R\$ 1,3

8.8. 102498 PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_ 5/2021 (M²)

Não Oficial	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102498 PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_ 5/2021		M²	1.00000000	R\$ 1,56	R\$ 1,560
TOTAL Não Oficial:					R\$ 1,560
VALOR:					R\$ 1,5

9.1. C3236 SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10583 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	SEINFRA	H	0.01333333	R\$ 44,8800	R\$ 0,595
10704 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0.00888889	R\$ 103,2300	R\$ 0,918
10638 MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0.01555556	R\$ 92,8300	R\$ 1,442
10752 MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0.00666667	R\$ 180,6600	R\$ 1,204
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 4,160

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12521 MICRO ESFERA DE VIDRO	SEINFRA	KG	0.55000000	R\$ 5,8240	R\$ 3,206
12533 SOLVENTE (TOLUENO)	SEINFRA	L	0.04000000	R\$ 10,6720	R\$ 0,427
12540 TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA (P/SINALIZAÇÃO)	SEINFRA	L	0.68000000	R\$ 24,3200	R\$ 16,538

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

KE SERVIÇOS	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA NA LOCALIDADE DE CANAFISTULA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA : 17/01/2024	BDI : 26,49%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA NA LOCALIDADE DE CANAFISTULA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	FORNTE	VERSÃO
	LOCAL:	LOCALIDADE DE CANAFISTULA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	SEINFRA	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	Composição	MES
			REF.	



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0.17777778	R\$ 18.4600	R\$ 3.2818
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3.2818
VALOR:					R\$ 27,61

9.2. C1207 EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0.50000000	R\$ 0.5600
11511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0.70000000	R\$ 3.0480
TOTAL Material:					R\$ 2.4136
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0.25000000	R\$ 19.1000
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0.35000000	R\$ 24.1600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13.2310
VALOR:					R\$ 15,64

9.3. C2667 VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

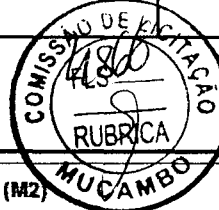
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0.05000000	R\$ 16.2320
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 0.5600
12250	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	0.27000000	R\$ 26.4720
TOTAL Material:					R\$ 8.5190
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0.30000000	R\$ 19.1000
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0.40000000	R\$ 24.1600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15.3940
VALOR:					R\$ 23,91

9.4. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0.03000000	R\$ 16.2320
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0.16000000	R\$ 25.5040
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0.30000000	R\$ 1.7120
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0.12000000	R\$ 23.0480
TOTAL Material:					R\$ 7,847
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0.80000000	R\$ 19.1000
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0.80000000	R\$ 24.1600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 34,606

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

KE SERVIÇOS	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA NA LOCALIDADE DE CANAFISTULA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA : 17/01/2024	BDI : 26,49%															
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA NA LOCALIDADE DE CANAFISTULA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">FONTE</td> <td style="width: 20%;">VERSÃO</td> <td style="width: 15%;">HORA</td> <td style="width: 15%;">MES</td> <td style="width: 35%;">REF.</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.														
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023														
Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
LOCAL:	LOCALIDADE DE CANAFISTULA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE																		



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

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0154 ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 5,5520	R\$ 0,4442
I2097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 17,7600	R\$ 4,4400
TOTAL Material:					R\$ 4,8842

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 7,3840
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,4640

VALOR:	R\$ 24,35
--------	-----------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 16,2320	R\$ 0,8116
I1488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 10,2240	R\$ 1,2269
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5600	R\$ 0,1400
I2097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 17,7600	R\$ 3,0192
TOTAL Material:					R\$ 5,1977

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,3490

VALOR:	R\$ 21,55
--------	-----------

10.1. C2845 INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MURO P002 (CASO I) (UN)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0786 VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 66,2300	R\$ 13,2460
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 13,2460

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0019 ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO LR P/REG. 25x3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,7760	R\$ 1,5520
I0021 ADESIVO 90ML	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 5,6000	R\$ 0,2800
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,05000000	R\$ 95,6640	R\$ 4,7832
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 80,4000	R\$ 0,8040
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,5680	R\$ 1,7040
I2344 FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 7,2800	R\$ 0,7280
I2363 JOELHO PVC SOLDÁVEL 25MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,1920	R\$ 3,5760
I2368 LINHA DE NYLON REF. 050	SEINFRA	KG	0,00060000	R\$ 64,3600	R\$ 0,0386
I2200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 3,4640	R\$ 5,1960

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

KE SERVIÇOS	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA NA LOCALIDADE DE CANAFISTULA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA : 17/01/2024	BDI : 26,49%			
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA NA LOCALIDADE DE CANAFISTULA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	LOCALIDADE DE CANAFISTULA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE.	Composição				



TOTAL Material:		R\$ 18,66				
Mão de Obra						
	Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 23,4800	R\$ 16,436
	I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 12,922
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 29,358
Serviço						
	C0589 CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 7,7800	R\$ 1,556
TOTAL Serviço:						R\$ 1,556
VALOR:						R\$ 62,8

10.2. C2616 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (M)

TOTAL Material:		R\$ 3,53				
Mão de Obra						
	I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	R\$ 50,6880	R\$ 0,025
	I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	R\$ 48,8160	R\$ 0,009
	I2200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 3,4640	R\$ 3,499
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,10
VALOR:						R\$ 8,6

10.3. C2506 TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" (UN)

TOTAL Material:		R\$ 14,61				
Mão de Obra						
	I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,2880	R\$ 0,28
	I2133 TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,3920	R\$ 14,39
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,4
VALOR:						R\$ 30

10.4. C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

TOTAL Material:		R\$ 95,6640				
	I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 95,6640	R\$ 0,3
	I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,7680	R\$ 1,9
	I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,5680	R\$ 1,4
	I0884 COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,6320	R\$ 1,2
	I0885 COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 2,1200	R\$ 8,4

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇOS	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA NA LOCALIDADE DE CANAFISTULA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA : 17/01/2024		BDI : 26,49%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA NA LOCALIDADE DE CANAFISTULA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:	
	LOCAL:	LOCALIDADE DE CANAFISTULA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 4,7520	R\$ 4,7520
11412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2.00000000	R\$ 1,7440	R\$ 3,4880
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 2,7120	R\$ 2,7120
11973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 3,2960	R\$ 3,2960
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 3,4640	R\$ 4,1568
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 6,8480	R\$ 34,2400
TOTAL Material:						R\$ 66,0640

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	R\$ 23,4800	R\$ 70,4400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 173,8900
VALOR:					R\$ 239,9540

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

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	R\$ 18,4600	R\$ 1,3800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,3800
VALOR:					R\$ 1,3800



K L F SERVIÇOS
CNPJ: 35.848.539/0001-80

KLÉBIO LANDIM DE FRANÇA EIRELI
CPF: 947.583.953-49
SÓCIO ADMINISTRADOR

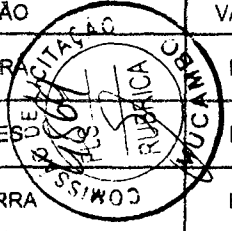
KLF SERVIÇOS
CNPJ: 35.848.539/0001-80

WENDEL WESCLEY DE LIMA LUCIANO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 0606418606 | CPF: 009.660.820-04

CRONOGRAMA FISCAL

ICJ SERVIÇOS	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA NA LOCALIDADE DE CANAFISTULA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA :	17/01/2024	BDI :	26,49%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA NA LOCALIDADE DE CANAFISTULA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	LOCAL:	LOCALIDADE DE CANAFISTULA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 24.120,24	16,66 % R\$ 4.018,43	16,66 % R\$ 4.018,43	16,67 % R\$ 4.020,84	16,67 % R\$ 4.020,84	16,67 % R\$ 4.020,84	16,67 % R\$ 4.020,86	R\$ 24.120,24
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 76.092,70	100,00 % R\$ 76.092,70						R\$ 76.092,70
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$ 51.795,15	100,00 % R\$ 51.795,15						R\$ 51.795,15
4	EMBASAMENTOS E BALDRAMES	R\$ 11.348,46	30,00 % R\$ 3.404,54	50,00 % R\$ 5.674,23	20,00 % R\$ 2.269,69				R\$ 11.348,46
5	PISOS	R\$ 132.458,12		10,00 % R\$ 13.245,81	20,00 % R\$ 26.491,62	40,00 % R\$ 52.983,25	30,00 % R\$ 39.737,44		R\$ 132.458,12
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO	R\$ 94.950,35					50,00 % R\$ 47.475,18	50,00 % R\$ 47.475,17	R\$ 94.950,36
7	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	R\$ 105.977,95		20,00 % R\$ 21.195,59	20,00 % R\$ 21.195,59	20,00 % R\$ 21.195,59	20,00 % R\$ 21.195,59	20,00 % R\$ 21.195,59	R\$ 105.977,96
8	CALÇAMENTO	R\$ 81.095,35					50,00 % R\$ 40.547,68	50,00 % R\$ 40.547,67	R\$ 81.095,35
9	PINTURA	R\$ 23.592,57					100,00 % R\$ 23.592,57		R\$ 23.592,57
10	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 6.715,04					100,00 % R\$ 6.715,04		R\$ 6.715,04
R\$ 608.145,93			R\$ 135.310,82	R\$ 44.134,06	R\$ 53.977,74	R\$ 78.199,68	R\$ 152.976,73	R\$ 143.548,90	R\$ 608.145,93
			R\$ 135.310,82	R\$ 179.444,88	R\$ 233.422,62	R\$ 311.622,30	R\$ 464.599,03	R\$ 608.145,93	



K L F SERVIÇOS
 CNPJ: 35.848.539/0001-80
 KLÉBIO LANDIM DE FRANÇA EIRELI
 CPF: 947.593.953-49
 SOCIO ADMINISTRADOR

KLF SERVIÇOS
 CNPJ: 35.848.539/0001-80
 WENDEL WESCLEY DE LIMA LUCIANO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE: 0605418608 | CPF: 000.650.825-04

COMPOSIÇÃO DO BDI

SERVIÇOS	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA NA LOCALIDADE DE CANAFISTULA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA : 17/01/2024		BDI : 26,49%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA NA LOCALIDADE DE CANAFISTULA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	84,44%
	LOCAL:	LOCALIDADE DE CANAFISTULA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	VERSÃO	PROPRIA	MES	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	REF.			10/2023
			Composiçõe			0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
	Beneficio	
S + G	Garantia/seguros	0,31%
L	Lucro	5,05%
	TOTAL	6,96%



Despesas Indiretas		
DF	Despesas financeiras	1,22%
AC	Administração central	4,00%
R	Riscos	0,97%
	TOTAL	6,19%

