

CARTA PROPOSTA



  PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITA O

REFERÊNCIA: TOMADA DE PREÇOS 2712.01/2023-TP/2024

OBJETO: CONTRATA O DE EMPRESA PARA CONSTRU O DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA NA LOCALIDADE DE CANAFISTULA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.

RAZÃO SOCIAL DA PROPONENTE: CONSTRUVASP CONSTRUÇOES & SERVIÇOS LTDA.

ENDEREÇO: Rua. Coronel Rangel - 330, SALA - 203 D, Bairro: Centro CEP.: 62.010-030.

E-MAIL: construvasp@hotmail.com **TEL:** (88) 99701-2524

VALOR TOTAL DA PROPOSTA: R\$ 553.309,85 (QUINHENTOS E CINQUENTA E TRÊS MIL TREZENTOS E NOVE REAIS E OITENTA E CINCO CENTAVOS).

PRAZO DE EXECU O: 06 meses, conforme Cronograma Físico Financeiro.

VALIDADE DA PROPOSTA: 180 dias, a contar da data de abertura da licita o.

Declaramos, neste ato, nossa inteira submissão aos ditames da Lei n  8.666/93 e suas altera es posteriores, bem como as cláusulas e condi es estabelecidas nesta Tomada de Preços

Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execu o dos serviços, objeto deste Edital, que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Declaramos que nos preços oferecidos, estão incluídas todas as despesas de fornecimento dos materiais e mão de obra necessária, taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros.

Sobral-CE, 17 DE JANEIRO DE 2024.

Atenciosamente

Assinado de forma digital por
VANESSA ARAUJO DE
SOUZA:04937349376
Dados: 2024.01.10 18:31:27
-03'00'

CONSTRUVASP CONSTRUÇOES & SERVIÇOS LTDA – CNPJ 50.4846244/0001-65

VANESSA ARAUJO DE SOUZA

REPRESENTANTE LEGAL.

CPF: 049.373.493-76

Assinado de forma digital por
TOMAZ DE AQUINO GOMES
PARENTE FILHO:62406094391
Dados: 2024.01.10 18:31:37 -03'00'

TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO – CPF: 624.060.943-91

ENGENHEIRO CIVIL

CREA CE: 624.060.943-91

RNP: 0603344348

  Coronel Rangel - 330, Sala - 203 D
Bairro: CENTRO | CEP: 62010-030 | Sobral/CE

  construvasp@hotmail.com

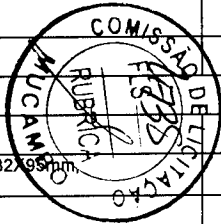
  (88) 99701-2524

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA NA LOCALIDADE DE CANAFISTULA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA :	10/01/2024	BDI :	26,49%
CERTAME:	Tomada de Preços 2712.01/2023-TP	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
DATA DO CERTAME:	17-01-2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
LOCAL:	LOCALIDADE DE CANAFISTULA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	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\$ 16.986,06	R\$ 21.485,64
1.1	Comp. em anexo	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (3,58%)	Composições Próprias	MÊS	6,00	R\$ 2.831,01	R\$ 3.580,94	R\$ 16.986,06	R\$ 21.485,64
2	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 54.501,19	R\$ 68.940,40
2.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	2.049,00	R\$ 4,62	R\$ 5,84	R\$ 9.466,38	R\$ 11.966,16
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 134,26	R\$ 169,83	R\$ 1.611,12	R\$ 2.037,96
2.3	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	SEINFRA	M2	484,00	R\$ 88,66	R\$ 112,15	R\$ 42.911,44	R\$ 54.280,60
2.4	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	2.049,00	R\$ 0,25	R\$ 0,32	R\$ 512,25	R\$ 655,68
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA							R\$ 36.673,77	R\$ 46.389,89
3.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	409,80	R\$ 82,55	R\$ 104,42	R\$ 33.828,99	R\$ 42.791,32
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	EMBASEMENTOS E BALDRAMES							R\$ 8.507,04	R\$ 10.760,57
4.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASEAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	16,73	R\$ 508,49	R\$ 643,19	R\$ 8.507,04	R\$ 10.760,57
5	PISOS							R\$ 93.016,89	R\$ 117.657,18
5.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	62,40	R\$ 115,07	R\$ 145,55	R\$ 7.180,37	R\$ 9.082,32
5.2	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	1.286,77	R\$ 36,57	R\$ 46,26	R\$ 47.057,18	R\$ 59.525,98
5.3	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	47,22	R\$ 42,18	R\$ 53,35	R\$ 1.991,74	R\$ 2.519,19
5.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	238,54	R\$ 56,61	R\$ 71,61	R\$ 13.503,75	R\$ 17.081,85
5.5	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	741,93	R\$ 22,02	R\$ 27,85	R\$ 16.337,30	R\$ 20.662,75
5.6	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	443,02	R\$ 15,68	R\$ 19,83	R\$ 6.946,55	R\$ 8.785,09
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO							R\$ 68.522,76	R\$ 86.681,93
6.1	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 85,12	R\$ 107,67	R\$ 85,12	R\$ 107,67
6.2	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332 99mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 237,88	R\$ 300,89	R\$ 237,88	R\$ 300,89
6.3	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 250,50	R\$ 316,86	R\$ 250,50	R\$ 316,86
6.4	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	25,00	R\$ 146,14	R\$ 184,85	R\$ 3.653,50	R\$ 4.621,25





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA NA LOCALIDADE DE CANAFISTULA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA :	10/01/2024	BDI :	26,49%	
CERTAME:	Tomada de Preços 2712.01/2023-TP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
DATA DO CERTAME:	17-01-2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
LOCAL:	LOCALIDADE DE CANAFISTULA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	12/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	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
6.5	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	10,50	R\$ 42,77	R\$ 54,10	R\$ 449,09	R\$ 568,05
6.6	C1189	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	87,30	R\$ 22,95	R\$ 29,03	R\$ 2.003,54	R\$ 2.534,32
6.7	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	122,10	R\$ 24,68	R\$ 31,22	R\$ 3.013,43	R\$ 3.811,96
6.8	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	446,75	R\$ 8,44	R\$ 10,68	R\$ 3.770,57	R\$ 4.771,29
6.9	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1.100,00	R\$ 7,57	R\$ 9,58	R\$ 8.327,00	R\$ 10.538,00
6.10	C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	SEINFRA	UN	24,00	R\$ 1.071,92	R\$ 1.355,87	R\$ 25.726,08	R\$ 32.540,88
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\$ 432,26	R\$ 546,77	R\$ 20.748,48	R\$ 26.244,96
6.12	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 20,35	R\$ 25,74	R\$ 101,75	R\$ 128,70
6.13	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 20,35	R\$ 25,74	R\$ 40,70	R\$ 51,48
6.14	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 115,12	R\$ 145,62	R\$ 115,12	R\$ 145,62
7	URBANIZAÇÃO & PAISAGISMO							R\$ 77.508,18	R\$ 98.039,29
7.1	MERCADO	BANCO DE MADEIRA C/ ESTRUTURA DE FERRO - L=1,50m		UN	24,00	R\$ 850,00	R\$ 1.075,17	R\$ 20.400,00	R\$ 25.804,08
7.2	C3062	ÁRVORE C/ TUTOR, GRADE, ADUBO E CAVA	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 100,52	R\$ 127,15	R\$ 1.608,32	R\$ 2.034,40
7.3	C0229	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2.50M.EXCETO PALMÁCEAS	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 44,10	R\$ 55,78	R\$ 441,00	R\$ 557,80
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\$ 372,57	R\$ 471,26	R\$ 7.078,83	R\$ 8.953,94
7.5	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	705,00	R\$ 33,15	R\$ 41,93	R\$ 23.370,75	R\$ 29.560,65
7.6	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	M	51,20	R\$ 261,90	R\$ 331,28	R\$ 13.409,28	R\$ 16.961,54
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\$ 58.601,38	R\$ 74.138,13
8.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.200,00	R\$ 0,25	R\$ 0,32	R\$ 300,00	R\$ 384,00
8.2	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	1.200,00	R\$ 0,07	R\$ 0,09	R\$ 84,00	R\$ 108,00
8.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.200,00	R\$ 38,73	R\$ 48,99	R\$ 46.476,00	R\$ 58.788,00
8.4	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	200,00	R\$ 24,37	R\$ 30,83	R\$ 4.874,00	R\$ 6.166,00
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



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



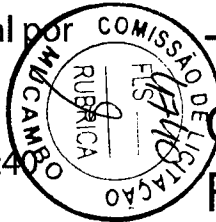
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA NA LOCALIDADE DE CANAFISTULA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA :	10/01/2024	BDI :	26,49%	
CERTAME:	Tomada de Preços 2712.01/2023-TP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
DATA DO CERTAME:	17-01-2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
LOCAL:	LOCALIDADE DE CANAFISTULA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	12/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	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
8.6	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	10,50	R\$ 395,71	R\$ 500,53	R\$ 4.154,96	R\$ 5.255,57
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 (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	60,00	R\$ 1,38	R\$ 1,75	R\$ 82,80	R\$ 105,00
9	PINTURAS							R\$ 17.987,27	R\$ 22.753,71
9.1	C3236	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 23,65	R\$ 29,91	R\$ 141,90	R\$ 179,46
9.2	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	320,00	R\$ 15,25	R\$ 19,29	R\$ 4.880,00	R\$ 6.172,80
9.3	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	26,00	R\$ 22,47	R\$ 28,42	R\$ 584,22	R\$ 738,92
9.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	51,00	R\$ 41,13	R\$ 52,03	R\$ 2.097,63	R\$ 2.653,53
9.5	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	156,00	R\$ 23,52	R\$ 29,75	R\$ 3.669,12	R\$ 4.641,00
9.6	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	320,00	R\$ 20,67	R\$ 26,15	R\$ 6.614,40	R\$ 8.368,00
10	SERVIÇOS DIVERSOS							R\$ 5.105,24	R\$ 6.463,11
10.1	C2845	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MURO P002 (CASO I)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 58,03	R\$ 73,40	R\$ 58,03	R\$ 73,40
10.2	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	143,50	R\$ 8,05	R\$ 10,18	R\$ 1.155,18	R\$ 1.460,83
10.3	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 27,61	R\$ 34,92	R\$ 220,88	R\$ 279,36
10.4	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	8,00	R\$ 228,78	R\$ 289,38	R\$ 1.830,24	R\$ 2.315,04
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 ORÇAMENTO:								R\$ 437.409,78	
VALOR TOTAL:								R\$ 863.308,88	

Quinhentos e Cinquenta e Três Mil Trezentos e Nove reais e Oitenta e Cinco centavos

VANESSA ARAUJO DE SOUZA:04937349376

Assinado de forma digital por VANESSA ARAUJO DE SOUZA:04937349376
Dados: 2024.01.10 18:23:40-03'00'



TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:62406094391

Assinado de forma digital por TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:62406094391
Dados: 2024.01.10 18:23:49-03'00'

RESUMO DO ORÇAMENTO



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA NA LOCALIDADE DE CANAFISTULA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA : 10/01/2024	BDI : 26,49%	
CERTAME:	Tomada de Preços 2712.01/2023-TP	ORÇAMENTO	HORA	MES
DATA DO CERTAME:	17-01-2024	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
LOCAL:	LOCALIDADE DE CANAFISTULA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	SINAPI 2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	Composição	0,00%	0,00%
				10/2023
				12/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 21.485,64	3,88%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 68.940,40	12,46%
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$ 46.389,89	8,38%
4	EMBASEMENTOS E BALDRAMES	R\$ 10.760,57	1,94%
5	PISOS	R\$ 117.657,18	21,26%
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO	R\$ 86.681,93	15,67%
7	URBANIZAÇÃO & PAISAGISMO	R\$ 98.039,29	17,72%
8	CALÇAMENTO	R\$ 74.138,13	13,40%
9	PINTURAS	R\$ 22.753,71	4,11%
10	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 6.463,11	1,17%
VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 437.409,78	100,00%
VALOR TOTAL:		R\$ 553.309,85	

Quinhentos e Cinquenta e Três Mil Trezentos e Nove reais e Oitenta e Cinco centavos



VANESSA ARAUJO DE SOUZA:04937349376

Assinado de forma digital por VANESSA ARAUJO DE SOUZA:04937349376
 Dados: 2024.01.10 18:23:59 -03'00'

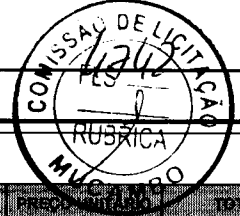
TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:62406094391

Assinado de forma digital por TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE
 FILHO:62406094391
 Dados: 2024.01.10 18:24:08 -03'00'



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.	DATA : 10/01/2024	BDI : 26,49%			
CERTAME:	Tomada de Preços 2712.01/2023-TP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
DATA DO CERTAME:	17-01-2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
LOCAL:	LOCALIDADE DE CANAFISTULA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	12/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18595	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	SEINFRA	MÊS	0,04200000	R\$ 3.349,49	R\$ 140,68
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,25000000	R\$ 6.171,03	R\$ 1.542,76
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,05000000	R\$ 17.326,01	R\$ 866,30
18592	TOPOGRAFO	SEINFRA	MÊS	0,04200000	R\$ 6.696,79	R\$ 281,27
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2.831,01	
VALOR:					R\$ 2.831,01	

1. C2102 RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,46	R\$ 4,62
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,62	
VALOR:					R\$ 4,62	

2.2. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 25,94	R\$ 26,46
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 21,18	R\$ 21,18
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 10,69	R\$ 48,11
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 10,63	R\$ 1,59
TOTAL Material:					R\$ 97,34	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,46	R\$ 36,92
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,92	
VALOR:					R\$ 134,26	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10527	CHAPA COMPENSADO RESINADO 6MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 14,42	R\$ 15,86
11160	FERRAGEM PARA PORTAO DE TAPUME	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 6,66	R\$ 3,33
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,15000000	R\$ 10,69	R\$ 33,67
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 11,30	R\$ 1,70
TOTAL Material:					R\$ 54,56	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,16	R\$ 19,33
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,46	R\$ 14,77
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 34,10	



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.	DATA: 10/01/2024	BDI: 26,49%			
CERTAME:	Tomada de Preços 2712.01/2023-TP	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
DATA DO CERTAME:	17-01-2024	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	12/2023
LOCAL:	LOCALIDADE DE CANAFISTULA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO					

VALOR: R\$ 88,66

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

Equipamento Custo Horário	UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	R\$ 59,12	R\$ 0,06
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 0,78	R\$ 0,00
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 1,53	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\$ 19,10	R\$ 0,08
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 26,44	R\$ 0,05
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 31,52	R\$ 0,06
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,19	
VALOR:					R\$ 0,25	

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\$ 46,52	R\$ 51,17
TOTAL Material:					R\$ 51,17	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,46	R\$ 31,38
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,38	
VALOR:					R\$ 82,55	


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	3,50000000	R\$ 18,46	R\$ 64,61
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 64,61	
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	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	R\$ 79,46	R\$ 16,69
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,64	R\$ 19,81
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,47	R\$ 14,55
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,35	R\$ 82,25
TOTAL Material:					R\$ 133,30	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 24,16	R\$ 205,36

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.	DATA : 10/01/2024		BDI : 26,49%	
	CERTAME:	Tomada de Preços 2712.01/2023-TP	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	
	DATA DO CERTAME:	17-01-2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	LOCAL:	LOCALIDADE DE CANAFISTULA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

12543	SERVENTE	SEINFRA	RUBRICA 0000	R\$ 18,46	R\$ 169,83
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 375,19
				VALOR:	R\$ 508,49



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\$ 55,54
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	R\$ 0,64
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	R\$ 0,47
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 44,77
TOTAL Material:					R\$ 53,33

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 24,16
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 18,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 61,74

VALOR: R\$ 115,07

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\$ 28,61
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 39,67
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,33

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 55,54
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 51,25
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,47
TOTAL Material:					R\$ 27,45

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 24,16
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 18,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,79

VALOR: R\$ 36,57

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\$ 28,61
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 39,67
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,33



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.	DATA: 10/01/2024	BDI: 26,49%
CERTAME:	Tomada de Preços 2712.01/2023-TP	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023
DATA DO CERTAME:	17-01-2024	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 12/2023
LOCAL:	LOCALIDADE DE CANAFISTULA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO		

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,056800000	R\$ 55,54	R\$ 3,15
I2403 PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,006500000	R\$ 51,25	R\$ 0,33
I9512 TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	SEINFRA	UN	51,000000000	R\$ 0,58	R\$ 29,58
TOTAL Material:					R\$ 33,06

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,159500000	R\$ 24,16	R\$ 3,85
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,159500000	R\$ 18,46	R\$ 2,94
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,79
VALOR:					R\$ 42,18

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
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,300000000	R\$ 24,16	R\$ 7,25
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,400000000	R\$ 18,46	R\$ 7,38
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,63

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127 AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,003000000	R\$ 71,75	R\$ 0,22
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,000700000	R\$ 363,76	R\$ 0,25
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,250000000	R\$ 5,12	R\$ 1,28
C3251 CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1,000000000	R\$ 39,25	R\$ 39,25
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,020000000	R\$ 48,92	R\$ 0,98
TOTAL Serviço:					R\$ 41,98
VALOR:					R\$ 56,61

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0971 MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,000000000	R\$ 10,54	R\$ 10,54
TOTAL Material:					R\$ 10,54

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,180000000	R\$ 24,16	R\$ 4,35
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,360000000	R\$ 18,46	R\$ 6,65
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,00

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,001000000	R\$ 480,56	R\$ 0,48
TOTAL Serviço:					R\$ 0,48
VALOR:					R\$ 22,02



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.	DATA: 10/01/2024	BDI: 26,49%
CERTAME:	Tomada de Preços 2712.01/2023-TP	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023
DATA DO CERTAME:	17-01-2024	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 12/2023
LOCAL:	LOCALIDADE DE CANAFISTULA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO		



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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I1225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	R\$ 5,44	R\$ 4,90
I2077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	R\$ 90,83	R\$ 6,81
TOTAL Material:					R\$ 11,71	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20780000	R\$ 19,10	R\$ 3,97
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,97	

VALOR: R\$ 15,68

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I6129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 41,87	R\$ 41,87
TOTAL Material:					R\$ 41,87	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,10	R\$ 19,10
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,15	R\$ 24,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 43,25	

VALOR: R\$ 85,12

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 27,46	R\$ 27,46
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 27,01	R\$ 27,01
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,33	R\$ 22,33
I1754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 74,58	R\$ 74,58
TOTAL Material:					R\$ 151,38	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,10	R\$ 38,20
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,15	R\$ 48,30
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 86,50	

VALOR: R\$ 237,88

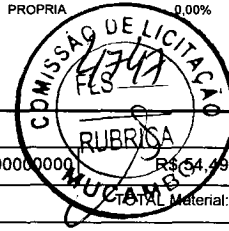
6.3. C0326 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 15,76	R\$ 47,28
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 43,77	R\$ 43,77
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,88	R\$ 1,88



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.	DATA: 10/01/2024	BDI: 26,49%			
CERTAME:	Tomada de Preços 2712.01/2023-TP	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
DATA DO CERTAME:	17-01-2024	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	12/2023
LOCAL:	LOCALIDADE DE CANAFISTULA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO					



11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 54,49	R\$ 54,49
					TOTAL Material:	R\$ 147,42

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 19,10	R\$ 66,85
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,15	R\$ 36,23
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 103,08

VALOR:	R\$ 250,50
---------------	-------------------

6.4. C3504 CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPAS 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\$ 105,59	R\$ 84,47
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	0,78000000	R\$ 9,48	R\$ 7,39
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02520000	R\$ 371,09	R\$ 9,35
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,21600000	R\$ 48,92	R\$ 10,57
C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	0,12000000	R\$ 112,65	R\$ 13,52
C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	0,60000000	R\$ 34,74	R\$ 20,84
					TOTAL Serviço:	R\$ 146,14

VALOR:	R\$ 146,14
---------------	-------------------

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\$ 11,35	R\$ 12,49
					TOTAL Material:	R\$ 12,49

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 19,10	R\$ 13,37
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 24,15	R\$ 16,91
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 30,28

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

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\$ 6,94	R\$ 6,94
					TOTAL Material:	R\$ 6,94

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 19,10	R\$ 7,07
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 24,15	R\$ 8,94
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,01



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.	DATA:	10/01/2024	BDI:	26,49%	
CERTAME:	Tomada de Preços 2712.01/2023-TP	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
DATA DO CERTAME:	17-01-2024	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	12/2023
LOCAL:	LOCALIDADE DE CANAFISTULA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO					



VALOR: R\$ 22,95

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

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 4,74	R\$ 5,21
TOTAL Material:					R\$ 5,21	

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 19,10	R\$ 8,60
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 24,15	R\$ 10,87
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,47	

VALOR: R\$ 24,68

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

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,76	R\$ 2,82
TOTAL Material:					R\$ 2,82	

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 19,10	R\$ 2,48
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,15	R\$ 3,14
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,62	

VALOR: R\$ 8,44

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


Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,33	R\$ 2,38
TOTAL Material:					R\$ 2,38	

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 19,10	R\$ 2,29
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 24,15	R\$ 2,90
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,19	

VALOR: R\$ 7,57

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

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16800000	R\$ 55,54	R\$ 9,33
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,21100000	R\$ 66,78	R\$ 14,09
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	16,00000000	R\$ 1,40	R\$ 22,40
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	53,00000000	R\$ 6,47	R\$ 24,91
12389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 9,13	R\$ 36,52

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.	DATA : 10/01/2024		BDI : 26,49%		
	CERTAME:	Tomada de Preços 2712.01/2023-TP	FORTE:	VERSÃO	HORA	MES	PREF
	DATA DO CERTAME:	17-01-2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	LOCAL:	LOCALIDADE DE CANAFISTULA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	12/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



16696	POSTE METALICO DECORATIVO H=4.0m , MOD. LP-588.B/140.GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 275,53	R\$ 275,53
16695	SUPORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC.295/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 89,97	R\$ 89,97
TOTAL Material:						R\$ 472,75

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,15	R\$ 8,45
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,00000000	R\$ 18,46	R\$ 590,72
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 599,17	
VALOR:					R\$ 1.071,92	

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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I9125	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\$ 288,24	R\$ 288,24
TOTAL Material:					R\$ 288,24	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 19,10	R\$ 24,83
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 24,15	R\$ 31,40
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,80000000	R\$ 24,16	R\$ 43,49
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,40000000	R\$ 18,46	R\$ 44,30
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 144,02	
VALOR:					R\$ 432,26	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,37	R\$ 7,37
TOTAL Material:					R\$ 7,37	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,10	R\$ 5,73
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,15	R\$ 7,25
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,98	
VALOR:					R\$ 20,35	

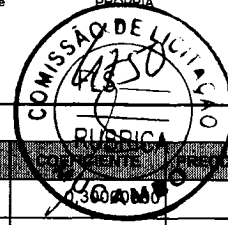
6.13. C1096 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,37	R\$ 7,37
TOTAL Material:					R\$ 7,37	



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.	DATA: 10/01/2024	BDI: 26,49%			
CERTAME:	Tomada de Preços 2712.01/2023-TP	FORTE	PERÍODO	FORA	MES	REF.
DATA DO CERTAME:	17-01-2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
LOCAL:	LOCALIDADE DE CANAFISTULA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	12/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H		
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,98
VALOR:					R\$ 20,35

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 89,17
TOTAL Material:					R\$ 89,17
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 19,10
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,95
VALOR:					R\$ 115,12

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MERCADO	BANCO DE MADEIRA C/ ESTRUTURA DE FERRO - L=1,50m		UN	1,00000000	R\$ 850,00
TOTAL Não Oficial:					R\$ 850,00
VALOR:					R\$ 850,00

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0142	ÁRVORE DE 1,50 a 2,00m C/ADUBO, TUTOR, COVA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 68,82
I2478	GRADE PINTADA P/ ÁRVORE DE 1,50 a 2,00m	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,70
TOTAL Material:					R\$ 100,52
VALOR:					R\$ 100,52

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0143	ÁRVORE ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,94
TOTAL Material:					R\$ 31,94
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,58300000	R\$ 20,86
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,16
VALOR:					R\$ 44,10



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.	DATA : 10/01/2024	BDI : 26,49%			
CERTAME:	Tomada de Preços 2712.01/2023-TP	FONTE	VERSO	ESPA	MES	PRE
DATA DO CERTAME:	17-01-2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
LOCAL:	LOCALIDADE DE CANAFISTULA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	12/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



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\$ 66,95	R\$ 82,03
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\$ 199,16	R\$ 59,73
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 141,76

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038641	MUDA DE PALMEIRA ARECA, H= *1,50* M	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 128,89	R\$ 128,89
TOTAL Material:					R\$ 128,89	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,09050000	R\$ 18,98	R\$ 20,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,36200000	R\$ 18,62	R\$ 81,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 101,92	

VALOR: R\$ 372,57

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\$ 29,61	R\$ 29,61
TOTAL Material:					R\$ 29,61	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,16960000	R\$ 20,86	R\$ 3,54
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,54	

VALOR: R\$ 33,15

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\$ 37,01	R\$ 7,40
16234	CRUZETA AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 78,56	R\$ 31,42
11950	TE AÇO GALVANIZADO DE 2'	SEINFRA	UN	0,60000000	R\$ 49,21	R\$ 29,53
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	2,70000000	R\$ 48,42	R\$ 130,73
TOTAL Material:					R\$ 199,08	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 24,16	R\$ 31,41
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 24,16	R\$ 31,41
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 62,82	

VALOR: R\$ 261,90



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.	DATA: 10/01/2024	BDI: 26,49%			
CERTAME:	Tomada de Preços 2712.01/2023-TP	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
DATA DO CERTAME:	17-01-2024	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	12/2023
LOCAL:	LOCALIDADE DE CANAFISTULA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO					

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

Cotação	FORTE	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 Cotação:					R\$ 700,00	
VALOR:					R\$ 700,00	

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	R\$ 59,12	R\$ 0,06
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 0,78	R\$ 0,00
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 1,53	R\$ 0,00
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,06	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 19,10	R\$ 0,08
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 26,44	R\$ 0,05
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 31,52	R\$ 0,06
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,19	
VALOR:					R\$ 0,25	

8.2. C3232 RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)


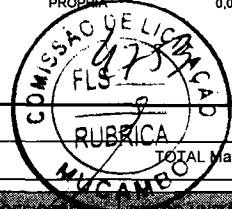
Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 91,65	R\$ 0,00
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	R\$ 214,86	R\$ 0,06
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,06	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	R\$ 18,46	R\$ 0,01
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,01	
VALOR:					R\$ 0,07	

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 25,53	R\$ 1,28
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 84,55	R\$ 0,85
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,13	

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 46,52	R\$ 6,98
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 75,25	R\$ 11,29

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.	DATA : 10/01/2024	BDI : 26,49%			
	CERTAME:	Tomada de Preços 2712.01/2023-TP	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	DATA DO CERTAME:	17-01-2024	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	12/2023
	LOCAL:	LOCALIDADE DE CANAFISTULA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO					

TOTAL Material:	R\$ 18,27
TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,33
VALOR:	R\$ 38,73

Mão de Obra	ITEM	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,16	R\$ 7,25
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,46	R\$ 11,08
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,33	

8.4. C0365 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)						
Material	ITEM	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 2,92	R\$ 2,92
TOTAL Material:					R\$ 2,92	

Mão de Obra	ITEM	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,16	R\$ 3,62
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,46	R\$ 4,62
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,24	

Serviço	ITEM	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 5,12	R\$ 1,28
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	R\$ 325,53	R\$ 11,07
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	R\$ 3,44	R\$ 0,13
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 48,92	R\$ 0,73
TOTAL Serviço:					R\$ 13,21	
VALOR:					R\$ 24,37	

8.5. C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)						
Material	ITEM	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	R\$ 18,46	R\$ 54,09
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 54,09	
VALOR:					R\$ 54,09	

8.6. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)						
Material	ITEM	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 55,54	R\$ 43,21
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 66,78	R\$ 64,50
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,47	R\$ 103,40
TOTAL Material:					R\$ 211,11	

Mão de Obra	ITEM	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,46	R\$ 184,60
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 184,60	



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.	DATA : 10/01/2024	BDI : 26,49%
CERTAME:	Tomada de Preços 2712.01/2023-TP	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023
DATA DO CERTAME:	17-01-2024	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 12/2023
LOCAL:	LOCALIDADE DE CANAFISTULA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO		



RUBRICA VALOR: R\$ 395,71

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

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	0,07500000	R\$ 18,46	R\$ 1,38
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 1,38
VALOR:				R\$ 1,38