T	Impostos	%
	COFINS	3,00%
	ISSQN	2,00%
	PIS	0,65%
	CPRB	4,50%
	TOTAL	10,15%

BDI = 26,49%

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

K L F SERVIÇOS
CNPJ: 35.848.539/0001-80

Klébio Landim de França Eireli
KLÉBIO LANDIM DE FRANÇA EIRELI
CPF: 947.983.933-48
SÓCIO ADMINISTRADOR

KLF SERVIÇOS
CNPJ: 35.848.539/0001-80

Wendel Wescley de Lima Luciano
WENDEL WESCLEY DE LIMA LUCIANO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 0605418008 | CPF: 900.650.823-84

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

SERVIÇOS	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA NA LOCALIDADE DE CANAFISTULA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA: 17/01/2024		BDI: 26,49%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA NA LOCALIDADE DE CANAFISTULA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	LOCALIDADE DE CANAFISTULA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
TOTAL		16,80%	16,80%

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	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
TOTAL		8,58%	3,55%

A + B + C + D = 84,44% 47,48%

K L F SERVIÇOS

CNPJ: 35.848.539/0001-80

KLÉBIO LANDIM DE FRANÇA EIRELI

CPF: 947.593.993-49

SÓCIO ADMINISTRADOR

KLF SERVIÇOS

CNPJ: 35.848.539/0001-80

WENDEL WESCLEY DE LIMA LUCIANO

ENGENHEIRO CIVIL

CREA-CE 0485418666 | CPF: 900.650.820-04

CARTA DE PROPOSTA

GROAIRAS - CE, 17 DE JANEIRO

À Comissão Permanente de Licitações da Prefeitura Municipal de MUCAMBO
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2712.01/2023-TP



PREZADOS SENHORES,

A EMPRESA IMPERIUS SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES - ME, CNPJ nº 25.011.748/0001-10, com sede na Rua Dona Leopoldina, SN, bairro Capitão José Linhares, Groairas - Ceará APRESENTA a V.Sas. nossa proposta para execução das obras objeto do: TOMADA DE PREÇOS Nº 2712.01/2023-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA NA LOCALIDADE DE CANAFISTULA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.

LOTE 01: R\$ 598.560,99 (Quinhentos e Noventa e Oito Mil Quinhentos e Sessenta reais e Noventa e Nove centavos).

PRAZO DE EXECUÇÃO DO LOTE: 06 (SEIS) MESES, CONFORME CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Natan Donato Roriz, Carteira de Identidade nº. 2003031065649 expedida em 26/08/2003, Orgão Expedidor SSPDS e CPF nº 008.023.853-03, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (SESSENTA) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Declaramos, sob as penas da Lei, especialmente para fins de prova em processo licitatório, junto a este Município no Estado do Ceará que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de 10 (DEZ) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Declaramos que em nossos preços unitários estão incluídos todos os custos diretos e indiretos para perfeita execução dos serviços, inclusive as despesas com materiais e/ou equipamentos, mão de obra especializada ou não, segurança em geral, equipamentos auxiliares, ferramentas, encargos da Legislação Social Trabalhista, Previdenciária, da Infortunística do Trabalho e Comprometemo-nos a executar os eventuais serviços não constantes do Edital, mas inerentes à natureza do serviço contratado.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente,



NATAN DONATO RORIZ

CNPJ: 25.011.748/0001-10

CPF: 008.023.853-03




1/14



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: **RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO DE CIMENTO PORTLAND EM 100% DE SUPERFÍCIE DE PAVIMENTO DE CIMENTO PORTLAND**
 LOCAL DO OBRA: **BR 101 - KM 100 - JARDIM SÃO CARLOS - MUCAMBO - SC**
 CERTAME: **EDITAL Nº 001/2017 - 1ª FASE**
 DATA DO CERTAME LOCAL: **15/03/2017**
 CLIENTE: **SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS**

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITARIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEMBOL	QTD	
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (3,58%)			6,00	R\$ 2.221,01	R\$ 13.326,06	R\$ 21.455,89
2		SERVICIOS PRELIMINARES						R\$ 75.025,81
2.1	012	PASSEIO E LIMPEZA DO TERRENO	012574	M2	2.049,00	R\$ 4,62	R\$ 9.465,78	R\$ 11.965,16
2.2	013	PLACAS PADRÃO DE OBRA	012575	M2	13,00	R\$ 151,19	R\$ 1.965,47	R\$ 7.364,08
2.3	014	TAPUME DE GRAPA DE MADEIRA COM PUNTA DE 60x60 ABERTURA E PORTÃO	012576	M2	484,00	R\$ 95,45	R\$ 46.000,80	R\$ 50.939,00
2.4	015	LOCAÇÃO DA OBRA COM NÚCLEO TOPOGRÁFICO (ÁREAS 3600 M2)	012577	M2	2.049,00	R\$ 0,33	R\$ 680,37	R\$ 676,17
3		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						R\$ 59.896,04
3.1	016	ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL SOCOTRÓLE M37 - CARGAÇÃO	012578	M3	459,80	R\$ 91,44	R\$ 41.842,22	R\$ 17.397,47
3.2	017	RESERVAÇÃO MANUAL SOLO DE 20 CM - PROF. ATÉ 1,50m	012579	M2	44,00	R\$ 64,81	R\$ 2.851,24	R\$ 3.592,97
4		EMBASAMENTOS E BALDRAMES						R\$ 11.244,57
4.1	018	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUBO FURADO COM ARGAMASSA MISTA 01 CAL HORRADA 1,10m	012580	M3	16,76	R\$ 631,86	R\$ 10.587,12	R\$ 11.244,57
5		PISOS						R\$ 129.963,73
5.1	019	PISO PORTA ELÉTRICO EM PISO ESP. 32MM ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	012581	M2	62,16	R\$ 124,34	R\$ 7.718,64	R\$ 5.614,27
5.2	020	PISO INTERTRAVADO TIPO BLOCO 190 X 190 X 100MM - ONZA - COM TECTADO MECANIZADA	012582	M2	1.386,17	R\$ 11,86	R\$ 16.438,56	R\$ 67.345,51
5.3	021	PISO INTERTRAVADO TIPO TINGIBLO 190 X 190 X 100MM - ONZA - COM TECTADO MECANIZADA	012583	M2	17,20	R\$ 48,61	R\$ 836,21	R\$ 2.867,67
5.4	022	BARRILETA - RESÍDUO DE CONCRETO FUND. URBANAS (1000 X 1000 X 100)	012584	M	236,54	R\$ 66,70	R\$ 15.779,40	R\$ 17.375,43
5.5	023	MELHORO PRÉ-MOLDADO (OSTACIO) CUR. DRENO RÍPTICO	012585	M	741,83	R\$ 20,90	R\$ 15.504,44	R\$ 27.429,54
5.6	024	GR. MP EM PLACAS 60x60cm FORNECIMENTO E PLANTO	012586	M2	443,03	R\$ 17,77	R\$ 7.870,41	R\$ 3.528,06



(Handwritten signature and initials)

PLANTILHA ORÇAMENTÁRIA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 03/2014

MUNICÍPIO DE CAMBO RUBIACÁ

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 03/2014

ORÇAMENTO DE MATERIAIS E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE BARRACÃO DE ALMOXARFARIA DE CAMBO RUBIACÁ
 Nº 03/2014
 DATA DE ELABORAÇÃO: 12/05/2014
 LOCAL: CAMBO RUBIACÁ - MAT. 001

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMBO RUBIACÁ
 LOCAL: CAMBO RUBIACÁ - MAT. 001
 DATA DO CERTAME: 12/05/2014
 CERTAME: Nº 03/2014
 DATA DO CERTAME: 12/05/2014

VALOR UNIDADE: R\$ 1.000,00
 VALOR TOTAL: R\$ 1.000,00
 VALOR UNIDADE: R\$ 1.000,00
 VALOR TOTAL: R\$ 1.000,00

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNIDADE R\$	VALOR TOTAL R\$	PARC	TOTAL R\$
61	0178	QUADRO DE MEDIÇÃO PARA O COEFICIENTE - PAINEL POPULAR	GERAL	UN	1,00	R\$ 82,00	R\$ 82,00		
62	0200	TERMINAL COMPLETO COM HASTE CORRENTE D 4 X 1,40M	GERAL	UN	1,00	R\$ 276,10	R\$ 276,10		
63	0200	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPAS CONCRETAS 30X30X6 CM	GERAL	UN	20,00	R\$ 184,67	R\$ 3.693,34		
64	0103	ELETRODUTO PVC ROSA INCL. CONEXÕES D= 60mm (1,2)	GERAL	M	10,50	R\$ 44,93	R\$ 472,32		
65	0103	ELETRODUTO PVC ROSA INCL. CONEXÕES D= 60mm (1,2)	GERAL	M	27,00	R\$ 24,10	R\$ 650,70		
66	0103	ELETRODUTO PVC ROSA INCL. CONEXÕES D= 60mm (1,2)	GERAL	M	122,10	R\$ 26,90	R\$ 3.284,59		
67	0103	ELETRODUTO PVC ROSA INCL. CONEXÕES D= 60mm (1,2)	GERAL	M	46,75	R\$ 8,00	R\$ 374,00		
68	0103	ELETRODUTO PVC ROSA INCL. CONEXÕES D= 60mm (1,2)	GERAL	M	1.000,00	R\$ 7,87	R\$ 7.870,00		
69	0103	POSTE METALICO DECORATIVO CONICO P/TO PLANO P/TO 02	GERAL	UN	24,00	R\$ 1.134,11	R\$ 27.218,64		
70	0103	LUMINARIAS DECORATIVAS	GERAL	UN	48,00	R\$ 482,36	R\$ 23.134,08		
71	0103	PROTEÇÃO EM TUBO DE PLÁSTICO DE POLIÉTERILENO (PET) PARA PROTEÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS EM SITUAÇÃO DE RISCO DE QUITAÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS	GERAL	UN	18,00	R\$ 12,73	R\$ 229,14		
72	0103	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	GERAL	UN	3,00	R\$ 21,60	R\$ 64,80		
73	0103	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	GERAL	UN	2,00	R\$ 21,60	R\$ 43,20		
74	0103	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 20MA	GERAL	UN	1,00	R\$ 180,00	R\$ 180,00		
75	0103	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	GERAL	UN	24,00	R\$ 4.589,80	R\$ 109.956,48		
76	0103	BANCO DE MADEIRA COM ESTRUTURA DE FERRO - 1,40M	GERAL	UN	24,00	R\$ 450,00	R\$ 10.800,00		
77	0103	ARVORE COM TUTOR, GRADE, ADUBO E CAVA	GERAL	UN	18,00	R\$ 117,99	R\$ 2.123,82		
TOTAL							R\$ 83.718,24		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 19/02/2018 BDI: 23,43%	FONTE: SERVIÇO HORA: 08:00 DATA RES:	DATA: 19/02/2018 BDI: 23,43%	LOCAL: LOCALIDADE DE ORÇAMENTO: MUNICÍPIO DE BRUNO MELO	CLIENTE: HOSPITAL DE BRUNO MELO
	FONTE: SERVIÇO HORA: 08:00 DATA RES:	DATA: 19/02/2018 BDI: 23,43%	LOCAL: LOCALIDADE DE ORÇAMENTO: MUNICÍPIO DE BRUNO MELO	CLIENTE: HOSPITAL DE BRUNO MELO