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011161 CAL HIDRATADA PARA PINTURA	KG	0,10600000	R\$ 1,23	R\$ 0,13
TOTAL Material:				R\$ 0,13
Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03700000	R\$ 25,68	R\$ 0,95
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01600000	R\$ 18,62	R\$ 0,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 1,25
VALOR:				R\$ 1,38

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

Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10583 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	H	0,01333333	R\$ 41,31	R\$ 0,55
10704 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	H	0,00888889	R\$ 89,69	R\$ 0,80
10638 MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	H	0,01555556	R\$ 80,31	R\$ 1,25
10752 MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	H	0,00666667	R\$ 153,03	R\$ 1,02
TOTAL Equipamento Custo Horário:				R\$ 3,62
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12521 MICRO ESFERA DE VIDRO	KG	0,55000000	R\$ 4,84	R\$ 2,66
12533 SOLVENTE (TOLUENO)	L	0,04000000	R\$ 8,86	R\$ 0,35
12540 TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA (P/SINALIZAÇÃO)	L	0,68000000	R\$ 20,20	R\$ 13,74
TOTAL Material:				R\$ 16,75
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	0,17777778	R\$ 18,46	R\$ 3,28
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 3,28
VALOR:				R\$ 23,65

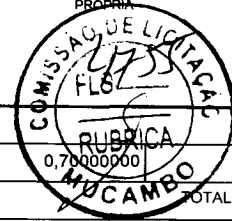
9.2. C1207 EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,50000000	R\$ 0,47	R\$ 0,24



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.	DATA: 10/01/2024	BDI: 26,49%			
CERTAME:	Tomada de Preços 2712.01/2023-TP	FORTE	VERBAO	HORA	MES	REF.
DATA DO CERTAME:	17-01-2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
LOCAL:	LOCALIDADE DE CANAFISTULA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	12/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%



I1511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,53	R\$ 1,77
					TOTAL Material:	R\$ 2,01

Mão de Obra	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 19,10	R\$ 4,78
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,16	R\$ 8,46
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,24
					VALOR:	R\$ 15,25

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

Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 13,48	R\$ 0,67
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,47	R\$ 0,47
I2250	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,27000000	R\$ 21,99	R\$ 5,94
					TOTAL Material:	R\$ 7,08

Mão de Obra	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,10	R\$ 5,73
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,16	R\$ 9,66
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 15,39
					VALOR:	R\$ 22,47

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

Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 13,48	R\$ 0,40
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 21,18	R\$ 3,39
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 1,42	R\$ 0,43
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 19,14	R\$ 2,30
					TOTAL Material:	R\$ 6,52

Mão de Obra	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,10	R\$ 15,28
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,16	R\$ 19,33
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 34,61
					VALOR:	R\$ 41,13

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

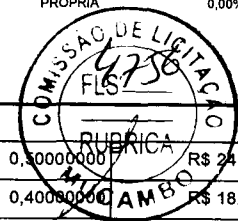
Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 4,61	R\$ 0,37
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 14,75	R\$ 3,69
					TOTAL Material:	R\$ 4,06

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



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.	DATA: 10/01/2024	BDI: 26,49%		
CERTAME:	Tomada de Preços 2712.01/2023-TP	FONTE: SEINFRA	HORA: 028.1 COM DESONERAÇÃO	MES: 84,44%	PREÇO: 47,48%
DATA DO CERTAME:	17-01-2024	FONTE: SINAPI	HORA: 2023/11 COM DESONERAÇÃO	MES: 84,44%	PREÇO: 47,48%
LOCAL:	LOCALIDADE DE CANAFISTULA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO				



I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,16	R\$ 12,08
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,46	R\$ 7,38
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,46
VALOR:						R\$ 23,52

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 13,48	R\$ 0,67
I1488	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 8,49	R\$ 1,02
I1347	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,47	R\$ 0,12
I2097	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 14,75	R\$ 2,51
TOTAL Material:					R\$ 4,32

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,10	R\$ 6,69
I2395	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,16	R\$ 9,66
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,35
VALOR:					R\$ 20,67

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	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 58,22	R\$ 11,64
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 11,64

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0019	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,64	R\$ 1,28
I0021	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 4,65	R\$ 0,23
I0108	SEINFRA	M3	0,05000000	R\$ 79,46	R\$ 3,97
I0280	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 66,78	R\$ 0,67
I0805	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,47	R\$ 1,41
I2344	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 6,05	R\$ 0,61
I2363	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,99	R\$ 2,97
I2368	SEINFRA	KG	0,00600000	R\$ 53,46	R\$ 0,03
I2200	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 2,88	R\$ 4,32
TOTAL Material:					R\$ 15,49

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 23,48	R\$ 16,44
I2543	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,46	R\$ 12,92
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 29,36

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0589	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 7,69	R\$ 1,54



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.	DATA: 10/01/2024	BDI: 26,49%			
CERTAME:	Tomada de Preços 2712.01/2023-TP	FORTE	VERSÃO	FORA	DES	RES
DATA DO CERTAME:	17-01-2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
LOCAL:	LOCALIDADE DE CANAFISTULA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	12/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



TOTAL Serviço: R\$ 1,54

VALOR: R\$ 58,03

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	SEINFRA	KG	0,00050000	R\$ 42,10	R\$ 0,02
I1888	SEINFRA	L	0,00020000	R\$ 40,55	R\$ 0,01
I2200	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 2,88	R\$ 2,91
TOTAL Material:					R\$ 2,94

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 19,10	R\$ 2,29
I2320	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 23,48	R\$ 2,82
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,11
VALOR:					R\$ 8,05

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,24	R\$ 0,24
I2133	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,95	R\$ 11,95
TOTAL Material:					R\$ 12,19

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,10	R\$ 9,55
I2320	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 23,48	R\$ 5,87
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,42
VALOR:					R\$ 27,61

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 79,46	R\$ 0,28
I0441	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,64	R\$ 1,60
I0805	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,47	R\$ 1,18
I0884	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,52	R\$ 1,04
I0885	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 1,76	R\$ 7,04
I1293	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,95	R\$ 3,95
I1412	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,45	R\$ 2,90
I1426	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,25	R\$ 2,25
I1973	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,74	R\$ 2,74
I2200	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 2,88	R\$ 3,46
I2201	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 5,69	R\$ 28,45



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.	DATA : 10/01/2024	BDI : 26,49%			
CERTAME:	Tomada de Preços 2712.01/2023-TP	FORTE	VERSÃO	HORA	DIAS	REF.
DATA DO CERTAME:	17-01-2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
LOCAL:	LOCALIDADE DE CANAFISTULA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	12/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



TOTAL Material:	R\$ 54,89
-----------------	-----------

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,10	R\$ 57,30
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,48	R\$ 70,44
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,46	R\$ 46,15
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 173,89

VALOR:	R\$ 228,78
---------------	-------------------

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 18,46	R\$ 1,38
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,38

VALOR:	R\$ 1,38
---------------	-----------------

VANESSA ARAUJO DE SOUZA:04937349376

Assinado de forma digital por VANESSA ARAUJO DE SOUZA:04937349376

Dados: 2024.01.10 18:24:29 -03'00'

TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:624 06094391

Assinado de forma digital por TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE

FILHO:62406094 391

Dados: 2024.01.10 18:24:40 -03'00'



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA NA LOCALIDADE DE CANAFISTULA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA: 10/01/2024	BDI: 26,49%
CERTAME:	Tomada de Preços 2712.01/2023-TP	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023
DATA DO CERTAME:	17-01-2024	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 12/2023
LOCAL:	LOCALIDADE DE CANAFISTULA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO		

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

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
18595	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	SEINFRA	MÊS	0,04200000	R\$ 3.349,49	R\$ 140,68
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,25000000	R\$ 6.171,03	R\$ 1.542,76
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,05000000	R\$ 17.326,01	R\$ 866,30
18592	TOPOGRAFO	SEINFRA	MÊS	0,04200000	R\$ 6.696,79	R\$ 281,27
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2.831,01
VALOR:						R\$ 2.831,01

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

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
MERCADO	BANCO DE MADEIRA C/ ESTRUTURA DE FERRO - L=1,50m		UN	1,00000000	R\$ 850,00	R\$ 850,00
TOTAL Não Oficial:						R\$ 850,00
VALOR:						R\$ 850,00

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

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
COTAÇÃO	LIXEIRA MODELO COLONIAL TAM. 70x35CM EM TUBO COM MADEIRAS ENVERNIZADAS		UN	1,00000000	R\$ 700,00	R\$ 700,00
TOTAL Cotação:						R\$ 700,00
VALOR:						R\$ 700,00

VANESSA ARAUJO DE SOUZA:04937349376
 Assinado de forma digital por VANESSA ARAUJO DE SOUZA:049376
 Dados: 2024.01.10 18:24:50 -03'00'

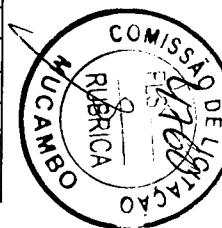
TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:62406094391
 Assinado de forma digital por TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:62406094391
 Dados: 2024.01.10 18:25:00 -03'00'

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA NA LOCALIDADE DE CANAFISTULA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA :	10/01/2024	BDI :	26,49%
CERTAME:	Tomada de Preços 2712.01/2023-TP	COMP.:	SEINFRA	VERBAS:	028.1 COM DESONERAÇÃO
DATA DO CERTAME:	17-01-2024	PROVA:	SINAPI	IMP.:	84,44% 47,48%
LOCAL:	LOCALIDADE DE CANAFISTULA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	COMPOSIÇÕES:	2023/11 COM DESONERAÇÃO	IMP.:	84,44% 47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO		PROPRIA	IMP.:	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\$ 21.485,64	16,67 %	16,67 %	16,67 %	16,67 %	16,67 %	16,65 %	100,00 %
			R\$ 3.581,66	R\$ 3.581,66	R\$ 3.581,66	R\$ 3.581,66	R\$ 3.581,66	R\$ 3.577,34	R\$ 21.485,64
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 68.940,40	100,00 %						100,00 %
			R\$ 68.940,40						R\$ 68.940,40
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$ 46.389,89	100,00 %						100,00 %
			R\$ 46.389,89						R\$ 46.389,89
4	EMBASEMENTOS E BALDRAMES	R\$ 10.760,57	30,00 %	50,00 %	20,00 %				100,00 %
			R\$ 3.228,17	R\$ 5.380,29	R\$ 2.152,11				R\$ 10.760,57
5	PISOS	R\$ 117.657,18		10,00 %	20,00 %	40,00 %	30,00 %		100,00 %
				R\$ 11.765,72	R\$ 23.531,44	R\$ 47.062,87	R\$ 35.297,15		R\$ 117.657,18
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO	R\$ 86.681,93					50,00 %	50,00 %	100,00 %
							R\$ 43.340,97	R\$ 43.340,96	R\$ 86.681,93
7	URBANIZAÇÃO & PAISAGISMO	R\$ 98.039,29		20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
				R\$ 19.607,86	R\$ 19.607,86	R\$ 19.607,86	R\$ 19.607,86	R\$ 19.607,85	R\$ 98.039,29
8	CALÇAMENTO	R\$ 74.138,13					50,00 %	50,00 %	100,00 %
							R\$ 37.069,07	R\$ 37.069,06	R\$ 74.138,13
9	PINTURAS	R\$ 22.753,71						100,00 %	100,00 %
								R\$ 22.753,71	R\$ 22.753,71
10	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 6.463,11						100,00 %	100,00 %
								R\$ 6.463,11	R\$ 6.463,11
R\$ 553.309,85			R\$ 122.140,12	R\$ 40.335,53	R\$ 48.873,07	R\$ 70.252,39	R\$ 138.896,71	R\$ 132.812,03	R\$ 553.309,85
			R\$ 122.140,12	R\$ 162.475,65	R\$ 211.348,72	R\$ 281.601,11	R\$ 420.497,82	R\$ 553.309,85	



VANESSA ARAUJO DE SOUZA:0493734937

Assinado de forma digital por VANESSA ARAUJO DE SOUZA:0493734937
 Dados: 2024.01.10 18:25:14 -03'00'

TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:62406094391

Assinado de forma digital por TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:62406094391
 Dados: 2024.01.10 18:25:24 -03'00'

COMPOSIÇÃO DO BDI				
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA NA LOCALIDADE DE CANAFISTULA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA : 10/01/2024	BDI : 26,49%	
CERTAME:	Tomada de Preços 2712.01/2023-TP	FONTE:	VERSÃO:	HORA:
DATA DO CERTAME:	17-01-2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 10/2023
LOCAL:	LOCALIDADE DE CANAFISTULA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 12/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	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%

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



BDI = 26,49%

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

VANESSA ARAUJO DE SOUZA:04937349376
 Assinado de forma digital por VANESSA ARAUJO DE SOUZA:04937349376
 Dados: 2024.01.10 18:25:34 -03'00'

TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:62406094391
 Assinado de forma digital por TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:62406094391
 Dados: 2024.01.10 18:25:44 -03'00'

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA NA LOCALIDADE DE CANAFISTULA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA : 10/01/2024	BDI : 26,49%
CERTAME:	Tomada de Preços 2712.01/2023-TP	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 10/2023
DATA DO CERTAME:	17-01-2024	SINAPI 2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 12/2023
LOCAL:	LOCALIDADE DE CANAFISTULA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	Composição	PROPRIA 0,00% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO		



COD	DESCRIÇÃO	HORISDA %	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%

VANESSA ARAUJO DE SOUZA:04937349376
 Assinado de forma digital por VANESSA ARAUJO DE SOUZA:04937349376
 Dados: 2024.01.10 18:25:58 -03'00'

TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:62406094391
 Assinado de forma digital por TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:62406094391
 Dados: 2024.01.10 18:26:13 -03'00'

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA NA LOCALIDADE DE CANAFISTULA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA : 10/01/2024	BDI : 26,49%
CERTAME:	Tomada de Preços 2712.01/2023-TP	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023
DATA DO CERTAME:	17-01-2024	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 12/2023
LOCAL:	LOCALIDADE DE CANAFISTULA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO		



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	Feridos	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%

VANESSA ARAUJO DE SOUZA:04937349376

Assinado de forma digital por VANESSA ARAUJO DE SOUZA:04937349376
 Dados: 2024.01.10 18:26:24 -03'00'

TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:62406094391

Assinado de forma digital por TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:62406094391
 Dados: 2024.01.10 18:26:35 -03'00'



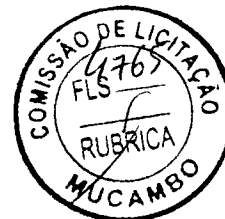
B & C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES LTDA

RUA FRANCISCO SOUSA, N° 129, ALTOS, CENTRO, ITAPAJÉ-CE

CNPJ: 17.325.819-0001/21

FONE: (85) 9.8204-4004

E-mail: bcedificacoes@gmail.com/



PROPOSTA DE PREÇOS MUCAMBO – CE

CARTA PROPOSTA



ITAPAJÉ-CE, 17/01/2024.

À PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO-CE.

Comissão permanente de Licitações.

TOMADA DE PREÇOS Nº 2712.01/2023-TP/2024

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

A B & C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES LTDA, inscrita no CNPJ nº 17.325.819/0001-21.

Apresentamos a Vsas. Nossa proposta para execução dos serviços objeto do edital **TOMADA DE PREÇOS Nº 2712.01/2023-TP/2024**

Pelo valor global de R\$ 657.483,47 (SEISCENTOS E CINQUENTA E SETE MIL E QUATROCENTOS E OITENTA E TRÊS REAIS E QUARENTA E SETE CENTAVOS).

O prazo de vigência do contrato será de acordo com o instrumento convocatório a contar da assinatura do contrato, podendo ser prorrogado na forma da Lei Federal nº8.666/93, alterada e consolidada, **o prazo de execução dos serviços do objeto desta licitação é de acordo com cronograma financeiro 6 (SEIS) MESES.**

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. CYRO DUTRA SALES, portador(a) da carteira de identidade nº 20085032667 SSP-Ce e do CPF nº 672.552.053-72, como representante legal e responsável técnico dessa empresa.

Declaro que assumo inteira responsabilidade pela a execução dos serviços, objeto do edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de ate 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de serviço.



Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias**, a contar da data de abertura da licitação, de acordo com o Ar. 110 e Parágrafo Único da Lei n° 8.666/93 e alterações.

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

Declaro de que estão contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços tais como:

- Materiais, equipamentos e mão de obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza da infortunística e de responsabilidade civil ou quaisquer danos e prejuízos causados á Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

Atenciosamente,

.....
B & C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES LTDA / 17.325.819/0001-21

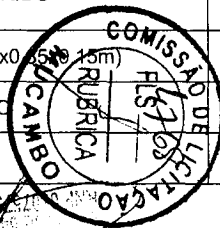
CYRO DUTRA SALES / 672.552.053-72

REPRESENTANTE LEGAL

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA NA LOCALIDADE DE CANAFISTULA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA :	11/01/2024	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.	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	LOCAL:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE SANTA LUZIA - CANAFISTULA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	CLIENTE:	PM DE MUCAMBO	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023
			Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

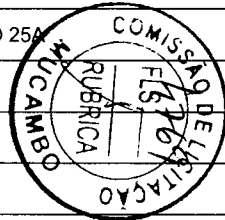
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	ADMINISTRÇÃO DA OBRA								R\$ 20.626,14
1.1	COM-M001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	MÊS	6,00	R\$ 2.717,76	R\$ 719,93	R\$ 3.437,69	R\$ 20.626,14
2	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 83.146,02
2.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	2.049,00	R\$ 4,43	R\$ 1,17	R\$ 5,60	R\$ 11.474,40
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 176,09	R\$ 46,65	R\$ 222,74	R\$ 2.672,88
2.3	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	SEINFRA	M2	484,00	R\$ 111,57	R\$ 29,55	R\$ 141,12	R\$ 68.302,08
2.4	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	2.049,00	R\$ 0,27	R\$ 0,07	R\$ 0,34	R\$ 696,66
3	MOVIMENTO DE TERRA								R\$ 57.383,83
3.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	409,80	R\$ 104,04	R\$ 27,56	R\$ 131,60	R\$ 53.929,68
3.2	C2785	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2A CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	44,03	R\$ 62,02	R\$ 16,43	R\$ 78,45	R\$ 3.454,15
4	EMBASSAMENTO E BALDRAMES								R\$ 11.715,52
4.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASSAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	16,73	R\$ 553,62	R\$ 146,65	R\$ 700,27	R\$ 11.715,52
5	PISOS								R\$ 147.736,73
5.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	62,40	R\$ 136,28	R\$ 36,10	R\$ 172,38	R\$ 10.756,51
5.2	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	1.286,77	R\$ 48,79	R\$ 12,92	R\$ 61,71	R\$ 79.406,58
5.3	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	47,22	R\$ 56,95	R\$ 15,09	R\$ 72,04	R\$ 3.401,73
5.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	238,54	R\$ 58,96	R\$ 15,62	R\$ 74,58	R\$ 17.790,31
5.5	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	741,93	R\$ 26,39	R\$ 6,99	R\$ 33,38	R\$ 24.765,62
5.6	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	443,02	R\$ 20,73	R\$ 5,49	R\$ 26,22	R\$ 11.615,98
6	INSTALAÇÕES ELETRICAS DE BAIXA TENSÃO								R\$ 102.866,55



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA NA LOCALIDADE DE CANAFISTULA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA :	11/01/2024	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:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE SANTA LUZIA - CANAFISTULA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	CLIENTE:	PM DE MUCAMBO	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023
			Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
6.1	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 102,01	R\$ 27,02	R\$ 129,03	R\$ 129,03
6.2	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 301,74	R\$ 79,93	R\$ 381,67	R\$ 381,67
6.3	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 311,92	R\$ 82,63	R\$ 394,55	R\$ 394,55
6.4	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	25,00	R\$ 162,89	R\$ 43,15	R\$ 206,04	R\$ 5.151,00
6.5	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	10,50	R\$ 47,10	R\$ 12,48	R\$ 59,58	R\$ 625,59
6.6	C1189	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	87,30	R\$ 25,39	R\$ 6,73	R\$ 32,12	R\$ 2.804,08
6.7	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	122,10	R\$ 26,22	R\$ 6,95	R\$ 33,17	R\$ 4.050,06
6.8	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	446,75	R\$ 9,47	R\$ 2,51	R\$ 11,98	R\$ 5.352,07
6.9	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1.100,00	R\$ 8,41	R\$ 2,23	R\$ 10,64	R\$ 11.704,00
6.10	C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	SEINFRA	UN	24,00	R\$ 1.258,29	R\$ 333,32	R\$ 1.591,61	R\$ 38.198,64
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\$ 554,67	R\$ 146,93	R\$ 701,60	R\$ 33.676,80
6.12	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 23,11	R\$ 6,12	R\$ 29,23	R\$ 146,15
6.13	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 23,11	R\$ 6,12	R\$ 29,23	R\$ 58,46
6.14	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 153,73	R\$ 40,72	R\$ 194,45	R\$ 194,45
7	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO								R\$ 115.678,64
7.1	MERCADO..	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO L=1,50M	Composições Próprias	UN	24,00	R\$ 816,00	R\$ 216,16	R\$ 1.032,16	R\$ 24.771,84
7.2	C3062	ÁRVORE C/ TUTOR, GRADE, ADUBO E CAVA	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 145,23	R\$ 38,47	R\$ 183,70	R\$ 2.939,20
7.3	C0229	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2.50M.EXCETO PALMÁCEAS	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 57,82	R\$ 15,32	R\$ 73,14	R\$ 731,40
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\$ 412,99	R\$ 109,40	R\$ 522,39	R\$ 9.925,41



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA




OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA NA LOCALIDADE DE CANAFISTULA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA :	11/01/2024	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:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE SANTA LUZIA - CANAFISTULA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84.44%	47.48%	10/2023
CLIENTE:	PM DE MUCAMBO	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84.44%	47.48%	11/2023
		Composições	PRÓPRIA	0.00%	0.00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
7.5	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	705,00	R\$ 46,18	R\$ 12,23	R\$ 58,41	R\$ 41.179,05
7.6	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	M	51,20	R\$ 347,91	R\$ 92,16	R\$ 440,07	R\$ 22.531,58
7.7	COTAÇÃO..	LIXEIRA MODELO COLONIAL TAM. 70X35CM EM TUBO COM MADEIRAS ENVERNIZADAS	Composições Próprias	UN	16,00	R\$ 672,00	R\$ 178,01	R\$ 850,01	R\$ 13.600,16
8	CALÇAMENTO								R\$ 87.674,96
8.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.200,00	R\$ 0,27	R\$ 0,07	R\$ 0,34	R\$ 408,00
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\$ 46,39	R\$ 12,29	R\$ 58,68	R\$ 70.416,00
8.4	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	200,00	R\$ 27,71	R\$ 7,34	R\$ 35,05	R\$ 7.010,00
8.5	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	18,00	R\$ 51,92	R\$ 13,75	R\$ 65,67	R\$ 1.182,06
8.6	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	10,50	R\$ 482,41	R\$ 127,79	R\$ 610,20	R\$ 6.407,10
8.7	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.200,00	R\$ 1,33	R\$ 0,35	R\$ 1,68	R\$ 2.016,00
8.8	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	60,00	R\$ 1,37	R\$ 0,36	R\$ 1,73	R\$ 103,80
9	PINTURAS								R\$ 23.849,30
9.1	C3236	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 32,10	R\$ 8,50	R\$ 40,60	R\$ 243,60
9.2	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	320,00	R\$ 15,60	R\$ 4,13	R\$ 19,73	R\$ 6.313,60
9.3	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	26,00	R\$ 25,00	R\$ 6,62	R\$ 31,62	R\$ 822,12
9.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	51,00	R\$ 42,64	R\$ 11,30	R\$ 53,94	R\$ 2.750,94
9.5	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	156,00	R\$ 24,54	R\$ 6,50	R\$ 31,04	R\$ 4.842,24
9.6	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	320,00	R\$ 21,93	R\$ 5,81	R\$ 27,74	R\$ 8.876,80
10	SERVIÇOS DIVERSOS								R\$ 6.805,78



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

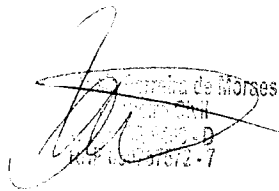
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA NA LOCALIDADE DE CANAFISTULA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA :	11/01/2024	BDI :	26,49%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA NA LOCALIDADE DE CANAFISTULA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	LOCAL:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE SANTA LUZIA - CANAFISTULA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	CLIENTE:	PM DE MUCAMBO	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023
			Composições		PRÓPRIA	0,00%	0,00%

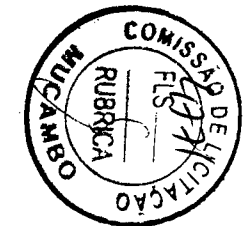
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
10.1	C2845	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MURO P002 (CASO I)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 67,09	R\$ 17,77	R\$ 84,86	R\$ 84,86
10.2	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	143,50	R\$ 9,15	R\$ 2,42	R\$ 11,57	R\$ 1.660,30
10.3	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 32,43	R\$ 8,59	R\$ 41,02	R\$ 328,16
10.4	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	8,00	R\$ 246,20	R\$ 65,22	R\$ 311,42	R\$ 2.491,36
10.5	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.333,99	R\$ 1,33	R\$ 0,35	R\$ 1,68	R\$ 2.241,10

VALOR BDI TOTAL: R\$ 137.669,13

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 519.814,34

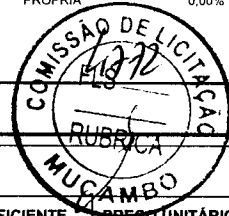
VALOR TOTAL: R\$ 657.483,47


 Comissão de Morsos
 MUCAMBO/CE
 11/01/2024



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.	DATA : 11/01/2024	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:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE SANTA LUZIA - CANAFISTULA	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023	SINAPI 2023/10 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 11/2023
	CLIENTE:	PM DE MUCAMBO	Composição PRÓPRIA 0,00% 0,00%	



1.1. COM-M001 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8595	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	SEINFRA	MÊS	0,04200000	R\$ 3.215,51	R\$ 135,05
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,25000000	R\$ 5.924,19	R\$ 1.481,05
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,05000000	R\$ 16.632,97	R\$ 831,65
I8592	TOPOGRAFO	SEINFRA	MÊS	0,04200000	R\$ 6.428,92	R\$ 270,01
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2.717,76
VALOR:						R\$ 2.717,76

1. C2102 RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 17,200	R\$ 4,4300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,4300
VALOR:						R\$ 4,43

2.2. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 37,4700	R\$ 38,2194
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 30,6000	R\$ 30,6000
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 15,4500	R\$ 69,5250
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,3500	R\$ 2,3025
TOTAL Material:						R\$ 140,6469

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 17,2200	R\$ 35,4400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 35,4400
VALOR:						R\$ 176,09

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0527	CHAPA COMPENSADO RESINADO 6MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 20,8300	R\$ 22,9130
I1160	FERRAGEM PARA PORTAO DE TAPUME	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 9,6300	R\$ 4,8150
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,15000000	R\$ 15,4500	R\$ 48,6675
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 16,3200	R\$ 2,4480
TOTAL Material:						R\$ 78,8435

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 23,1900	R\$ 18,5520
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 17,7200	R\$ 14,1760
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 32,7280
VALOR:						R\$ 111,57

Fcc. de [Assinatura]

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.	DATA : 11/01/2024	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"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <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>SINAPI</td> <td>2023/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>11/2023</td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023	Composição	
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.															
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023															
SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023																
LOCAL:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE SANTA LUZIA - CANAFISTULA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
CLIENTE:	PM DE MUCAMBO																			



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

Equipamento	Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	R\$ 76,3300	R\$ 0,0763
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 1,1300	R\$ 0,0023
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 2,2300	R\$ 0,0045
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,0831

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 18,3400	R\$ 0,0734
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 25,3800	R\$ 0,0508
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 30,2600	R\$ 0,0605
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,1847	
VALOR:					R\$ 0,27	

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

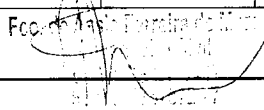
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 67,2000	R\$ 73,9200
TOTAL Material:					R\$ 73,9200	
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 17,7200	R\$ 30,1240
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 30,1240	
VALOR:					R\$ 104,04	

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

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 17,7200	R\$ 62,0200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 62,0200	
VALOR:					R\$ 62,02	

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	R\$ 114,8000	R\$ 24,1080
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,9200	R\$ 28,4740
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,6800	R\$ 21,0460
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,5100	R\$ 119,8500
TOTAL Material:					R\$ 193,4780	
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 23,1900	R\$ 197,1150
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 17,7200	R\$ 163,0240
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 360,1390	

Fcc de Ta...