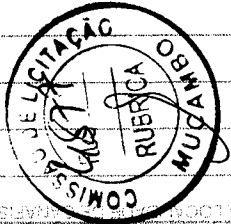
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITARIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
7.3	0022	ARVORES ORNAMENTAIS EM GERAL, ALTURA MEDIA DE 2,5M EXCETO PALMAÇEAS	SERVIÇO	UN	10,00	R\$ 49,65	R\$ 13,15	R\$ 62,80	R\$ 628,00
7.4	0021	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE QUA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF. 05/2018	SERVIÇO	UN	19,00	R\$ 299,67	R\$ 105,93	R\$ 505,60	R\$ 9.610,20
7.5	0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL, C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SERVIÇO	UN	709,00	R\$ 39,20	R\$ 10,15	R\$ 49,35	R\$ 34.157,25
7.6	0216	GUARDA-CORPO/CORRIMAÕ EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" ENVERMEZADAS	SERVIÇO	M	51,20	R\$ 296,50	R\$ 78,94	R\$ 375,44	R\$ 19.202,05
7.7	0215	LIBREIRA MODELO COLONIAL TAM. 10x30CM EM TUBO COM MADEIRAS ENVERMEZADAS	UN	UN	18,00	R\$ 700,00	R\$ 155,43	R\$ 855,43	R\$ 14.166,55
8		CALÇAMENTO							R\$ 90.025,70
8.1	0213	LOCÇÃO DA OBRA COM ALUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATE 5000 M2)	SERVIÇO	M2	1.200,00	R\$ 0,26	R\$ 0,07	R\$ 0,33	R\$ 398,00
8.2	0212	RECONFORMAÇÃO PATOLAGEM DA PLATAFORMA	SERVIÇO	M2	1.200,00	R\$ 0,08	R\$ 0,00	R\$ 0,08	R\$ 120,00
8.3	0211	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SERVIÇO	M2	1.200,00	R\$ 42,02	R\$ 11,12	R\$ 53,15	R\$ 63.760,00
8.4	0210	BANQUETA MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADE NO LOCAL	SERVIÇO	M	300,00	R\$ 25,91	R\$ 9,58	R\$ 35,49	R\$ 6.644,00
8.5	0110	ESCALVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M	SERVIÇO	M3	18,00	R\$ 54,05	R\$ 14,39	R\$ 68,44	R\$ 1.251,56
8.6	0109	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SERVIÇO	M3	10,30	R\$ 432,03	R\$ 114,44	R\$ 546,47	R\$ 5.737,94
8.7	0108	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	SERVIÇO	M2	1.200,00	R\$ 1,56	R\$ 0,37	R\$ 1,93	R\$ 2.100,00
8.8	0107	PINTURA DE MEIO FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CALÇADA) AF. 05/2018	SERVIÇO	M	60,00	R\$ 1,40	R\$ 0,37	R\$ 1,77	R\$ 106,20
8		PINTURAS							R\$ 23.472,81
9.1	0106	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACÍLICA	SERVIÇO	M2	6,00	R\$ 27,55	R\$ 7,16	R\$ 34,71	R\$ 206,14
9.2	0105	EMBOSSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMAS COM MASSA DE	SERVIÇO	M2	320,00	R\$ 16,60	R\$ 4,13	R\$ 20,73	R\$ 6.612,60
9.3	0104	VERMES 3 DEMAS EM ESCALARIAS DE MADEIRA	SERVIÇO	M2	26,00	R\$ 23,70	R\$ 6,25	R\$ 29,95	R\$ 779,48
9.4	0103	ESMALTE DUAS DEMAS EM ESCALARIAS DE FERRO	SERVIÇO	M2	21,00	R\$ 42,20	R\$ 11,10	R\$ 53,30	R\$ 2.729,85



[Handwritten signature]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

COMISSÃO MUNICIPAL DE LICITAÇÃO



OBRA:	CONTRATAÇÃO E EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA E MANUTENÇÃO DE SANITÁRIOS EM LOCAIS PÚBLICOS	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAMBÓ
GERENTE:	ALVARO DE OLIVEIRA FERREIRA	LOCAL:	LOCALIDADE DE CARRETELAS NO MUNICÍPIO DE MAMBÓ
DATA DO GERENTE:	17/03/2011	DATA DO GERENTE:	17/03/2011
GERENTE:	ALVARO DE OLIVEIRA FERREIRA	LOCAL:	LOCALIDADE DE CARRETELAS NO MUNICÍPIO DE MAMBÓ
OBRA:	CONTRATAÇÃO E EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA E MANUTENÇÃO DE SANITÁRIOS EM LOCAIS PÚBLICOS	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAMBÓ

DATA:	10/01/2011	BPM:	28.55%
ORÇAMENTO:	1001/2011	ORÇAMENTO:	1001/2011
ORÇAMENTO:	1001/2011	ORÇAMENTO:	1001/2011
ORÇAMENTO:	1001/2011	ORÇAMENTO:	1001/2011

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	SEM BDI	BDI	COM BDI	PREÇO TOTAL HS
95	0219	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	156,00	R\$ 24,22	R\$ 6,42	R\$ 30,64	R\$ 4.779,24
96	0104	LATEX DUAS DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	320,00	R\$ 21,42	R\$ 6,67	R\$ 27,99	R\$ 8.698,80
10		SERVIÇOS DIVERSOS						R\$ 6.676,99
10.1	0286	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE (CAIXA NO MURO POD2 (CASO I))	UN	1,00	R\$ 62,10	R\$ 18,45	R\$ 78,55	R\$ 78,55
10.2	0018	TUBO PVC SOLD. MARROM Ø= 25mm (3/4")	M	143,80	R\$ 8,63	R\$ 2,26	R\$ 10,81	R\$ 1.551,24
10.3	0286	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	UN	8,00	R\$ 29,78	R\$ 7,69	R\$ 37,61	R\$ 300,88
10.4	0184	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00	R\$ 298,34	R\$ 63,14	R\$ 361,48	R\$ 2.411,34
10.5	0247	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.333,88	R\$ 1,93	R\$ 0,97	R\$ 2,34	R\$ 2.334,48
VALOR BDI:								R\$ 128.380,02
VALOR ORÇAMENTO:								R\$ 473.210,97
VALOR TOTAL:								R\$ 659.360,99

Quinhentos e Noventa e Oito Mil Quinhentos e Sessenta reais e Noventa e Nove centavos

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<p><i>Impressão</i></p>	OBRA: OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA PARA O CONTROLE DA EROSIÃO DO RIBEIÃO DE SÃO VICENTE NA C/TA. RUA DE CALHARUTULA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO CERTAME: Edital de Preço nº 01/2019/03/2019 DATA DO CERTAME: 07/06/2019 LOCAL: C/TA. RUA DE CALHARUTULA C/TA. RUA ANIBERTO CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	DATA: 10/06/2019 FONTE: 11970 UNID: M2 COEFICIENTE: 1,0000000 PREÇO UNITÁRIO: R\$ 1.434,00 TOTAL: R\$ 1.434,00
-------------------------	--	---



1.1. Comp. em anexo ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (3,8%) (MÊS)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0101	ALUGUEIRO DE EQUIPAMENTOS	SEMPRA	MES	1,0000000	R\$ 1.434,00	R\$ 1.434,00
0102	FORNECIMENTO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO	SEMPRA	MES	1,0000000	R\$ 1.434,00	R\$ 1.434,00
0103	FORNECIMENTO DE MATERIAIS	SEMPRA	MES	1,0000000	R\$ 1.434,00	R\$ 1.434,00
0104	FORNECIMENTO DE SERVIÇOS	SEMPRA	MES	1,0000000	R\$ 1.434,00	R\$ 1.434,00
0105	FORNECIMENTO DE MATERIAIS	SEMPRA	MES	1,0000000	R\$ 1.434,00	R\$ 1.434,00
TOTAL (Mês)						R\$ 5.736,00
VALOR						R\$ 2.051,01

0102 RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0102	RASPAGEM	SEMPRA	M2	0,2000000	R\$ 71,70	R\$ 14,34
TOTAL (M²)						R\$ 14,34
VALOR						R\$ 1,92

2.2. 0107 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0107	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA 250 x 300	SEMPRA	M2	1,0000000	R\$ 13,49	R\$ 13,49
0108	PARAFUSO SENTA CAVA	SEMPRA	M	1,0000000	R\$ 14,34	R\$ 14,34
0109	PORTALETE E BARRIL DE VIVE	SEMPRA	M	4,0000000	R\$ 11,34	R\$ 45,36
0110	PREÇO UNITÁRIO DE 1,0000000	SEMPRA	M2	1,0000000	R\$ 13,49	R\$ 13,49
TOTAL (M²)						R\$ 86,67

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0111	RUBRICA	SEMPRA	M	1,0000000	R\$ 13,49	R\$ 13,49
TOTAL (M²)						R\$ 90,16
VALOR						R\$ 151,79

2.3. 0110 TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E=6mm C/ABRILHURA E PORTÃO (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0110	CHAPA COMPENSADA DE MADEIRA 250 x 300	SEMPRA	M2	1,0000000	R\$ 13,49	R\$ 13,49
0111	REPERIÇÃO PARA PORTÃO DE 1,0000000	SEMPRA	M2	1,0000000	R\$ 13,49	R\$ 13,49
0112	PORTALETE E BARRIL DE VIVE	SEMPRA	M	1,0000000	R\$ 11,34	R\$ 11,34
0113	PREÇO UNITÁRIO	SEMPRA	M2	1,0000000	R\$ 13,49	R\$ 13,49
TOTAL (M²)						R\$ 51,71