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.	DATA : 11/01/2024	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:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE SANTA LUZIA - CANAFISTULA	SINAPI	MES	REF.
	CLIENTE:	PM DE MUCAMBO	Composição	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			2023/10 COM DESONERAÇÃO	47,48%	10/2023
				0,00%	11/2023



VALOR: R\$ 553,62

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 80,2400	R\$ 1,4604
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	R\$ 0,9200	R\$ 2,5116
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	R\$ 0,6800	R\$ 1,9040
I8623 PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 64,6800	R\$ 71,1480
TOTAL Material:					R\$ 77,0240

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 23,1900	R\$ 37,1040
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 17,7200	R\$ 22,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 59,2540
VALOR:					R\$ 136,28

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 31,0900	R\$ 2,3535
I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 47,1300	R\$ 0,1932
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,5467

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 80,2400	R\$ 4,5576
I2403 PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 74,0400	R\$ 0,4813
I9513 TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 34,6800
TOTAL Material:					R\$ 39,7189

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 23,1900	R\$ 3,6988
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 17,7200	R\$ 2,8263
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,5251
VALOR:					R\$ 46,79

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 31,0900	R\$ 2,3535
I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 47,1300	R\$ 0,1932
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,5467

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 80,2400	R\$ 4,5576
I2403 PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 74,0400	R\$ 0,4813
I9512 TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,8400	R\$ 42,8400

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.	DATA : 11/01/2024	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	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
			SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023
	LOCAL:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE SANTA LUZIA - CANAFISTULA	Composição		0,00%	0,00%	
CLIENTE:	PM DE MUCAMBO						



					TOTAL Material:	R\$ 47,8789
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 23,1900	R\$ 3,6988
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 17,7200	R\$ 2,8263
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,5251
					VALOR:	R\$ 56,95

5.4. C0366 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) (M)						
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,1900	R\$ 6,9570
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 17,7200	R\$ 7,0880
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,0450

Serviço						
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	R\$ 87,1000	R\$ 0,2613
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	R\$ 435,6600	R\$ 0,3050
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 5,0600	R\$ 1,2650
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\$ 42,1400	R\$ 42,1400
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 46,9600	R\$ 0,9392
					TOTAL Serviço:	R\$ 44,9105
					VALOR:	R\$ 58,96

5.5. C3449 MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 15,2300	R\$ 15,2300
					TOTAL Material:	R\$ 15,2300

Mão de Obra						
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 23,1900	R\$ 4,1742
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 17,7200	R\$ 6,3792
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,5534

Serviço						
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 605,2500	R\$ 0,6053
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,6053
					VALOR:	R\$ 20,39

5.6. C1430 GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	R\$ 7,8600	R\$ 7,0740
I2077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	R\$ 131,2200	R\$ 9,8415
					TOTAL Material:	R\$ 16,9155

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.	DATA: 11/01/2024	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:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE SANTA LUZIA - CANAFISTULA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84.44%
	CLIENTE:	PM DE MUCAMBO	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84.44%
			MES	REF.	
			47.48%	10/2023	
			47.48%	11/2023	
			Composição	0.00%	0.00%



Mão de Obra	FONTE	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	R\$ 18,3400	R\$ 3,8111
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 3,8111
VALOR:				R\$ 20,73

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6129 QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 60,4900	R\$ 60,4900
TOTAL Material:					R\$ 60,4900

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,3400	R\$ 18,3400
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,1800	R\$ 23,1800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 41,5200
VALOR:					R\$ 102,01

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 39,6700	R\$ 39,6700
I0194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 39,0200	R\$ 39,0200
I0195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,2600	R\$ 32,2600
I1754 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 107,7500	R\$ 107,7500
TOTAL Material:					R\$ 218,7000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,3400	R\$ 36,6800
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,1800	R\$ 46,3600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 83,0400
VALOR:					R\$ 301,74

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\$ 22,7600	R\$ 68,2800
I0421 CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 63,2400	R\$ 63,2400
I0841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,7200	R\$ 2,7200
I1244 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 78,7200	R\$ 78,7200
TOTAL Material:					R\$ 212,9600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 18,3400	R\$ 64,1900
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,1800	R\$ 34,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 98,9600
VALOR:					R\$ 311,92

MUCAMBO, 11 de Janeiro de 2024
 Nº 001/2024
 10712-7

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.	DATA: 11/01/2024	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:	
	LOCAL:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE SANTA LUZIA - CANAFISTULA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 84,44%
	CLIENTE:	PM DE MUCAMBO	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	MES: 47,48%
			Composição	REF.: 10/2023	
				0,00%	
				0,00%	



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\$ 117,4100	R\$ 93,9280
C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	0,78000000	R\$ 12,0200	R\$ 9,3756
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02520000	R\$ 475,3400	R\$ 11,9786
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,21600000	R\$ 46,9600	R\$ 10,1434
C2827 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	0,12000000	R\$ 134,4500	R\$ 16,1340
C3407 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	0,60000000	R\$ 35,5500	R\$ 21,3300
TOTAL Serviço:					R\$ 162,8896

VALOR: R\$ 162,89

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1073 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 16,4000	R\$ 18,0400
TOTAL Material:					R\$ 18,0400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,3400	R\$ 12,8380
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 23,1800	R\$ 16,2260
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 29,0640

VALOR: R\$ 47,10

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1068 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 10,0300	R\$ 10,0300
TOTAL Material:					R\$ 10,0300

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 18,3400	R\$ 6,7858
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 23,1800	R\$ 8,5766
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,3624

VALOR: R\$ 25,39

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 6,8500	R\$ 7,5350
TOTAL Material:					R\$ 7,5350

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 18,3400	R\$ 8,2530
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 23,1800	R\$ 10,4310

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.	DATA : 11/01/2024	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:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE SANTA LUZIA - CANAFISTULA	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	CLIENTE:	PM DE MUCAMBO	Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	11/2023



Mão de Obra:	R\$ 18,6840
VALOR:	R\$ 26,22

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0358 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,9900	R\$ 4,0698
TOTAL Material:					R\$ 4,0698

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 18,3400	R\$ 2,3842
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 23,1800	R\$ 3,0134
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,3976

VALOR:	R\$ 9,47
--------	----------

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0357 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,3600	R\$ 3,4272
TOTAL Material:					R\$ 3,4272

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 18,3400	R\$ 2,2008
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 23,1800	R\$ 2,7816
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,9824

VALOR:	R\$ 8,41
--------	----------

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16800000	R\$ 80,2400	R\$ 13,4803
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,21100000	R\$ 96,4800	R\$ 20,3573
I0356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	16,00000000	R\$ 2,0300	R\$ 32,4800
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	53,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 36,0400
I2389 PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 13,1900	R\$ 52,7600
I6696 POSTE METALICO DECORATIVO H=4.0m , MOD. LP-588.B/140.GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 398,0500	R\$ 398,0500
I6695 SUPORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC.295/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 129,9700	R\$ 129,9700
TOTAL Material:					R\$ 683,1376

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 23,1800	R\$ 8,1130
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	32,00000000	R\$ 17,7200	R\$ 567,0400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 575,1530

VALOR:	R\$ 1.258,29
--------	--------------

Prefeitura Municipal de Mucambo

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.	DATA : 11/01/2024	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:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE SANTA LUZIA - CANAFISTULA	SINAPI	2023/08	COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	CLIENTE:	PM DE MUCAMBO	Composição		0,00%	0,00%	11/2023	



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	FORNTE	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\$ 416,4200	R\$ 416,4200
TOTAL Material:					R\$ 416,4200

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 18,3400	R\$ 23,8420
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 23,1800	R\$ 30,1340
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,80000000	R\$ 23,1900	R\$ 41,7420
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,40000000	R\$ 17,7200	R\$ 42,5280
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 138,2460

VALOR:	R\$ 554,67
---------------	-------------------

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,6500	R\$ 10,6500
TOTAL Material:					R\$ 10,6500

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,3400	R\$ 5,5020
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,1800	R\$ 6,9540
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,4560

VALOR:	R\$ 23,11
---------------	------------------

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10984 DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,6500	R\$ 10,6500
TOTAL Material:					R\$ 10,6500

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,3400	R\$ 5,5020
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,1800	R\$ 6,9540
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,4560

VALOR:	R\$ 23,11
---------------	------------------

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18365 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 128,8200	R\$ 128,8200
TOTAL Material:					R\$ 128,8200

Foz de Iguaçu, Paraná de Moraes

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.	DATA : 11/01/2024	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:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE SANTA LUZIA - CANAFISTULA	SINAPI	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	CLIENTE:	PM DE MUCAMBO	Composição	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023
				0,00%	0,00%		

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,3400	R\$ 11,0040
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 23,1800	R\$ 13,9080
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,9120
VALOR:					R\$ 153,73

7.1. MERCADO.. BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO L=1,50M (UN)					
Cotação	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-49204024 BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO L=1,50M	Composições	UN	1,00000000	R\$ 816,00	R\$ 816,00
TOTAL Cotação:					R\$ 816,00
VALOR:					R\$ 816,00

7.2. C3062 ÁRVORE C/ TUTOR, GRADE, ADUBO E CAVA (UN)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0142 ARVORE DE 1,50 a 2,00m C/ADUBO, TUTOR, COVA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 99,4300	R\$ 99,4300
I2478 GRADE PINTADA P/ ARVORE DE 1,50 a 2,00m	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 45,8000	R\$ 45,8000
TOTAL Material:					R\$ 145,2300
VALOR:					R\$ 145,23

7.3. C0229 ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2.50M.EXCETO PALMÁCEAS (UN)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0143 ARVORE ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 46,1400	R\$ 46,1400
TOTAL Material:					R\$ 46,1400
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1277 JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,58300000	R\$ 20,0300	R\$ 11,6775
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,6775
VALOR:					R\$ 57,82

7.4. 98516 PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018 (UN)					
Equipamento Custo Horário	FORTE	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\$ 64,28	R\$ 78,75
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\$ 236,57	R\$ 70,94
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 149,69
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038641 MUDA DE PALMEIRA ARECA. H= *1,50* M	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 165,51	R\$ 165,51
TOTAL Material:					R\$ 165,51

Fco. Santa Luzia

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.	DATA : 11/01/2024		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:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE SANTA LUZIA - CANAFISTULA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 10/2023
	CLIENTE:	PM DE MUCAMBO	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 11/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,0360000	R\$ 18,21	R\$ 19,85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,3628000	R\$ 17,87	R\$ 77,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 97,79
					VALOR:	R\$ 412,99

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	1,0000000	R\$ 42,7800	R\$ 42,7800
					TOTAL Material:	R\$ 42,7800
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,1696000	R\$ 20,0300	R\$ 3,3971
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,3971
					VALOR:	R\$ 46,18

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	0,2000000	R\$ 53,4700	R\$ 10,6940
16234	CRUZETA AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	UN	0,4000000	R\$ 113,5000	R\$ 45,4000
11950	TE AÇO GALVANIZADO DE 2'	SEINFRA	UN	0,6000000	R\$ 71,1000	R\$ 42,6600
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	2,7000000	R\$ 69,9500	R\$ 188,8650
					TOTAL Material:	R\$ 287,6190
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,3000000	R\$ 23,1900	R\$ 30,1470
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,3000000	R\$ 23,1900	R\$ 30,1470
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 60,2940
					VALOR:	R\$ 347,91

7.7. COTAÇÃO.. LIXEIRA MODELO COLONIAL TAM. 70X35CM EM TUBO COM MADEIRAS ENVERNIZADAS (UN)						
Cotação		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-05162210	LIXEIRA MODELO COLONIAL TAM. 70X35CM EM TUBO COM MADEIRAS ENVERNIZADAS	Composições	UN	1,0000000	R\$ 672,00	R\$ 672,00
					TOTAL Cotação:	R\$ 672,00
					VALOR:	R\$ 672,00

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	0,0010000	R\$ 76,3300	R\$ 0,0763
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,0020000	R\$ 1,1300	R\$ 0,0023
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,0020000	R\$ 2,2300	R\$ 0,0045

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.	DATA : 11/01/2024	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.
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
				SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
LOCAL:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE SANTA LUZIA - CANAFISTULA		Composição		0,00%	0,00%	
CLIENTE:	PM DE MUCAMBO						



TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,0831
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 18,3400	R\$ 0,0734
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 25,3800	R\$ 0,0508
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 30,2600	R\$ 0,0605
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,1847
VALOR:						R\$ 0,27

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\$ 117,0800	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	R\$ 295,4800	R\$ 0,0821
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,0821
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	R\$ 17,7200	R\$ 0,0098
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,0098
VALOR:						R\$ 0,09

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\$ 26,5800	R\$ 1,3290
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 108,4900	R\$ 1,0849
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,4139
Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 67,2000	R\$ 10,0800
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 108,7200	R\$ 16,3080
TOTAL Material:						R\$ 26,3880
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,1900	R\$ 6,9570
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 17,7200	R\$ 10,6320
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,5890
VALOR:						R\$ 46,99

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\$ 4,2100	R\$ 4,2100
TOTAL Material:						R\$ 4,2100
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 23,1900	R\$ 3,4785

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.	DATA : 11/01/2024	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:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE SANTA LUZIA - CANAFISTULA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PM DE MUCAMBO	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			Composição	PROPRIA	0,00%
				MES	REF.
				47,48%	10/2023
				47,48%	11/2023
				0,00%	0,00%



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 17,7200	R\$ 4,4300
						Mão de Obra: R\$ 7,9085

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 5,0600
C3268	CONCRETO P/IBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	R\$ 395,5600
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	R\$ 4,6200
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 46,9600
TOTAL Serviço:					R\$ 15,5893
VALOR:					R\$ 27,71

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	2,93000000	R\$ 17,7200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 51,9196
VALOR:					R\$ 51,92

8.6. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 80,2400
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 96,4800
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,6800
TOTAL Material:					R\$ 305,2071
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 17,7200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 177,2000
VALOR:					R\$ 482,41

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\$ 17,7200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,3290
VALOR:					R\$ 1,33

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	SINAPI	KG	0,10600000	R\$ 1,78
TOTAL Material:					R\$ 0,18
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03700000	R\$ 24,64
TOTAL					R\$ 0,91

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.	DATA : 11/01/2024		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	84.44% 47.48% 10/2023
	LOCAL:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE SANTA LUZIA - CANAFISTULA	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84.44% 47.48% 11/2023
	CLIENTE:	PM DE MUCAMBO	Composição		0.00% 0.00%