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0114	LAMPINHEIRO	SEMPRA	M	1,0000000	R\$ 13,49	R\$ 13,49
0115	REF. BARRIL	SEMPRA	M	1,0000000	R\$ 11,34	R\$ 11,34
TOTAL (M²)						R\$ 24,83

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<i>Impostos</i>	OBRA:	CONTRATO DE EMPREITA PARA CONSTRUÇÃO DE FUND. EM ÁREA DE PANTANAL NA LOCALIDADE DE CHIAQUISICOLA - MUNICÍPIO DE MUCAMBO/MS	DATA: 17/04/2017	SOL: 27.05%
	CERTAME:	Tomada de Preços nº 17/2017/PROPOSTA	ORÇ: 100%	RE: 100%
	DATA DO CERTAME:	17/04/2017	ORÇ: 100%	RE: 100%
	LOCAL:	LOCALIDADE DE CHIAQUISICOLA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/MS	ORÇ: 100%	RE: 100%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	ORÇ: 100%	RE: 100%

VALOR:	R\$ 98,15
--------	-----------

2.4. C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

Materiais		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0270	CAMINHONETE 3,5T (CHP)	SEMPRA	H	0,0012000	R\$ 28,00	R\$ 0,34
0250	MOVI (CHP)	SEMPRA	H	0,0077000	R\$ 3,00	R\$ 0,23
0210	EXCAVADOR (CHP)	SEMPRA	H	0,0010000	R\$ 1,50	R\$ 0,15
TOTAL Mão-de-Obra						R\$ 0,72

Mão-de-Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0201	PLANTE	SEMPRA	H	0,0000000	R\$ 10,00	R\$ 0,00
0202	SEMPRA	SEMPRA	H	0,0000000	R\$ 0,44	R\$ 0,00
0203	SEMPRA	SEMPRA	H	0,0000000	R\$ 0,50	R\$ 0,00
TOTAL Mão-de-Obra						R\$ 0,00
VALOR:						R\$ 0,72



3.1. C0330 ATERRO/COMPACTAÇÃO MANUAL/S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

Materiais		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0210	AREIA VERMELHA	SEMPRA	M3	1,0000000	R\$ 3,60	R\$ 3,60
TOTAL Material						R\$ 3,60

Mão-de-Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0201	SEMPRETE	SEMPRA	H	1,0000000	R\$ 11,00	R\$ 11,00
TOTAL Mão-de-Obra						R\$ 11,00
VALOR:						R\$ 14,60

3.2. C2785 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m (M3)

Mão-de-Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0201	SEMPRETE	SEMPRA	H	1,0000000	R\$ 15,00	R\$ 15,00
TOTAL Mão-de-Obra						R\$ 15,00
VALOR:						R\$ 15,00

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

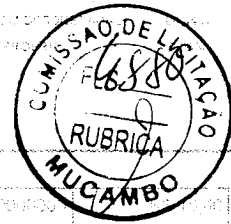
Materiais		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0105	AREIA GROSSA	SEMPRA	M3	0,1000000	R\$ 10,00	R\$ 1,00
0104	CAL HIDRATADA	SEMPRA	KG	0,0000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
0205	CIMENTO PORTLAND	SEMPRA	KG	0,0000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
0201	TIJOLO CERÂMICO FURADO 20x20x10cm	SEMPRA	UN	1,0000000	R\$ 0,40	R\$ 0,40
TOTAL Material						R\$ 1,40

Mão-de-Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0201	SEMPRETE	SEMPRA	H	0,0000000	R\$ 10,00	R\$ 0,00

Handwritten signature and scribbles.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<i>Impressão</i>	TITULO	COMPOSIÇÃO DE PREÇO PARA OBTENÇÃO DA TAREFA DE FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PISO EM ARGAMASSA DE CIMENTO PORTLAND MÓDULO 40 EM LAJE DE CONCRETO MÓDULO 200	DATA: 08/08/2018	HORAS: 00:00
	CLIENTE	MUNICÍPIO DE MUCAMBO	PROJETO: 08100000000000000000	ORÇAMENTO: 00000000000000000000
	DATA DO CERTAME	08/08/2018	EMPRESA: 08100000000000000000	VALOR: 00000000000000000000
	LOCAL	LOCAL DA OBRA: MUCAMBO	PROJETO: 08100000000000000000	VALOR: 00000000000000000000
	CLIENTE	MUNICÍPIO DE MUCAMBO	PROJETO: 08100000000000000000	VALOR: 00000000000000000000



ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNID.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
TOTAL MÍNIMO					RS 5.11,00

5.1. 04024 PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM. ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Material	Descrição	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
0101	AREIA MEDIA	SEMPRA	M3	2,00000000	RS 42,14	RS 84,28
0101	CAI MOENTADA	SEMPRA	KG	2,10000000	RS 1,15	RS 2,31
0102	CEMENTO PORTLAND	SEMPRA	KG	1,00000000	RS 0,20	RS 0,20
0103	PISO TÁCIL ALUMINA (COM 10% DE CIMENTO EM PÓ) (COM 20% DE CIMENTO)	SEMPRA	M2	1,00000000	RS 48,30	RS 48,30
TOTAL MÍNIMO						RS 135,09

Material	Descrição	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
0104	AREIA FINA	SEMPRA	M3	0,00000000	RS 21,14	RS 0,00
0105	AREIA FINE	SEMPRA	M3	0,00000000	RS 15,40	RS 0,00
TOTAL MÍNIMO						RS 0,00
VALOR					RS 135,09	

5.2. 08028 PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Material	Descrição	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
0201	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 1,5 CV	SEMPRA	H	0,00000000	RS 2,00	RS 0,00
0202	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 1,5 CV	SEMPRA	H	0,00000000	RS 45,00	RS 0,00
TOTAL MÍNIMO						RS 0,00

Material	Descrição	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
0301	AREIA MEDIA	SEMPRA	M3	0,00000000	RS 43,14	RS 0,00
0302	AREIA FINE	SEMPRA	M3	0,00000000	RS 30,14	RS 0,00
0303	FORNHEIRO 20 X 10 X 4CM (COM 10% DE CIMENTO)	SEMPRA	M2	1,00000000	RS 1,55	RS 1,55
TOTAL MÍNIMO						RS 1,55

Material	Descrição	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
0304	CAULÍNIO	SEMPRA	M3	0,00000000	RS 1,10	RS 0,00
0305	SUBLENTE	SEMPRA	H	0,00000000	RS 10,40	RS 0,00
TOTAL MÍNIMO						RS 0,00
VALOR					RS 41,54	

5.3. 08027 PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Material	Descrição	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
0301	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 1,5 CV	SEMPRA	H	0,00000000	RS 2,00	RS 0,00
0302	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 1,5 CV	SEMPRA	H	0,00000000	RS 45,00	RS 0,00
TOTAL MÍNIMO						RS 0,00

Material	Descrição	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total

x

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<i>Superior</i>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPREITEIRA PARA CONSTRUÇÃO DA REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM SANTA LUZIA NA LOCALIDADE DE CANAÍTO DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO	DATA:	20/03/2017	BOM DIA
	CERTAME:	Tomada de Preços nº 01/2017/01/17	EMPRESA:	CONSTRUTORA SERRAVALLE	VALOR:
	DATA DO CERTAME:	27/03/2017	EMPRESA:	CONSTRUTORA SERRAVALLE	VALOR:
	LOCAL:	LOCALIDADE DE CANAÍTO DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO	EMPRESA:	CONSTRUTORA SERRAVALLE	VALOR:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	EMPRESA:	CONSTRUTORA SERRAVALLE	VALOR:

0110	AREIA MELHA	SOLTEIRA	M3	0,000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
0111	POUPELOR	SOLTEIRA	M3	0,000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
0112	TAQUILHO (20 X 10 X 10) COLADO	SOLTEIRA	M2	0,000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL (M3) =						R\$ 0,00

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M310	SOLTEIRA	M3	0,000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
M311	SOLTEIRA	M3	1,000000	R\$ 48,01	R\$ 48,01
TOTAL (M3) =					R\$ 48,01
VALOR:					R\$ 48,01



5.4. C0386 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) (M)

0310	PEDREIRO	REJUNTADA	M	0,000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
0311	REJUNTADA	REJUNTADA	M	1,000000	R\$ 48,01	R\$ 48,01
TOTAL (M) =						R\$ 48,01

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M310	REJUNTADA	M3	0,000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
M311	REJUNTADA	M3	1,000000	R\$ 48,01	R\$ 48,01
M312	AREIA ASFALTO USINADA A FIOZ (AQUILO) (TRANSP)	M3	0,000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
M313	AREIAMASSA DE CIMENTO E AREIA BRANCA COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
M314	LANÇÃO EM PLAS DEBADO COM SUPERFAL	M3	0,000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
M315	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	M	1,000000	R\$ 48,01	R\$ 48,01
M316	ESCALVAÇÃO MANUAL SOLTEIRA CAT. PROF. 01E 1,50m	M3	0,000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL (M3) =					R\$ 48,01
VALOR:					R\$ 48,01

5.5. C0349 MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x0,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

0317	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x0,00) 1,00m	SOLTEIRA	M	1,000000	R\$ 23,00	R\$ 23,00
TOTAL (M) =						R\$ 23,00

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M317	SOLTEIRA	M	0,000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
M318	SOLTEIRA	M	1,000000	R\$ 23,00	R\$ 23,00
TOTAL (M) =					R\$ 23,00

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M319	AREIAMASSA DE CIMENTO E AREIA BRANCA PRODUZIDA	M3	0,000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL (M3) =					R\$ 0,00
VALOR:					R\$ 23,00

5.6. C1450 GRAMA EM PLACAS 6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)

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

L.S.B.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<i>Importante</i>	OBRA:	CONTABILIZAÇÃO DE OBRAS PARA CONTRATAÇÃO DE OBRAS DE INSTALAÇÃO DE LUCIDAGEM DE PAVIMENTOS EM MURAMBIO DE MUCAMBO	DATA: 14/03/2021	ORÇ. 2021
	CERTAME:	1ª Etapa de Execução - 1ª Etapa - 1ª Etapa	ORÇ. 2021	2021
	DATA DO CERTAME:	11/03/2021	ORÇ. 2021	2021
	LOCAL:	LOCALIDADE DE CANAIS TUBA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO	ORÇ. 2021	2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	ORÇ. 2021	2021
	TOTAL: R\$ 276,10			