88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1600000	R\$ 17,87	R\$ 0,28
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,19
					VALOR:	R\$ 1,37

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

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10583	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	SEINFRA	H	0,01333333	R\$ 47,9700	R\$ 0,6396
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	R\$ 117,9900	R\$ 1,0488
10638	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,01555556	R\$ 106,2800	R\$ 1,6532
10752	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00666667	R\$ 211,6800	R\$ 1,4112
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 4,7528

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12521	MICRO ESFERA DE VIDRO	SEINFRA	KG	0,55000000	R\$ 6,9900	R\$ 3,8445
12533	SOLVENTE (TOLUENO)	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 12,8100	R\$ 0,5124
12540	TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA (P/SINALIZAÇÃO)	SEINFRA	L	0,68000000	R\$ 29,1800	R\$ 19,8424
					TOTAL Material:	R\$ 24,1993

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,17777778	R\$ 17,7200	R\$ 3,1502
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,1502
					VALOR:	R\$ 32,10

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,6700	R\$ 0,3350
11511	MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 3,6600	R\$ 2,5620
					TOTAL Material:	R\$ 2,8970

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,3400	R\$ 4,5850
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 23,1900	R\$ 8,1165
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,7015
					VALOR:	R\$ 15,60

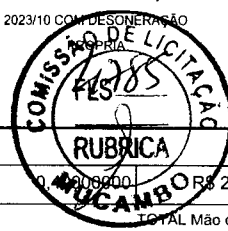
9.3. C2667 VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 19,4800	R\$ 0,9740
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,6700	R\$ 0,6700
12250	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,27000000	R\$ 31,7700	R\$ 8,5779
					TOTAL Material:	R\$ 10,2219

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,3400	R\$ 5,5020

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.	DATA : 11/01/2024	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.	VERÃO	HORA			
	LOCAL:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE SANTA LUZIA - CANAFISTULA	MES	REF.			
	CLIENTE:	PM DE MUCAMBO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
			SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023
			Composição		0,00%	0,00%	



I2395	PINTOR	SEINFRA	H	R\$ 23,1900	R\$ 9,2760
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,7780
VALOR:					R\$ 25,00

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 19,4800
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 30,6000
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 2,0500
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 27,6600
TOTAL Material:					R\$ 9,4146

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,3400
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 23,1900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 33,2240
VALOR:					R\$ 42,64

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\$ 6,6600
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 21,3100
TOTAL Material:					R\$ 5,8603

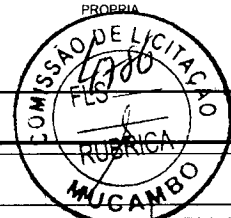
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,1900
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 17,7200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,6830
VALOR:					R\$ 24,54

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\$ 19,4800
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 12,2700
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,6700
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 21,3100
TOTAL Material:					R\$ 6,2366

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,3400
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 23,1900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,6950
VALOR:					R\$ 21,93

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.	DATA : 11/01/2024	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.	VERSAO	HORA	MES	REF.	
	LOCAL:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE SANTA LUZIA - CANAFISTULA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	CLIENTE:	PM DE MUCAMBO	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023
			Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	



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

Equipamento	Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 75,0000	R\$ 15,0000
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 15,0000

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10019	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO LR P/REG. 25x3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,9300	R\$ 1,8600
10021	ADESIVO 90ML	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 6,7200	R\$ 0,3360
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,05000000	R\$ 114,8000	R\$ 5,7400
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 96,4800	R\$ 0,9648
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 2,0400
12344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 8,7400	R\$ 0,8740
12363	JOELHO PVC SOLDAVEL 25MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,4300	R\$ 4,2900
12368	LINHA DE NYLON REF. 050	SEINFRA	KG	0,00060000	R\$ 77,2300	R\$ 0,0463
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 4,1600	R\$ 6,2400
TOTAL Material:					R\$ 22,3911	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 22,5400	R\$ 15,7780
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 17,7200	R\$ 12,4040
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,1820	

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 7,5900	R\$ 1,5180
TOTAL Serviço:					R\$ 1,5180	
VALOR:					R\$ 67,09	


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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	R\$ 60,8300	R\$ 0,0304
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	R\$ 58,5800	R\$ 0,0117
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 4,1600	R\$ 4,2016
TOTAL Material:					R\$ 4,2437	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 18,3400	R\$ 2,2008
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 22,5400	R\$ 2,7048
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,9056	
VALOR:					R\$ 9,15	

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,3500
12133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,2700	R\$ 17,2700

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.	DATA :	11/01/2024	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:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE SANTA LUZIA - CANAFISTULA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 10/2023
	CLIENTE:	PM DE MUCAMBO	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 11/2023
			Composição		0,00% 0,00%

TOTAL Material: R\$ 17,6200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.50000000	R\$ 18,3400	R\$ 9,1700
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 22,5400	R\$ 5,6350
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,8050	

VALOR: R\$ 32,43

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0.00350000	R\$ 114,8000	R\$ 0,4018
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,9200	R\$ 2,3000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,6800	R\$ 1,7000
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,7600	R\$ 1,5200
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 2,5400	R\$ 10,1600
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,7000	R\$ 5,7000
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,0900	R\$ 4,1800
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,2500	R\$ 3,2500
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,9600	R\$ 3,9600
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 4,1600	R\$ 4,9920
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 8,2200	R\$ 41,1000
TOTAL Material:					R\$ 79,2638	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,3400	R\$ 55,0200
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 22,5400	R\$ 67,6200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 17,7200	R\$ 44,3000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 166,9400	

VALOR: R\$ 246,20

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 17,7200	R\$ 1,3290
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,3290	

VALOR: R\$ 1,33

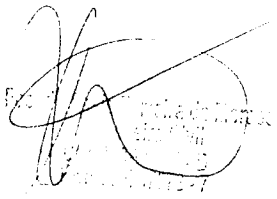



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA NA LOCALIDADE DE CANAFISTULA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA : 11/01/2024		BDI : 26,49%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA NA LOCALIDADE DE CANAFISTULA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	FORTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE SANTA LUZIA - CANAFISTULA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84.44% 47.48% 10/2023
	CLIENTE:	PM DE MUCAMBO	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84.44% 47.48% 11/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%



COM-M001 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18595	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	SEINFRA	MÊS	0,04200000	R\$ 3.215,51	R\$ 135,05
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,25000000	R\$ 5.924,19	R\$ 1.481,05
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,05000000	R\$ 16.632,97	R\$ 831,65
18592	TOPOGRAFO	SEINFRA	MÊS	0,04200000	R\$ 6.428,92	R\$ 270,01
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2.717,76
VALOR:						R\$ 2.717,76

MERCADO.. BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO L=1,50M (UN)						
Cotação		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-49204024	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO L=1,50M	Composições	UN	1,00000000	R\$ 816,00	R\$ 816,00
TOTAL Cotação:						R\$ 816,00
VALOR:						R\$ 816,00

COTAÇÃO.. LIXEIRA MODELO COLONIAL TAM. 70X35CM EM TUBO COM MADEIRAS ENVERNIZADAS (UN)						
Cotação		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-05162210	LIXEIRA MODELO COLONIAL TAM. 70X35CM EM TUBO COM MADEIRAS ENVERNIZADAS	Composições	UN	1,00000000	R\$ 672,00	R\$ 672,00
TOTAL Cotação:						R\$ 672,00
VALOR:						R\$ 672,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA NA LOCALIDADE DE CANAFISTULA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA :	11/01/2024	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	MES	REF.
	LOCAL:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE SANTA LUZIA - CANAFISTULA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	CLIENTE:	PM DE MUCAMBO	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023
			Composição	PROPOSTA	0,00%	0,00%	





10618 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,6600	R\$ 27,6600
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	211,35790000	R\$ 0,9600	R\$ 202,9036
12702	JUROS	SEINFRA	H	70,45260000	R\$ 0,9600	R\$ 67,6345
TOTAL Material:						R\$ 298,1981
VALOR:						R\$ 298,20

91631 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 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044056	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 10700 KG, CARGA UTIL MAXIMA 7400 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,00 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	R\$ 469.292,94	R\$ 2,67
00010712	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000580	R\$ 95.294,05	R\$ 0,55
TOTAL Equipamento:						R\$ 3,22
VALOR:						R\$ 3,22

C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA (M3)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 248,2000
TOTAL Material:						R\$ 248,2000
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 17,7200	R\$ 177,2000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 177,2000
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 8,4400	R\$ 10,2630
TOTAL Serviço:						R\$ 10,2630
VALOR:						R\$ 435,66

12716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,4400	R\$ 20,4400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,4400
VALOR:						R\$ 20,44

12728 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP) (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA NA LOCALIDADE DE CANAFISTULA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA : 11/01/2024		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	84,44%	47,48%	10/2023
	LOCAL:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE SANTA LUZIA - CANAFISTULA	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023
	CLIENTE:	PM DE MUCAMBO					
			Composição		0,00%	0,00%	

I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,5300	R\$ 23,5300	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 23,5300
						VALOR:	R\$ 23,53

I0698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP) (H)							
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,5300	R\$ 23,5300	
I2745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 88,1400	R\$ 88,1400	
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	34,38060000	R\$ 0,9600	R\$ 33,0054	
I2702	JUROS	SEINFRA	H	11,60350000	R\$ 0,9600	R\$ 11,1394	
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	51,57100000	R\$ 0,9600	R\$ 49,5082	
						TOTAL Material:	R\$ 205,3230
						VALOR:	R\$ 205,32

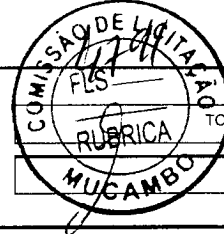
I2813 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ PINT. FAIXAS SINALIZ. AUTOP. (H)							
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2557	OPERADOR DE MAQUINA DE PINTAR FAIXAS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,4400	R\$ 20,4400	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 20,4400
						VALOR:	R\$ 20,44

I2768 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)							
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,6600	R\$ 27,6600	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 27,6600
						VALOR:	R\$ 27,66

I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)							
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,6600	R\$ 27,6600	
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 111,3700	R\$ 111,3700	
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 0,9600	R\$ 43,7577	
I2702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 0,9600	R\$ 18,0500	
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	R\$ 0,9600	R\$ 65,6365	
						TOTAL Material:	R\$ 266,4742
						VALOR:	R\$ 266,47

I2841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLÉO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	R\$ 4,7900	R\$ 111,3675

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA NA LOCALIDADE DE CANAFISTULA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA : 11/01/2024	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:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE SANTA LUZIA - CANAFISTULA	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	CLIENTE:	PM DE MUCAMBO	Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	11/2023



TOTAL Material: R\$ 111,3675

VALOR: R\$ 111,37

I2772 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)						
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,4400	R\$ 20,4400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,4400	
VALOR:					R\$ 20,44	

783 USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP) (H)						
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2845	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,6600	R\$ 27,6600
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,83760000	R\$ 0,9600	R\$ 12,3241
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,27920000	R\$ 0,9600	R\$ 4,1080
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	17,11680000	R\$ 0,9600	R\$ 16,4321
TOTAL Material:					R\$ 60,5242	
VALOR:					R\$ 60,52	

C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm (KG)						
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,2900	R\$ 8,3835
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 15,8700	R\$ 0,3174
TOTAL Material:					R\$ 8,7009	

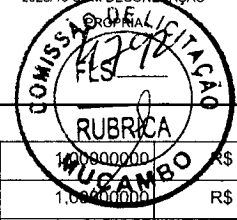
Mão de Obra						
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 18,3400	R\$ 1,4672
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 23,1900	R\$ 1,8552
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,3224	
VALOR:					R\$ 12,02	

I0607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) (H)						
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,6600	R\$ 27,6600
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	49,13550000	R\$ 0,9600	R\$ 47,1741
I2702	JUROS	SEINFRA	H	16,37850000	R\$ 0,9600	R\$ 15,7284
TOTAL Material:					R\$ 90,5555	
VALOR:					R\$ 90,55	

I0728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)					
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA NA LOCALIDADE DE CANAFISTULA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA : 11/01/2024		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:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE SANTA LUZIA - CANAFISTULA	SINAPI	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	CLIENTE:	PM DE MUCAMBO	Composição	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023
					0,00%	0,00%	



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,4400	R\$ 20,4400
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 67,5400	R\$ 67,5400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	R\$ 0,9600	R\$ 17,1071
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	R\$ 0,9600	R\$ 5,7024
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	19,79990000	R\$ 0,9600	R\$ 19,0079
TOTAL Material:						R\$ 129,7974
VALOR:						R\$ 129,80

91632 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 - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00044056	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 10700 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 7400 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,00 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006430	R\$ 469.292,94	R\$ 30,17
00010712	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00006890	R\$ 95.294,05	R\$ 6,56
TOTAL Equipamento:						R\$ 36,73
VALOR:						R\$ 36,73

95390 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00534000	R\$ 11,10	R\$ 0,05
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,05
VALOR:						R\$ 0,05

2727 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP) (H)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	9,20000000	R\$ 4,7900	R\$ 44,0680
TOTAL Material:						R\$ 44,0680
VALOR:						R\$ 44,07

I0732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,6600	R\$ 27,6600
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	211,35790000	R\$ 0,9600	R\$ 202,9036
I2702	JUROS	SEINFRA	H	70,45260000	R\$ 0,9600	R\$ 67,6345
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	281,81060000	R\$ 0,9600	R\$ 270,5382
TOTAL Material:						R\$ 568,7363
VALOR:						R\$ 568,74

FCS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA NA LOCALIDADE DE CANAFISTULA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA : 11/01/2024	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:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE SANTA LUZIA - CANAFISTULA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
CLIENTE:	PM DE MUCAMBO	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



10566 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1.00000000	R\$ 20,4400	R\$ 20,4400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,27790000	R\$ 0,9600	R\$ 1,2268
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	R\$ 0,9600	R\$ 0,2324
TOTAL Material:					R\$ 21,8992	
VALOR:					R\$ 21,90	

12715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	R\$ 4,7900	R\$ 5,3888
TOTAL Material:					R\$ 5,3888	
VALOR:					R\$ 5,39	

12767 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,50000000	R\$ 4,7900	R\$ 93,4050
TOTAL Material:					R\$ 93,4050	
VALOR:					R\$ 93,41	