CÓDIGO	ELETROSTA	SETEORA	R\$	1.000,00	R\$ 276,10	R\$ 276,10
TOTAL						R\$ 276,10

6.4. 03504 CAIXA ALVENARIA / REBOCO / O/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm (UN)						
Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0,073	ALVENARIA DE TIRILO COMUM CARGADA/AURA MISTA DE C/ACRESCIMENTO 1:2:6 ESP=10 cm	SETEORA	M ²	0,0730000	R\$ 119,76	R\$ 8,74
1,0018	ARMADURA CA-60 M2/M ² DI=3,3x5 cm	SETEORA	KG	1,0018000	R\$ 17,05	R\$ 17,05
0,0940	REBOCO REBOCO INTER. FOR 1:3 M ² C/10% ADERENCIA/ADMIXURADO	SETEORA	M ²	0,0940000	R\$ 414,15	R\$ 38,93
0,0701	REBOCO MANUAL S/ O C/1:3 C/10% ADERENCIA/ADMIXURADO	SETEORA	M ²	0,0701000	R\$ 41,92	R\$ 29,39
0,0027	FORMA PLANA CHAPA COMPRESADA RE SINALEX ESP=10mm/UTL 10	SETEORA	M ²	0,0027000	R\$ 502,00	R\$ 1,35
0,0027	REBOCO ARGAMASSA DE LIMPO E AREIA S/ PENETRANTE	SETEORA	M ²	0,0027000	R\$ 26,52	R\$ 0,07
TOTAL						R\$ 154,87



6.5. 01494 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES DI= 60mm (2") (M)						
Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0,073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	SETEORA	M	1,0000000	R\$ 12,40	R\$ 0,90
TOTAL						R\$ 0,90

6.6. 01499 ELETRODUTO PVC ROSC. DI= 50mm (1 1/2") (M)						
Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0,040	ADJUVANTE DE ELETROSTA	SETEORA	L	0,0400000	R\$ 12,40	R\$ 0,50
0,040	ELETROSTA	SETEORA	L	0,0400000	R\$ 10,90	R\$ 0,44
TOTAL						R\$ 0,94

6.7. 01497 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES DI= 32mm (1") (M)						
Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0,040	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SETEORA	M	1,0000000	R\$ 12,40	R\$ 0,50
TOTAL						R\$ 0,50

6.8. 01498 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES DI= 32mm (1") (M)						
Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0,040	ADJUVANTE DE ELETROSTA	SETEORA	L	0,0400000	R\$ 12,40	R\$ 0,50
0,040	ELETROSTA	SETEORA	L	0,0400000	R\$ 10,90	R\$ 0,44
TOTAL						R\$ 0,94

6.9. 01496 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES DI= 32mm (1") (M)						
Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0,040	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SETEORA	M	1,0000000	R\$ 12,40	R\$ 0,50
TOTAL						R\$ 0,50

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<i>Imparcial</i>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA NA LOCALIDADE DE CANARIETOLA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/PE	DATA: 12/01/2021	BOM: 16.490
	CERTAME:	Tomada de Preços RP 0112/2020/PM	VERSO:	
	DATA DO CERTAME:	17/03/2021	RENEKA:	DE 1.000 DEMONSTRAÇÃO
	LOCAL:	LOCALIDADE DE CANARIETOLA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/PE	RENEA:	000001 COM TOSQUELAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	RENEB:	000001 COM TOSQUELAÇÃO
			RENEC:	000001 COM TOSQUELAÇÃO



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,40000000	R\$ 18,10	R\$ 7,24
0002	ELETRICISTA	H	0,95000000	R\$ 24,15	R\$ 22,94
TOTAL Mão de Obra					R\$ 30,18
VALOR:					R\$ 26,60

6.8. 00537 CABO ISOLADO PVC 750V 8MM2 (M)

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00537	CABO ISOLADO PVC 750V 8MM2	M	1,00000000	R\$ 3,20	R\$ 3,20
TOTAL Materiais					R\$ 3,20

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0002	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,10000000	R\$ 18,10	R\$ 1,81
0001	ELETRICISTA	H	0,10000000	R\$ 24,15	R\$ 2,41
TOTAL Mão de Obra					R\$ 4,22
VALOR:					R\$ 7,42

6.9. 00594 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00594	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	1,00000000	R\$ 2,75	R\$ 2,75
TOTAL Materiais					R\$ 2,75

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0002	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,10000000	R\$ 18,10	R\$ 1,81
0001	ELETRICISTA	H	0,10000000	R\$ 24,15	R\$ 2,41
TOTAL Mão de Obra					R\$ 4,22
VALOR:					R\$ 7,97

6.10. 03626 POSTE METÁLICO DECORATIVO CONICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 LUMINARIAS DECORATIVAS (UN)

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03626	AREIA MEDIA	M3	0,10000000	R\$ 62,10	R\$ 6,21
03626	ORTIZ	M3	0,01100000	R\$ 1,000	R\$ 1,10
0002	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	14,00000000	R\$ 1,66	R\$ 23,24
0005	CIMENTO PORTLAND	KG	83,00000000	R\$ 0,85	R\$ 70,15
03626	PARAFUSO MACHONA ENCLAVADO 5/8 x 170 FARRUCHELA 25x300	UN	4,00000000	R\$ 10,73	R\$ 42,92
03626	POSTE METÁLICO DECORATIVO H=4.0m MOD. LP SÁBENA 4000	UN	1,00000000	R\$ 323,42	R\$ 323,42
03626	SUPORTE METÁLICO CENTRAL DE LUMINÁRIA MOD. LFC 2100	UN	1,00000000	R\$ 106,30	R\$ 106,30
TOTAL Materiais					R\$ 443,34

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0002	ELETRICISTA	H	0,05000000	R\$ 24,15	R\$ 1,20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<i>Impostos</i>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA REDE DA IRRMIA DE SANTA LUZIA NA LOCALIDADE DE CARIATISTUDA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO	DATA: 17/01/2024	BDI: 26,49%	
	CERTAME:	Tomada de Preços Nº 07/2023/0024-TE	ORÇÃO: 021 LOCALIZAÇÃO	HORA: 42,48% NÃO: 10,00%	
	DATA DO CERTAME:	17/01/2024	ORÇÃO: 025 TI COM DESONERACÃO	94,48% 47,00%	12,00%
	LOCAL:	LOCALIDADE DE CARIATISTUDA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO	Composição	PROBIA	0,00% 0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO			



	SINISTRA	R	13.00000000	R\$ 10,49	R\$ 500,11
TOTAL M&O de Obra					R\$ 500,11
VALOR:					R\$ 1.154,11

6.11. 048101 PROJETO, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE. GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTENCIA MÍNIMO 0,92 (UN)

Materia	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
09125	PROJETO, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE. GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTENCIA MÍNIMO 0,92	SINISTRA	UN	1,00000000	R\$ 136,94	R\$ 136,94
TOTAL Material						R\$ 136,94

M&O de Obra	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
09047	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINISTRA	R	1,00000000	R\$ 14,59	R\$ 14,59
09112	ELETRICISTA	SINISTRA	R	1,00000000	R\$ 24,15	R\$ 24,15
09304	PEDEREIRO	SINISTRA	R	1,00000000	R\$ 24,00	R\$ 24,00
09543	SERVENTE	SINISTRA	R	2,40000000	R\$ 17,46	R\$ 41,90
TOTAL M&O de Obra						R\$ 104,64
VALOR:						R\$ 422,38

6.12. 01093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
09851	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SINISTRA	UN	1,00000000	R\$ 3,65	R\$ 3,65
TOTAL Material						R\$ 3,65

M&O de Obra	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
09047	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINISTRA	R	0,50000000	R\$ 14,59	R\$ 7,29
09112	ELETRICISTA	SINISTRA	R	1,00000000	R\$ 24,15	R\$ 24,15
TOTAL M&O de Obra						R\$ 31,44
VALOR:						R\$ 21,83

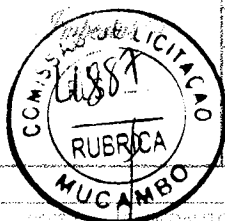
6.13. 01096 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
09854	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SINISTRA	UN	1,00000000	R\$ 8,65	R\$ 8,65
TOTAL Material						R\$ 8,65

M&O de Obra	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
09047	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINISTRA	R	0,50000000	R\$ 15,10	R\$ 7,55
09112	ELETRICISTA	SINISTRA	R	1,00000000	R\$ 10,15	R\$ 10,15
TOTAL M&O de Obra						R\$ 17,70
VALOR:						R\$ 21,83

Handwritten signature

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) UNIDADE DE TRATAMENTO DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 100 LITROS POR SEGUNDO (LPS) NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/RJ	DATA:	17/08/2017	DIÁZ:	02/03/17
CERTAME:	Processo Administrativo nº 00000001/2017	FONTE:	000000	UNID:	0000
DATA DO CERTAME:	17/08/2017	EMPRESA:	WILLIAMS CONSTRUTORA	NOTA:	07,00%
LOCAL:	LOCALIDADE DE CANAIS-ALTA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/RJ	ENDEREÇO:	RUA TUBO DE AÇO Nº 100	VALOR:	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	CONTATO:	000000	DATA:	02/03/17

7.6.01	INDICATED HORIZONTAL CAPACIDADE MÁXIMA DE 100 LPS NO MOMENTO MÁXIMO DE CARGA E 75 LPS ALONGUE MÁXIMO HORIZONTAL 1,80 M INCLUSIVE CARRIÃO TUBO DE AÇO COM CAPACIDADE DE 100 LPS - OBR DATA DE 04/08/2017	QUANT.	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
					R\$ 100,00	R\$ 100,00
TOTAL Rubricado desta Rubrica						R\$ 100,00

Fonte	Item	QUANT.	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000000	MUNICÍPIO DE PALMEIRA AREIA - RJ 15,00 M	1	UN	1,00000000	R\$ 100,00	R\$ 100,00
TOTAL Rubricado						R\$ 100,00

Nota de Crédito com Encargos Complementares	Fonte	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00401	JANILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	000000	0,00000000	R\$ 10,00	R\$ 0,00	
00300	SEMPRETE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	000000	1,00000000	R\$ 10,00	R\$ 10,00	
TOTAL Nota de Crédito com Encargos Complementares						R\$ 10,00
VALOR:						R\$ 339,07

7.6. C0112 ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL, C/ ALTURA MÍNIMA DE 60CM (UN)

Materia	Fonte	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00305	ARBUSTO ORNAMENTAL	000000	1,00000000	R\$ 24,00	R\$ 24,00	
TOTAL Materia						R\$ 24,00

Mão de Obra	Fonte	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001	JANILHEIRO	000000	1,00000000	R\$ 35,00	R\$ 35,00	
TOTAL Mão de Obra						R\$ 35,00
VALOR:						R\$ 59,00

7.6. C3506 GUARDA CORPO C/ GORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" (M)

Materia	Fonte	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00300	CALÇOTELO AÇO GALVANIZADO 2"	000000	0,00000000	R\$ 45,00	R\$ 0,00	
00304	GRUZAÇA AÇO GALVANIZADO 2"	000000	1,00000000	R\$ 60,00	R\$ 60,00	
00300	TR. AÇO GALVANIZADO 2"	000000	0,00000000	R\$ 30,00	R\$ 0,00	
00301	TUBO AÇO GALVANIZADO 2" (M)	000000	1,00000000	R\$ 50,00	R\$ 50,00	
TOTAL Materia						R\$ 110,00

Mão de Obra	Fonte	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001	ARMADOR (ERRERO)	000000	1,00000000	R\$ 20,00	R\$ 20,00	
00004	ERRERO	000000	1,00000000	R\$ 14,00	R\$ 14,00	
TOTAL Mão de Obra						R\$ 34,00
VALOR:						R\$ 295,50

7.7. COTAÇÃO LIXEIRA MODELO COLONIAL TAM. 70x35CM EM TUBO COM MADEIRAS ENVERNIZADAS (UN)

Material	Fonte	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000	LIXEIRA MODELO COLONIAL TAM. 70x35CM EM TUBO COM MADEIRAS ENVERNIZADAS	000000	1,00000000	R\$ 70,00	R\$ 70,00	
TOTAL Rubricado						R\$ 70,00

[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	DATA: 06/07/2017	BOM: 06/09/16
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE LOCOMOTIVAS NA LOCALIDADE DE CRANHISTULA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/PE	FORTE	VERSO
CERTAME:	Tomada de Preços nº 0712/01/2006/TP	SEINFRA	OB1 COM RECONSTRUÇÃO
DATA DO CERTAME:	17/01/2004	ALMOP	02/01/2006
LOCAL:	LOCALIDADE DE PANGRIPILÉ NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/PE	DESENVOLV	01/06/2006
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO		



VALOR: R\$ 700,00

R.1. 02873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SANEIPO (OHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 80,10	R\$ 0,80
10788	NIVEL (OHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 0,50	R\$ 0,10
10774	TABULETO (OHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 1,00	R\$ 0,00
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 0,90

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10001	ARUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 19,10	R\$ 0,08
10002	NIVEL AF OHP	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 26,94	R\$ 0,05
10001	TOPOGRAFIA	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 51,00	R\$ 0,00
TOTAL Mão de Obra						R\$ 0,13
VALOR:						R\$ 0,28

S.2. 03202 RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	MOTO NIVELADORA (OHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 100,00	R\$ 0,00
10735	MOTO NIVELADORA (OHP)	SEINFRA	H	0,00027778	R\$ 342,05	R\$ 0,09
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 0,09

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	DIRVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 19,00	R\$ 0,00
TOTAL Mão de Obra						R\$ 0,00
VALOR:						R\$ 0,09

R.3. 02996 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADORA DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (OHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 20,00	R\$ 0,00
10726	COMPACTADOR LISO TAMBEM AUTOPROPULSADO (OHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 61,40	R\$ 0,61
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 0,61

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,10000000	R\$ 64,27	R\$ 6,43
1100	PEDRA DE MAL (ENCRUADO)	SEINFRA	M3	0,10000000	R\$ 50,00	R\$ 5,00
TOTAL Material						R\$ 11,43

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10443	CALÇATEIRO	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 24,16	R\$ 0,00
10447	SEPVENTE	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 11,40	R\$ 1,14
TOTAL Mão de Obra						R\$ 1,14
VALOR:						R\$ 42,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA REDE DA FASE B DE SANTA LUIZA NA LOCALIDADE DE CANAL DO LA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO	DATA: 17/01/2024	BDI: 26,49%
CERTAME:	1º Edital de Preço Nº 0112/2023-17	FONTE:	SEMPRA
DATA DO CERTAME:	17/01/2024	UNID:	HORA
LOCAL:	LOCALIDADE DE CANAL DO LA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO	COEFICIENTE:	0,1446
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	PREÇO UNITÁRIO:	47,18%
		TOTAL:	100000



8.4. 0254 ANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0254	SEMPRA	M	1,00000000	R\$ 3,40	R\$ 3,40
TOTAL Mão de Obra					R\$ 3,40

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0201	SEMPRA	H	0,20000000	R\$ 14,15	R\$ 2,83
0243	SEMPRA	H	0,25000000	R\$ 12,40	R\$ 3,10
TOTAL Mão de Obra					R\$ 5,93

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00506	SEMPRA	M2	0,20000000	R\$ 5,15	R\$ 1,03
03298	SEMPRA	M3	0,04000000	R\$ 314,50	R\$ 12,58
03211	SEMPRA	M5	0,55000000	R\$ 3,10	R\$ 1,71
03704	SEMPRA	M3	0,01000000	R\$ 14,00	R\$ 0,14
TOTAL Serviço					R\$ 14,46
VALOR:					R\$ 25,91

8.5. 01266 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0243	SEMPRA	H	2,00000000	R\$ 12,40	R\$ 24,80
TOTAL Mão de Obra					R\$ 24,80
VALOR:					R\$ 24,80

8.6. 00936 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109	SEMPRA	M3	0,11000000	R\$ 15,15	R\$ 1,67
0030	SEMPRA	M3	0,06800000	R\$ 75,70	R\$ 5,14
0005	SEMPRA	KG	220,00000000	R\$ 0,65	R\$ 143,00
TOTAL Material					R\$ 158,81

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0243	SEMPRA	H	10,00000000	R\$ 12,40	R\$ 124,00
TOTAL Mão de Obra					R\$ 124,00
VALOR:					R\$ 402,81

8.7. 03447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0243	SEMPRA	H	0,07000000	R\$ 10,45	R\$ 0,73
TOTAL Mão de Obra					R\$ 0,73
VALOR:					R\$ 1,38

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<i>Imparcial -</i>	OBRA:	CONTABILIZAÇÃO E EXECUÇÃO PARA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA DE GRAMA DE SALFELINDA DA URMILHADE DE CARIJES DA CIDADE DE MUCAMBO - RJ	DATA:	18/09/2021	ADM. Nº 006
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2021	ORÇ. Nº:	001/2021	0000000000
	DATA DO CERTAME:	18/09/2021	ORÇ. Nº:	001/2021	0000000000
	LOCAL:	CIDADE DE SALFELINDA DA URMILHADE DE CARIJES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO	ORÇ. Nº:	001/2021	0000000000
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO			



Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001189	LATA 400GRAMA TINTA BRANCA	SINAP	KG	0,00000000	R\$ 1,40	R\$ 0,00
TOTAL Material						R\$ 0,00
Mão de Obra - Mão de Obra Complementares		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012	DIANTEIRO QUALIFICADO E COMPLEMENTARES	SINAP	H	0,00000000	R\$ 27,00	R\$ 0,00
00010	SERVENTE QUALIFICADO E COMPLEMENTARES	SINAP	H	0,00000000	R\$ 11,50	R\$ 0,00
TOTAL Mão de Obra Complementares						R\$ 0,00
VALOR						R\$ 0,00

Equipamento - Equipamento		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005	COMBINAÇÃO DE MÓDULO PARA MODURAS DE 30 CM	SECRETARIA	H	0,00000000	R\$ 4,00	R\$ 0,00
00004	LUBRIFICANTE PARA MACHONHA DE 20 LITROS	SECRETARIA	H	0,00000000	R\$ 17,00	R\$ 0,00
00003	COLUNAS DE CIMENTO PARA TORRELOCA	SECRETARIA	H	0,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
00001	MÁQUINA PORTÁTIL ASBESTO (200 LITROS)	SECRETARIA	H	0,00000000	R\$ 4,00	R\$ 0,00
TOTAL Equipamento - Equipamento						R\$ 0,00
Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011	MÓDULO ESFERA DE VÍDEO	SECRETARIA	KG	0,00000000	R\$ 1,00	R\$ 0,00
00008	BOQUINA DE CIMENTO	SECRETARIA	L	0,00000000	R\$ 10,00	R\$ 0,00
00010	LATA PORTÁTIL RESINA ACRÍLICA TRANSLÚCIDA	SECRETARIA	L	0,00000000	R\$ 27,00	R\$ 0,00
TOTAL Material						R\$ 0,00
Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005	DIANTEIRO	SECRETARIA	H	0,00000000	R\$ 27,00	R\$ 0,00
TOTAL Mão de Obra						R\$ 0,00
VALOR						R\$ 27,00

Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009	LATA 500GRAMA MASSA ACRÍLICA	SECRETARIA	L	0,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
00011	MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA INTERNA	SECRETARIA	KG	0,00000000	R\$ 1,50	R\$ 0,00
TOTAL Material						R\$ 0,00
Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005	DIANTEIRO QUALIFICADO	SECRETARIA	H	0,00000000	R\$ 10,00	R\$ 0,00
00003	DIANTEIRO	SECRETARIA	H	0,00000000	R\$ 5,00	R\$ 0,00
TOTAL Mão de Obra						R\$ 0,00
VALOR						R\$ 0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONTRATO Nº 123456789 PARA OBRAS DE REFORMA DE PAREDES EXTERNAS EM PAVIMENTO DE CIMENTO E TUBO DE CIMENTO, EM PAVIMENTO MUNICIPAL, EM SÃO CARLOS/SP	DATA DO CERTAME		DIÁRIO Nº 1234	
		DIÁRIO Nº 1234	DIÁRIO Nº 1234	DIÁRIO Nº 1234	DIÁRIO Nº 1234
CERTAME	EDITAL Nº 123456789	DIÁRIO Nº 1234	DIÁRIO Nº 1234	DIÁRIO Nº 1234	DIÁRIO Nº 1234
DATA DO CERTAME	2023/08/01	DIÁRIO Nº 1234	DIÁRIO Nº 1234	DIÁRIO Nº 1234	DIÁRIO Nº 1234
LOCAL	MUNICÍPIO DE SÃO CARLOS/SP	DIÁRIO Nº 1234	DIÁRIO Nº 1234	DIÁRIO Nº 1234	DIÁRIO Nº 1234
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CARLOS	DIÁRIO Nº 1234	DIÁRIO Nº 1234	DIÁRIO Nº 1234	DIÁRIO Nº 1234



3.3. 02667 VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Materiais	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0001 AQUAPRAS MINERAL	SERVIÇOS	L	1,000000	R\$ 12,00	R\$ 12,00
0002 LULA PARA MADEIRA MASSA	SERVIÇOS	L	1,000000	R\$ 12,00	R\$ 12,00
0003 VERNIZ SINTÉTICO	SERVIÇOS	L	1,000000	R\$ 12,00	R\$ 12,00
TOTAL Materiais					R\$ 36,00