88286 MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

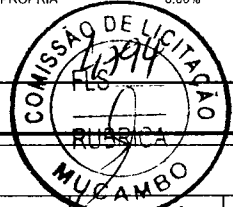
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,06	R\$ 3,06
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,79	R\$ 0,79
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,91	R\$ 0,91
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 5,93	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 25,38	R\$ 25,38
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,38	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95351	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,43	R\$ 0,43
TOTAL Serviço:					R\$ 0,43	
VALOR:					R\$ 31,74	

Assinatura: [Assinatura]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA NA LOCALIDADE DE CANAFISTULA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA : 11/01/2024	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.
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
			SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023
	LOCAL:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE SANTA LUZIA - CANAFISTULA	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	PM DE MUCAMBO						



I0704 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2728	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,5300	R\$ 23,5300
I2727	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 44,0700	R\$ 44,0700
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	18,02240000	R\$ 0,9600	R\$ 17,3015
I2702	JUROS	SEINFRA	H	7,43420000	R\$ 0,9600	R\$ 7,1368
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	27,03360000	R\$ 0,9600	R\$ 25,9523
TOTAL Material:					R\$ 117,9906	
VALOR:					R\$ 117,99	

I2812 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ PINT. FAIXAS SINALIZ. AUTOP. (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	9,75000000	R\$ 4,7900	R\$ 46,7025
TOTAL Material:					R\$ 46,7025	
VALOR:					R\$ 46,70	

I0756 MOTO NIVELADORA (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 31,4900	R\$ 31,4900
I2820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 100,5900	R\$ 100,5900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	64,84230000	R\$ 0,9600	R\$ 62,2486
I2702	JUROS	SEINFRA	H	24,31590000	R\$ 0,9600	R\$ 23,3433
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	81,05290000	R\$ 0,9600	R\$ 77,8108
TOTAL Material:					R\$ 295,4827	
VALOR:					R\$ 295,48	

I2755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,6600	R\$ 27,6600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 27,6600	
VALOR:					R\$ 27,66	

I2771 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	R\$ 4,7900	R\$ 5,0295
TOTAL Material:					R\$ 5,0295	
VALOR:					R\$ 5,03	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA NA LOCALIDADE DE CANAFISTULA NO MUNICIPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA : 11/01/2024		BDI : 26,49%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA NA LOCALIDADE DE CANAFISTULA NO MUNICIPIO DE MUCAMBO/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	LOCAL:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE SANTA LUZIA - CANAFISTULA	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023
CLIENTE:	PM DE MUCAMBO	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		



10594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,6600	R\$ 27,6600
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	41,56800000	R\$ 0,9600	R\$ 39,9053
12702	JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	R\$ 0,9600	R\$ 13,4680
TOTAL Material:					R\$ 81,0333	
VALOR:					R\$ 81,03	

10170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 80,2400	R\$ 97,5718
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 330,4800
TOTAL Material:					R\$ 428,0518	
Mão de Obra						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 17,2000	R\$ 177,2000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 177,2000	
VALOR:					R\$ 605,25	

10608 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,6600	R\$ 27,6600
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	21,97520000	R\$ 0,9600	R\$ 21,0962
12702	JUROS	SEINFRA	H	7,32510000	R\$ 0,9600	R\$ 7,0321
TOTAL Material:					R\$ 55,7883	
VALOR:					R\$ 55,79	

91633 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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	22,37000000	R\$ 6,06	R\$ 135,56
TOTAL Material:					R\$ 135,56	
VALOR:					R\$ 135,56	

10612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,4400	R\$ 20,4400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,08320000	R\$ 0,9600	R\$ 8,7199
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,00790000	R\$ 0,9600	R\$ 1,9276

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA NA LOCALIDADE DE CANAFISTULA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA : 11/01/2024	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:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE SANTA LUZIA - CANAFISTULA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	CLIENTE:	PM DE MUCAMBO	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Material:	R\$ 31,0875
RUBRICA VALOR:	R\$ 31,09

I2815 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 17,7200	R\$ 17,7200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,7200
VALOR:						R\$ 17,72

I2721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,6600	R\$ 27,6600
I2767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 93,4100	R\$ 93,4100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	49,13550000	R\$ 0,9600	R\$ 47,1701
I2702	JUROS	SEINFRA	H	16,37850000	R\$ 0,9600	R\$ 15,7234
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	54,59500000	R\$ 0,9600	R\$ 52,4112
TOTAL Material:						R\$ 236,3747
VALOR:						R\$ 236,37

C2827 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	R\$ 34,5100	R\$ 14,8393
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 15,4500	R\$ 30,9000
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 16,5400	R\$ 4,1350
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 5,8100	R\$ 8,8893
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 12,2600	R\$ 19,6160
TOTAL Material:						R\$ 78,3796
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 18,3400	R\$ 24,7590
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 23,1900	R\$ 31,3065
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 56,0655
VALOR:						R\$ 134,45

91629 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 - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044056	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 10700 KG, CARGA UTIL MAXIMA 7400 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.00 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003430	R\$ 469.292,94	R\$ 16,09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA NA LOCALIDADE DE CANAFISTULA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA : 11/01/2024	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	84,44% 47,48% 10/2023
	LOCAL:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE SANTA LUZIA - CANAFISTULA	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 11/2023
	CLIENTE:	PM DE MUCAMBO	Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

00010712	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0.00005540	R\$ 95.294,05	R\$ 5,25
					TOTAL Equipamento:	R\$ 21,34
					VALOR:	R\$ 21,34



I2855 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (H)						
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2707	GASOLINA	SEINFRA	L	9,71800000	R\$ 4,8800	R\$ 47,4238
					TOTAL Material:	R\$ 47,4238
					VALOR:	R\$ 47,42

I2746 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)						
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,5300	R\$ 23,5300
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 23,5300
					VALOR:	R\$ 23,53

I0680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)						
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,4400	R\$ 20,4400
I2715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 5,3900	R\$ 5,3900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,27790000	R\$ 0,9600	R\$ 1,2268
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	R\$ 0,9600	R\$ 0,2324
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,67260000	R\$ 0,9600	R\$ 0,6457
					TOTAL Material:	R\$ 27,9349
					VALOR:	R\$ 27,93

I2762 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)						
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,6600	R\$ 27,6600
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 27,6600
					VALOR:	R\$ 27,66

C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)						
Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	R\$ 81,0300	R\$ 1,2830
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	R\$ 220,6400	R\$ 5,6999
I0618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 298,2000	R\$ 0,0000
I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 568,7400	R\$ 23,6975

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA NA LOCALIDADE DE CANAFISTULA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.		DATA : 11/01/2024		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.		VERSAO			
	LOCAL:		CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE SANTA LUZIA - CANAFISTULA		HORA			
	CLIENTE:		PM DE MUCAMBO		MES			
					REF.			
				SEINFRA				
				SINAPI				
				Composição				



I0626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H		R\$ 32,0300	R\$ 0,0000
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H		R\$ 168,9500	R\$ 7,0396
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 37,7200

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	R\$	R\$ 10,2079
					TOTAL Material:	R\$ 10,2079

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20833333	R\$ 17,7200	R\$ 3,6917
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,6917

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 40,9600	R\$ 45,0560
					TOTAL Serviço:	R\$ 45,0560

VALOR:	R\$ 96,68
---------------	------------------

10583 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI) (H)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2728	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,5300	R\$ 23,5300
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	18,02240000	R\$ 0,9600	R\$ 17,3015
I2702	JUROS	SEINFRA	H	7,43420000	R\$ 0,9600	R\$ 7,1368
					TOTAL Material:	R\$ 47,9683

VALOR:	R\$ 47,97
---------------	------------------

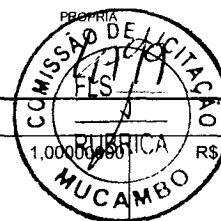
91634 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 31,74	R\$ 31,74
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 31,74

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91629	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 - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,34	R\$ 21,34
91631	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 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,22	R\$ 3,22
91630	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 - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 7,98	R\$ 7,98
91632	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 - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 36,73	R\$ 36,73

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA NA LOCALIDADE DE CANAFISTULA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA: 11/01/2024	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	
	LOCAL:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE SANTA LUZIA - CANAFISTULA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
	CLIENTE:	PM DE MUCAMBO	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	MES
			Composição	REF.	
				10/2023	
				11/2023	
				0,00%	
				0,00%	



91633	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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 135,56	R\$ 135,56
TOTAL Serviço:					R\$ 204,83	
VALOR:					R\$ 236,57	

10710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,6600	R\$ 27,6600
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 129,3300	R\$ 129,3300
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 0,9600	R\$ 55,6525
I2702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 0,9600	R\$ 18,7828
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	86,95710000	R\$ 0,9600	R\$ 83,4788
TOTAL Material:					R\$ 314,9041	
VALOR:					R\$ 314,90	

95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01549000	R\$ 16,05	R\$ 0,24
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,24	
VALOR:					R\$ 0,24	

10774 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,67680000	R\$ 0,9600	R\$ 16,9697
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,96590000	R\$ 0,9600	R\$ 5,7273
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	11,04800000	R\$ 0,9600	R\$ 10,6061
TOTAL Material:					R\$ 33,3031	
VALOR:					R\$ 33,30	

12769 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	0,60000000	R\$ 4,7900	R\$ 2,8740
TOTAL Material:					R\$ 2,8740	
VALOR:					R\$ 2,87	

10786 VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2856	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,0800	R\$ 18,0800

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA NA LOCALIDADE DE CANAFISTULA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA : 11/01/2024		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:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE SANTA LUZIA - CANAFISTULA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 10/2023
	CLIENTE:	PM DE MUCAMBO	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 11/2023
			Composição	0,00% 0,00%	



Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2855	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 47,4200	R\$ 47,4200
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,57680000	R\$ 0,9600	R\$ 4,1971
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,14760000	R\$ 0,9600	R\$ 1,1017
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	4,37200000	R\$ 0,9600	R\$ 4,1971
TOTAL Material:						R\$ 74,9959
VALOR:						R\$ 75,00

I0758 NÍVEL (CHP) (H)						
Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,57680000	R\$ 0,9600	R\$ 0,5537
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,23790000	R\$ 0,9600	R\$ 0,2284
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,36050000	R\$ 0,9600	R\$ 0,3461
TOTAL Material:						R\$ 1,1282
VALOR:						R\$ 1,13

I2745 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)						
Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	R\$ 4,7900	R\$ 88,1360
TOTAL Material:						R\$ 88,1360
VALOR:						R\$ 88,14

I2842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)						
Mão de Obra	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,6600	R\$ 27,6600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 27,6600
VALOR:						R\$ 27,66

I2761 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)						
Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	R\$ 4,7900	R\$ 31,6140
TOTAL Material:						R\$ 31,6140
VALOR:						R\$ 31,61

I0596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)						
Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,6600	R\$ 27,6600
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 0,9600	R\$ 55,6525
I2702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 0,9600	R\$ 18,7828
TOTAL Material:						R\$ 102,0953

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA NA LOCALIDADE DE CANAFISTULA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA : 11/01/2024	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 028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 84,44% MES 47,48% REF. 10/2023
	LOCAL:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE SANTA LUZIA - CANAFISTULA	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 11/2023
	CLIENTE:	PM DE MUCAMBO	Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%



VALOR: R\$ 102,10

C3127 AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP) (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,06400000	R\$ 67,6700	R\$ 4,3309
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00266667	R\$ 205,3200	R\$ 0,5475
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,04466667	R\$ 90,5500	R\$ 4,0446
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,02200000	R\$ 236,3700	R\$ 5,2001
10608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,04600000	R\$ 55,7900	R\$ 2,5663
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,02066667	R\$ 108,4900	R\$ 2,2421
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,05200000	R\$ 117,0800	R\$ 6,0882
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,01466667	R\$ 295,4800	R\$ 4,3337
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 29,3534

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12570	FILLER (PO CALCÁREO)	SEINFRA	KG	66,00000000	R\$ 0,1500	R\$ 9,9000
TOTAL Material:						R\$ 9,9000

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,66666667	R\$ 17,7200	R\$ 11,8133
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,8133


Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,29100000	R\$ 8,4400	R\$ 10,8960
C3315	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO	SEINFRA	M3	1,05000000	R\$ 23,9400	R\$ 25,1370
TOTAL Serviço:						R\$ 36,0330

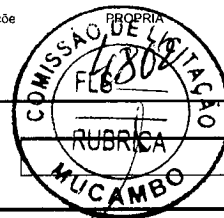
VALOR: R\$ 87,10

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 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 31,74	R\$ 31,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 31,74

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91629	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 - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,34	R\$ 21,34
91631	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 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,22	R\$ 3,22
91630	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 - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 7,98	R\$ 7,98
TOTAL Serviço:						R\$ 32,54

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA NA LOCALIDADE DE CANAFISTULA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA : 11/01/2024	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 028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 84,44% MES 47,48% REF. 10/2023
	LOCAL:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE SANTA LUZIA - CANAFISTULA	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 11/2023
	CLIENTE:	PM DE MUCAMBO	Composição	0,00%	0,00%



VALOR: R\$ 64,28

88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,06	R\$ 3,06
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,61	R\$ 1,61
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,61	R\$ 1,61
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,91	R\$ 0,91
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 8,35

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,05	R\$ 16,05
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,05

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,24	R\$ 0,24
TOTAL Serviço:						R\$ 0,24
VALOR:						R\$ 24,64

10666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)


Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,6600	R\$ 27,6600
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 0,9600	R\$ 43,7577
12702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 0,9600	R\$ 18,0500
TOTAL Material:						R\$ 89,4677
VALOR:						R\$ 89,47

12748 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12380	MOTORISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,0800	R\$ 18,0800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,0800
VALOR:						R\$ 18,08

10775 TEODOLITO (CHP) (H)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,13880000	R\$ 0,9600	R\$ 1,0932
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,46970000	R\$ 0,9600	R\$ 0,4509

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA NA LOCALIDADE DE CANAFISTULA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA :	11/01/2024	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:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE SANTA LUZIA - CANAFISTULA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	CLIENTE:	PM DE MUCAMBO	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023
			Composição		0,00%	0,00%	



I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	R\$ 0,9600	R\$ 0,6832
				TOTAL Material:	R\$ 2,2273
				VALOR:	R\$ 2,23

I0642 MOTO NIVELADORA (CHI) (H)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 31,4900	R\$ 31,4900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	64,84230000	R\$ 0,9600	R\$ 62,2486
I2702	JUROS	SEINFRA	H	24,31590000	R\$ 0,9600	R\$ 23,3433
					TOTAL Material:	R\$ 117,0819
					VALOR:	R\$ 117,08