Diário de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0004 AJUDANTE DE PINTOR	SERVIÇOS	H	0,200000	R\$ 10,00	R\$ 2,00
0005 PINTOR	SERVIÇOS	H	1,000000	R\$ 10,00	R\$ 10,00
TOTAL Diários de Obra					R\$ 12,00
VALOR					R\$ 48,00

3.4. 01279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Materiais	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0006 AQUAPRAS MINERAL	SERVIÇOS	L	1,000000	R\$ 10,00	R\$ 10,00
0007 ESMALTE SINTÉTICO	SERVIÇOS	L	0,100000	R\$ 10,00	R\$ 1,00
0008 LULA PARA FERRO	SERVIÇOS	L	1,000000	R\$ 10,00	R\$ 10,00
0009 ZARÃO	SERVIÇOS	L	0,100000	R\$ 10,00	R\$ 1,00
TOTAL Materiais					R\$ 22,00

Diário de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0004 AJUDANTE DE PINTOR	SERVIÇOS	H	0,200000	R\$ 10,00	R\$ 2,00
0005 PINTOR	SERVIÇOS	H	0,200000	R\$ 10,00	R\$ 2,00
TOTAL Diários de Obra					R\$ 4,00
VALOR					R\$ 26,00

3.5. 01910 PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVADOR" (M2)

Materiais	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0001 ÁCIDO GLUFTÁICO	SERVIÇOS	L	0,000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
0002 TINTA LATEX ACRILICA	SERVIÇOS	L	0,100000	R\$ 10,00	R\$ 1,00
TOTAL Materiais					R\$ 1,00

Diário de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0004 PINTOR	SERVIÇOS	H	0,100000	R\$ 10,00	R\$ 1,00
0005 SERVENTE	SERVIÇOS	H	0,100000	R\$ 10,00	R\$ 1,00
TOTAL Diários de Obra					R\$ 2,00
VALOR					R\$ 3,00

3.6. 01614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Materiais	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0001 AQUAPRAS MINERAL	SERVIÇOS	L	0,500000	R\$ 0,50	R\$ 0,25

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<i>Impressão</i>	OBRA:	OBRAS DE INSTALAÇÃO DE FUNDIÇÃO DE LAJOTA, ATIVIDADES DA OBRAS DE LAJOTA DE SANITÁRIA E LUZ, CAIXA DE LIGADURA DE HIDRÔMETRO NO PISO DE LAJOTA, ANEXO 1	DATA: 10/07/20	SDE: 14501	
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1201/2020	FORTE:	14501	
	DATA DO CERTAME:	10/07/20	COEFICIENTE:	1,000000	PREÇO UNITÁRIO:
	LOCAL:	UBAÍTA - PAVILÃO DE EXIBIÇÃO DO LABORATÓRIO DE HIDRÁULICA	UNID:	M	TOTAL:
	CLIENTE:	PROFESSOR CARLOS AUGUSTO DE SOUZA	COEFICIENTE:	1,000000	PREÇO UNITÁRIO:
			UNID:	M	TOTAL:



1040	LIXIDO PREPARADO NA BURELHAS	SERIEIRA	M	1,000000	R\$ 1,00	R\$ 1,00
1041	LIXA PARA LIXAR MARMAR	SERIEIRA	M	1,000000	R\$ 1,00	R\$ 1,00
1042	LIXA LATEX COLADA	SERIEIRA	M	1,000000	R\$ 1,00	R\$ 1,00
TOTAL MONTADO						R\$ 3,00

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
1040	SERIEIRA	M	1,000000	R\$ 1,00	R\$ 1,00
1041	SERIEIRA	M	1,000000	R\$ 1,00	R\$ 1,00
TOTAL MONTADO					R\$ 3,00
VALOR					R\$ 3,00

10.1. C2846 INST. DE HIDROMETRO E CAIXA DE CAIXA NO MURO P002 (CASO I) (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
1050	CAIXA DE LIGADURA DE MARRON	SERIEIRA	M	R\$ 8,00	R\$ 8,00
TOTAL MONTADO					R\$ 8,00

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
1051	ALGEBRA DE FIBRA SOLTA (MARRON) 1/2" X 1/2" X 1/2"	SERIEIRA	UN	R\$ 1,00	R\$ 1,00
1052	ALGEBRA DE FIBRA	SERIEIRA	UN	R\$ 2,00	R\$ 2,00
1053	AREIA CRUVA	SERIEIRA	M3	R\$ 90,00	R\$ 90,00
1054	AREIA	SERIEIRA	M3	R\$ 100,00	R\$ 100,00
1055	CONCRETO MARRON	SERIEIRA	M3	R\$ 120,00	R\$ 120,00
1056	FITA VEDA FURACÃO 1/2" X 1/2"	SERIEIRA	UN	R\$ 1,00	R\$ 1,00
1057	FIBRA DE VIDRO 1/2" X 1/2" X 1/2"	SERIEIRA	UN	R\$ 1,00	R\$ 1,00
1058	UNIFORME DE ALMOÇO	SERIEIRA	UN	R\$ 1,00	R\$ 1,00
1059	TUBO PVC SOLTA 1/2" X 1/2" X 1/2"	SERIEIRA	M	R\$ 1,00	R\$ 1,00
TOTAL MONTADO					R\$ 226,00

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
1060	CONCRETO	SERIEIRA	M3	R\$ 120,00	R\$ 120,00
1061	CONCRETO	SERIEIRA	M3	R\$ 100,00	R\$ 100,00
TOTAL MONTADO					R\$ 220,00

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
1062	CAVALGÃO EM RESINA PARA 1/2" X 1/2"	SERIEIRA	M	R\$ 1,00	R\$ 1,00
TOTAL MONTADO					R\$ 1,00
VALOR					R\$ 626,00

10.2. C2616 TUBO PVC SOLTO, MARRON D= 75mm (3/4") (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
1070	RESINA PARA LIGADURA DE PVC MARRON	SERIEIRA	KG	R\$ 40,00	R\$ 40,00
1071	REDUÇÃO OPERADOR 1/2" X 1/2" PVC RIGIDO	SERIEIRA	UN	R\$ 1,00	R\$ 1,00
1072	PE PARA FOLGADO DE PVC (RIGIDO)	SERIEIRA	M	R\$ 1,00	R\$ 1,00
TOTAL MONTADO					R\$ 42,00

6



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATO DE OBRAS DE REFORMA E RECONSTRUÇÃO DO BARRACÃO DE ARMAZENAMENTO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	DATA:	10/03/2014	VALOR:	R\$ 3.550,00
CERTAME:	001 - RFB DE PREÇOS DE 2013 - BENS - 10	NUMERO:	00000000000000000000	DATA:	07/03/2014
DATA DO CERTAME:	10/03/2014	VALOR:	R\$ 3.550,00	DATA:	07/03/2014
LOCAL:	LOCALIDADE DE CATAPORA PARA O BARRACÃO DE ARMAZENAMENTO				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO				

Mão de obra	PONTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	10,00	R\$ 19,00	R\$ 190,00
0002	ENCANADOR	H	3,50	R\$ 29,46	R\$ 103,11
TOTAL Mão de obra					R\$ 293,11
VALOR					R\$ 3.550,00

10.3. 02505 TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4" (UN)

Materiais	PONTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,00	R\$ 1,00	R\$ 1,00
0002	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	UN	1,00	R\$ 1,00	R\$ 1,00
TOTAL Materiais					R\$ 2,00
VALOR					R\$ 293,11

10.4. 01948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Materiais	PONTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001	AREIA GROSSA	M³	1,00	R\$ 19,00	R\$ 19,00
0002	CAIXA HIDRÁTICA	UN	1,00	R\$ 9,00	R\$ 9,00
0003	CIMENTO PORTLAND	KG	25,00	R\$ 1,00	R\$ 25,00
0004	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 3/4"	UN	1,00	R\$ 1,00	R\$ 1,00
0005	TUBO PVC SOLDAVEL DE 3/4"	M	4,00	R\$ 2,00	R\$ 8,00
0006	ACERVO PVC ROSCÁVEL DE 1"	UN	1,00	R\$ 1,00	R\$ 1,00
0007	ELVA PVC SOLDAVEL DE 3/4"	UN	1,00	R\$ 1,00	R\$ 1,00
0008	LUVA PROTEÇÃO PVC SOLDAVEL DE 3/4"	UN	1,00	R\$ 1,00	R\$ 1,00
0009	TE PVC SOLDAVEL 3/4"	UN	1,00	R\$ 1,00	R\$ 1,00
0010	TUBO PVC SOLDAVEL DE 3/4"	M	1,00	R\$ 5,00	R\$ 5,00
0011	TUBO PVC SOLDAVEL DE 3/4"	M	5,00	R\$ 6,00	R\$ 30,00
TOTAL Materiais					R\$ 100,00
VALOR					R\$ 293,11

10.5. 03147 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de obra	PONTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,00	R\$ 19,00	R\$ 19,00
0002	ENCANADOR	H	1,00	R\$ 29,46	R\$ 29,46
0003	SCRIVENTE	H	1,00	R\$ 10,00	R\$ 10,00
TOTAL Mão de obra					R\$ 58,46
VALOR					R\$ 293,11

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<i>Importância</i>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA FRACÇÃO IGREJA DE SANTA LUZIA NA VILA DE CANARISTULA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/PE	DATA:	00/07/2014		
	CERTAME:	Tomada de Preços Nº 01/12/01/2008/PP	ROTEIRO:	VERBAO	RDI: 20,85%	
	DATA DO CERTAME:	17/06/2014	SERIE:	02/11/CONSTRUTORAÇÃO	VALOR:	R\$ 47.403,10
	LOCAL:	LOCALIDADE DE CANARISTULA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/PE	ANAL:	02/21/COM DESPESAS GERAIS	VALOR:	R\$ 47.403,10
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	ORÇAMENTO:	PROPRIA	VALOR:	R\$ 0,00

CÓDIGO	SERVIÇOS	SINOPSE	M	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
TOTAL Valor Obra						R\$ 47.403,10
VALOR:						R\$ 47,30



[Handwritten signature]

1

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

Impressão

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA FREGUESIA DE SANTA LUZIA NA LOCALIDADE DE CANAÍSTOLA NO MUNICÍPIO DE MOCIMBOUS	DATA: 11/06/2011	BDI: 26,45%
CERTAME:	Trinidade da Praça Nº 2712 012005-TP	ORÇAMENTO: 1001000 DESPESAS GERAIS	1000000
DATA DO CERTAME:	17/01/2014	ORÇAMENTO: 1002000 COM OBRAS E SERVIÇOS	1000000
LOCAL:	LOCALIDADE DE CANAÍSTOLA NO MUNICÍPIO DE MOCIMBOUS	COMPOSIÇÃO:	1000000
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOCIMBOUS		

Comp. em anexo ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (3,58%) (MÊS)

Item de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
05004 AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	SEMPRA	MÊS	0,01200000	R\$ 5.340,00	R\$ 140,00
05000 FISCAL/ARRECADADOR GERAL/MAESTRE DE OBRAS	SEMPRA	MÊS	0,03500000	R\$ 4.170,00	R\$ 1.640,00
05004 ENGENHEIRO JUNIOR	SEMPRA	MÊS	0,00600000	R\$ 17.000,00	R\$ 100,00
05002 TOPOGRAFO	SEMPRA	MÊS	0,04700000	R\$ 9.650,00	R\$ 360,00
TOTAL Mão de Obra					R\$ 2.240,00
VALOR:					R\$ 2.801,01



BANCO DE MADEIRA C/ ESTRUTURA DE FERRO - L=1,50m (UN)

Item de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
05000 BANCO DE MADEIRA C/ ESTRUTURA DE FERRO - L=1,50m	SEMPRA	UN	1,00000000	R\$ 800,00	R\$ 800,00
TOTAL Mão de Obra					R\$ 800,00
VALOR:					R\$ 800,00

COTAÇÃO LIXEIRA MODELO COLONIAL TAM. 70x35CM EM TUBO COM MADEIRAS ENVERNIZADAS (UN)

Item de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
05000 LIXEIRA MODELO COLONIAL TAM. 70x35CM EM TUBO COM MADEIRAS ENVERNIZADAS	SEMPRA	UN	1,00000000	R\$ 700,00	R\$ 700,00
TOTAL Mão de Obra					R\$ 700,00
VALOR:					R\$ 700,00

A

J



+

ITEM	DESCRIZÃO	VALOR (R\$)	QBS 1	QBS 2	QBS 3	QBS 4	QBS 5	QBS 6	QBS 7	QBS 8	QBS 9	QBS 10
1	ADMINISTRAÇÃO DA CPRA	R\$ 21.950,00	R\$ 2.501,00	R\$ 3.551,00	R\$ 3.551,00	R\$ 3.551,00	R\$ 3.551,00	R\$ 3.551,00	R\$ 3.551,00	R\$ 3.551,00	R\$ 3.551,00	R\$ 3.551,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 75.025,00	R\$ 75.025,00									
3	MOW-MENTAÇÃO DE TERRA	R\$ 50.998,04	R\$ 50.998,04									
4	BANDEIRETOS E BALDEAQUES	R\$ 11.244,57	R\$ 2.248,11	R\$ 2.248,11								
5	PISCINA	R\$ 100.405,70	R\$ 12.898,31	R\$ 25.958,70	R\$ 25.958,70	R\$ 25.958,70	R\$ 25.958,70	R\$ 25.958,70	R\$ 25.958,70	R\$ 25.958,70	R\$ 25.958,70	R\$ 25.958,70
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BARRA TÊNUE	R\$ 93.719,34	R\$ 46.859,62	R\$ 46.859,62								
7	URBANIZAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO	R\$ 108.056,40	R\$ 21.191,29	R\$ 21.191,29	R\$ 21.191,29	R\$ 21.191,29	R\$ 21.191,29	R\$ 21.191,29	R\$ 21.191,29	R\$ 21.191,29	R\$ 21.191,29	R\$ 21.191,29
8	CALEFATEAMENTO	R\$ 80.035,70	R\$ 40.017,85	R\$ 40.017,85								
9	PLANTAS	R\$ 23.472,01	R\$ 23.472,01									
10	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 5.878,99	R\$ 5.878,99									

ITEM	DESCRIZÃO	VALOR (R\$)	QBS 1	QBS 2	QBS 3	QBS 4	QBS 5	QBS 6	QBS 7	QBS 8	QBS 9	QBS 10
1	ADMINISTRAÇÃO DA CPRA	R\$ 21.950,00	R\$ 2.501,00	R\$ 3.551,00	R\$ 3.551,00	R\$ 3.551,00	R\$ 3.551,00	R\$ 3.551,00	R\$ 3.551,00	R\$ 3.551,00	R\$ 3.551,00	R\$ 3.551,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 75.025,00	R\$ 75.025,00									
3	MOW-MENTAÇÃO DE TERRA	R\$ 50.998,04	R\$ 50.998,04									
4	BANDEIRETOS E BALDEAQUES	R\$ 11.244,57	R\$ 2.248,11	R\$ 2.248,11								
5	PISCINA	R\$ 100.405,70	R\$ 12.898,31	R\$ 25.958,70	R\$ 25.958,70	R\$ 25.958,70	R\$ 25.958,70	R\$ 25.958,70	R\$ 25.958,70	R\$ 25.958,70	R\$ 25.958,70	R\$ 25.958,70
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BARRA TÊNUE	R\$ 93.719,34	R\$ 46.859,62	R\$ 46.859,62								
7	URBANIZAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO	R\$ 108.056,40	R\$ 21.191,29	R\$ 21.191,29	R\$ 21.191,29	R\$ 21.191,29	R\$ 21.191,29	R\$ 21.191,29	R\$ 21.191,29	R\$ 21.191,29	R\$ 21.191,29	R\$ 21.191,29
8	CALEFATEAMENTO	R\$ 80.035,70	R\$ 40.017,85	R\$ 40.017,85								
9	PLANTAS	R\$ 23.472,01	R\$ 23.472,01									
10	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 5.878,99	R\$ 5.878,99									

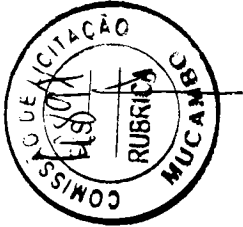
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA	PROGRESSÃO	VALOR (R\$)
01/01/2024	10%	R\$ 2.195,00
01/03/2024	20%	R\$ 4.390,00
01/05/2024	30%	R\$ 6.585,00
01/07/2024	40%	R\$ 8.780,00
01/09/2024	50%	R\$ 10.975,00
01/11/2024	60%	R\$ 13.170,00
01/12/2024	70%	R\$ 15.365,00
01/01/2025	80%	R\$ 17.560,00
01/03/2025	90%	R\$ 19.755,00
01/05/2025	100%	R\$ 21.950,00

[Handwritten signature]

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA		CONTRATO Nº 001/2014 DE EMPREITA PARA O SERVIÇO DE OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DO MUNICÍPIO DE MUCAMBA		DATA: 04/03/2014	BDI: 26,49%
CERTIFICADO Nº		001/2014		FORMA DE PAGAMENTO	45%
DATA DO CERTIFICADO		04/03/2014		FORMA DE PAGAMENTO	45%
LOCAL		MUCAMBA - RJ		FORMA DE PAGAMENTO	45%
CLIENTE		MUCAMBA - RJ		FORMA DE PAGAMENTO	45%



COD	DESCRIÇÃO	%
AC	Despesas indiretas	2,00%
DE	Administração central	1,00%
R	Despesa imprevistas	1,00%
	Riscos	1,00%
	TOTAL	5,02%

S + G	Benefício	9,80%
L	Garantia seguros	3,16%
	Lucro	3,53%
	TOTAL	6,49%

I	Impostos	3,00%
	COFINS	0,65%
	PIS	3,00%
	IRPJ	4,50%
	CPRB 14,5% APREIAS QUANDO HOIVER TRESORCAÇÃO DO ISS	11,16%
	TOTAL	11,16%

BDI = 26,49%

$$(1 + AC + S + R + G) \times (1 + I + L) \times (1 + L)$$

f

[Handwritten signature]

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRAL: <i>Empreiteira</i>	CONSTRUTORA DE EMPRESAS PARA CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÕES RUA DE SALES LUIZ NA JOIA, LAJE DE CASABONDA S/Nº MUNICÍPIO DE MUCAMBO - RJ	DATA: 08/03/2017	ADI: 10,00%
CERTAME:	Tomada de Preços nº 12/01/2017	FORTA:	5%
DATA DO CERTAME:	08/03/2017	GERAL:	10,00%
LOCAL:	L. 1.º ALVARÉS DE VANDERLEI, 14, CENTRO MUNICIPAL DE MUCAMBO	SE-M:	4%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	PROJETO:	10,00%



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MONDARISTA
A	GRUPO A		
A1	INSS	8,00%	8,00%
A2	SES	1,30%	1,30%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRAT	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,80%	0,80%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SEDFUNC	0,00%	0,00%
TOTAL		16,80%	16,80%

B	GRUPO B		
B1	Pagamento Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Férias	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,37%	0,00%
B4	13º Salário	11,33%	0,00%
B5	Licença Paternidade	0,00%	0,00%
B6	Paras Indisciplinares	0,71%	0,00%
B7	Dias de Chuva	1,33%	0,00%
B8	Auxílio-Acidente de Trabalho	0,71%	0,00%
B9	Paras Condições	10,35%	0,00%
B10	Salário Metamorfose	0,00%	0,00%
TOTAL		48,58%	19,04%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,00%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,00%
C4	Deposito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,41%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,00%
TOTAL		10,70%	8,68%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	0,12%	0,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,35%
TOTAL		0,59%	0,55%

A + B + C + D = 84,44% 47,48%

24
 /
 14

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<i>Impostos =</i>	OBRA	CONTRATO DE EMPREGO PARA CONSTRUÇÃO DA OBRA DE REPARAÇÃO DE PONTA - OBRA DE REPARAÇÃO DE PONTA - OBRAS DE REPARAÇÃO DE PONTA	DATA DE INÍCIO	01/01/2011		
	CERTAME	IMPREGNAÇÃO DE CIMENTO	DATA DE TÉRMINO	31/12/2011		
	DATA DO CERTAME	01/01/2011	EMPRESA	MUCAMBO		
	LOCAL	LOCALIDADE DE LA INVESTIDA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO				
	CLIENTE	EMPRESA MUNICIPAL DE MUCAMBO				



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SEST	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,00%	0,00%
A6	Salário Educação	2,00%	2,00%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FUNTS	6,00%	6,00%
A9	SECOMO	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%

B	GRUPO B		
B1	Reposiç. Semanal Remunerado	17,35%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,00%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,50%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,00%
B9	Férias Gozadas	12,38%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,00%
	TOTAL	48,96%	18,94%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,53%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhador	0,15%	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	10,76%	8,09%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	3,12%	2,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhador e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	3,58%	2,55%

A + B + C + D = 84,44% 47,48%

+