I0638 MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI) (H)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2813	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ PINT. FAIXAS SINALIZ. AUTOP.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,4400	R\$ 20,4400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	68,78560000	R\$ 0,9600	R\$ 66,0342
I2702	JUROS	SEINFRA	H	20,63570000	R\$ 0,9600	R\$ 19,8103
					TOTAL Material:	R\$ 106,2845
					VALOR:	R\$ 106,28

I2845 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO (H)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2564	OPERADOR DE USINA DE MISTURA BETUMINOSA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,6600	R\$ 27,6600
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 27,6600
					VALOR:	R\$ 27,66

I0626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,4400	R\$ 20,4400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,02860000	R\$ 0,9600	R\$ 8,6675
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	R\$ 0,9600	R\$ 2,9253
					TOTAL Material:	R\$ 32,0328
					VALOR:	R\$ 32,03

I0759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,4400	R\$ 20,4400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	R\$ 0,9600	R\$ 2,4066
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	R\$ 0,9600	R\$ 0,4011

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA NA LOCALIDADE DE CANAFISTULA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.		DATA: 11/01/2024		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.		VERSAO	HORA	MES	REF.	
	LOCAL: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE SANTA LUZIA - CANAFISTULA		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	CLIENTE: PM DE MUCAMBO		SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023
			Composição		0,00%	0,00%	



I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H		R\$ 0,9600	R\$ 1,3370
					TOTAL Material:	R\$ 24,5847
VALOR:					R\$ 24,58	

I2776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,4400	R\$ 20,4400
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 20,4400
VALOR:					R\$ 20,44	

I0614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,4400	R\$ 20,4400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	R\$ 0,9600	R\$ 17,1071
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	R\$ 0,9600	R\$ 5,7024
					TOTAL Material:	R\$ 43,2495
VALOR:					R\$ 43,25	

I2821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 31,4900	R\$ 31,4900
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 31,4900
VALOR:					R\$ 31,49	

I2752 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	R\$ 4,7900	R\$ 79,7535
					TOTAL Material:	R\$ 79,7535
VALOR:					R\$ 79,75	

I0670 USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI) (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2845	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,6600	R\$ 27,6600
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,83760000	R\$ 0,9600	R\$ 12,3241
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,27920000	R\$ 0,9600	R\$ 4,1080
					TOTAL Material:	R\$ 44,0921
VALOR:					R\$ 44,09	

C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)						
---	--	--	--	--	--	--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA NA LOCALIDADE DE CANAFISTULA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA : 11/01/2024	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.
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
			SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023
LOCAL:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE SANTA LUZIA - CANAFISTULA	Composição		0,00%	0,00%		
CLIENTE:	PM DE MUCAMBO						



Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 102,1000	R\$ 0,0000
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	R\$ 314,9000	R\$ 4,3736
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	R\$ 89,4700	R\$ 0,0621
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	R\$ 266,4700	R\$ 3,5159
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 7,9516

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	R\$ 17,7200	R\$ 0,4922
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,4922

VALOR:	R\$ 8,44
--------	----------

C3251 CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m) (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0639	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 22,2900	R\$ 0,0000
I0753	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1500	R\$ 2,4150
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,4150

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 23,1900	R\$ 2,3190
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 17,7200	R\$ 17,7200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,0390

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,04750000	R\$ 414,4100	R\$ 19,6845
TOTAL Serviço:						R\$ 19,6845

VALOR:	R\$ 42,14
--------	-----------

I2792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,4400	R\$ 20,4400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,4400


VALOR:	R\$ 20,44
--------	-----------

C0589 CIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 1,4100	R\$ 0,6345
TOTAL Material:						R\$ 0,6345

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,1900	R\$ 6,9570
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,9570

VALOR:	R\$ 7,59
--------	----------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA NA LOCALIDADE DE CANAFISTULA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA : 11/01/2024	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
LOCAL:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE SANTA LUZIA - CANAFISTULA	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
CLIENTE:	PM DE MUCAMBO	Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	11/2023



C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	R\$ 102,1000	R\$ 0,0077
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	R\$ 314,9000	R\$ 2,3440
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 89,4700	R\$ 0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	R\$ 266,4700	R\$ 2,0035
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 4,3552

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	R\$ 17,7200	R\$ 0,2665
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,2665

VALOR: R\$ 4,62

C3235 ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 43,2500	R\$ 0,0000
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 129,8000	R\$ 7,6353
10645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 23,2500	R\$ 0,0000
10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	R\$ 24,5800	R\$ 4,3376
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 11,9729

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	R\$ 5,7700	R\$ 7,1548
12507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 17,9200	R\$ 0,8960
12568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	R\$ 15,4200	R\$ 8,3268
12326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	R\$ 7,1000	R\$ 0,0639
12329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	R\$ 6,9600	R\$ 0,4176
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	R\$ 699,9100	R\$ 0,3500
TOTAL Material:						R\$ 17,2091

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 22,9700	R\$ 1,3512
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	R\$ 17,7200	R\$ 10,4235
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,7747

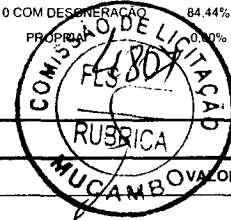
VALOR: R\$ 40,96

I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,4400	R\$ 20,4400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	R\$ 0,9600	R\$ 2,1748
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,42920000	R\$ 0,9600	R\$ 0,4120
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	R\$ 0,9600	R\$ 1,1446
TOTAL Material:						R\$ 24,1714

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA NA LOCALIDADE DE CANAFISTULA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA : 11/01/2024	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:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE SANTA LUZIA - CANAFISTULA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
	CLIENTE:	PM DE MUCAMBO	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	MES
			Composição	PROPRIAÇÃO DE 0,00%	REF.



VALOR: **R\$ 24,17**

C0173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 80,2400	R\$ 97,5718
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	243,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 165,2400
TOTAL Material:					R\$ 262,8118

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 17,7200	R\$ 177,2000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 177,2000

VALOR: **R\$ 440,01**

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 17,7200	R\$ 46,9580
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 46,9580

VALOR: **R\$ 46,96**

C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 24,1700	R\$ 17,2574
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 17,2574

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	R\$ 80,2400	R\$ 71,1889
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 199,9200
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 96,4800	R\$ 80,6573
TOTAL Material:					R\$ 351,7662

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 17,7200	R\$ 106,3200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 106,3200

VALOR: **R\$ 475,34**

C0076 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03040000	R\$ 80,2400	R\$ 2,4393
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,55000000	R\$ 0,9200	R\$ 4,1860
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,55000000	R\$ 0,6800	R\$ 3,0940
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	84,00000000	R\$ 0,4500	R\$ 37,8000
TOTAL Material:					R\$ 47,5193

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA NA LOCALIDADE DE CANAFISTULA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA : 11/01/2024	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.	VERSAO	HORA	MES	REF.	
	LOCAL:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE SANTA LUZIA - CANAFISTULA	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	CLIENTE:	PM DE MUCAMBO	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023
			Composição	0,00%	0,00%		

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,1900	R\$ 37,1040
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,85000000	R\$ 17,7200	R\$ 32,7820
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 69,8860
VALOR:					R\$ 117,41

I0708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,6600	R\$ 27,6600
I2752 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 79,7500	R\$ 79,7500
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	41,56800000	R\$ 0,9600	R\$ 39,9053
I2702 JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	R\$ 0,9600	R\$ 13,4680
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	62,35200000	R\$ 0,9600	R\$ 59,8579
TOTAL Material:					R\$ 220,6412
VALOR:					R\$ 220,64

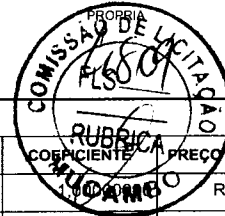
I0639 MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI) (H)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2815 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 17,7200	R\$ 17,7200
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	3,48400000	R\$ 0,9600	R\$ 3,3446
I2702 JUROS	SEINFRA	H	1,27750000	R\$ 0,9600	R\$ 1,2264
TOTAL Material:					R\$ 22,2910
VALOR:					R\$ 22,29

C3315 USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (M3)					
Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,04533333	R\$ 81,0300	R\$ 3,6734
I0708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02133333	R\$ 220,6400	R\$ 4,7070
I0661 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 22,7000	R\$ 0,0000
I0774 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,13333333	R\$ 33,3000	R\$ 4,4400
I0670 USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 44,0900	R\$ 0,0000
I0783 USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP)	SEINFRA	H	0,06666667	R\$ 60,5200	R\$ 4,0347
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 16,8551

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 17,7200	R\$ 7,0880
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,0880
VALOR:					R\$ 23,94

I0700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) (H)					
-------------------------------------	--	--	--	--	--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA NA LOCALIDADE DE CANAFISTULA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA : 11/01/2024	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:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE SANTA LUZIA - CANAFISTULA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 10/2023
	CLIENTE:	PM DE MUCAMBO	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 11/2023
			Composição	0,00%	0,00%



Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2748	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,0800
I2747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 47,4300
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	4,98340000	R\$ 0,9600
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,30820000	R\$ 0,9600
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	4,98340000	R\$ 0,9600
TOTAL Material:					R\$ 76,3341
VALOR:					R\$ 76,33

I2747 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2707	GASOLINA	SEINFRA	L	9,72000000	R\$ 4,8800
TOTAL Material:					R\$ 47,4336
VALOR:					R\$ 47,43

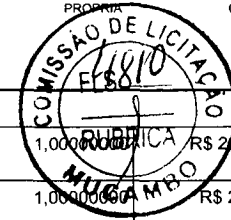
I0752 MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP) (H)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2813	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ PINT. FAIXAS SINALIZ. AUTOP.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,4400
I2812	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ PINT. FAIXAS SINALIZ. AUTOP.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 46,7000
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	68,78560000	R\$ 0,9600
I2702	JUROS	SEINFRA	H	20,63570000	R\$ 0,9600
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	61,14280000	R\$ 0,9600
TOTAL Material:					R\$ 211,6816
VALOR:					R\$ 211,68

I2856 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (H)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2380	MOTORISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,0800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,0800
VALOR:					R\$ 18,08

I2820 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	R\$ 4,7900
TOTAL Material:					R\$ 100,5900
VALOR:					R\$ 100,59

I0724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) (H)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA NA LOCALIDADE DE CANAFISTULA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA : 11/01/2024		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:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE SANTA LUZIA - CANAFISTULA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	CLIENTE:	PM DE MUCAMBO	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



I2770	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,4400	R\$ 20,4400
I2769	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 2,8700	R\$ 2,8700
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,37200000	R\$ 0,9600	R\$ 1,3171
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,30330000	R\$ 0,9600	R\$ 0,2912
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,73300000	R\$ 0,9600	R\$ 1,6637
					TOTAL Material:	R\$ 26,5820
					VALOR:	R\$ 26,58

95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02225000	R\$ 10,74	R\$ 0,23
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,23
					VALOR:	R\$ 0,23

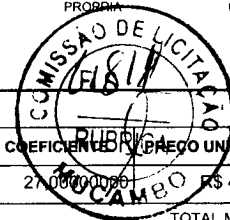
I2775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	R\$ 4,7900	R\$ 67,5390
					TOTAL Material:	R\$ 67,5390
					VALOR:	R\$ 67,54

I0590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,5300	R\$ 23,5300
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	34,38060000	R\$ 0,9600	R\$ 33,0054
I2702	JUROS	SEINFRA	H	11,60350000	R\$ 0,9600	R\$ 11,1394
					TOTAL Material:	R\$ 67,6748
					VALOR:	R\$ 67,67

I0740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,4400	R\$ 20,4400
I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 129,3300	R\$ 129,3300
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,02860000	R\$ 0,9600	R\$ 8,6675
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	R\$ 0,9600	R\$ 2,9253
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7,90000000	R\$ 0,9600	R\$ 7,5840
					TOTAL Material:	R\$ 168,9468
					VALOR:	R\$ 168,95

I2791 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)						
---	--	--	--	--	--	--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA NA LOCALIDADE DE CANAFISTULA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA : 11/01/2024	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.	VERSAO	HORA	MES	REF.	
	LOCAL:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE SANTA LUZIA - CANAFISTULA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	CLIENTE:	PM DE MUCAMBO	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023
			Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	



Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 4,7900	R\$ 129,3300
TOTAL Material:					R\$ 129,3300	
VALOR:					R\$ 129,33	

C3407 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 23,1900	R\$ 13,9140
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 17,7200	R\$ 10,6320
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,5460	
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 440,0100	R\$ 11,0003
TOTAL Serviço:					R\$ 11,0003	
VALOR:					R\$ 35,55	

88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,06	R\$ 3,06
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,12	R\$ 1,12
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,81	R\$ 0,81
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,91	R\$ 0,91
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,06	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,10	R\$ 11,10
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,10	
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95390	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,05	R\$ 0,05
TOTAL Serviço:					R\$ 0,05	
VALOR:					R\$ 18,21	

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,06	R\$ 3,06
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,20	R\$ 1,20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA NA LOCALIDADE DE CANAFISTULA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA : 11/01/2024		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:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE SANTA LUZIA - CANAFISTULA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 10/2023
	CLIENTE:	PM DE MUCAMBO	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 11/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,57	R\$ 0,57
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,91	R\$ 0,91
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,90

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00006111	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 10,74	R\$ 10,74
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,74

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
95378	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,23	R\$ 0,23
TOTAL Serviço:					R\$ 0,23
VALOR:					R\$ 17,87

I2714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)					
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2548	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,4400	R\$ 20,4400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,4400
VALOR:					R\$ 20,44

95351 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00004096	SINAPI	H	0,01718000	R\$ 25,38	R\$ 0,43
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,43
VALOR:					R\$ 0,43

I0753 MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP) (H)					
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2815	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 17,7200	R\$ 17,7200
I2701	SEINFRA	H	3,48400000	R\$ 0,9600	R\$ 3,3446
I2702	SEINFRA	H	1,27750000	R\$ 0,9600	R\$ 1,2264
I2703	SEINFRA	H	1,93560000	R\$ 0,9600	R\$ 1,8582
TOTAL Material:					R\$ 24,1492
VALOR:					R\$ 24,15

I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)					
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2772	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,4400	R\$ 20,4400

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA NA LOCALIDADE DE CANAFISTULA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA : 11/01/2024		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:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE SANTA LUZIA - CANAFISTULA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	CLIENTE:	PM DE MUCAMBO	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 5,0300	R\$ 5,0300
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,08320000	R\$ 0,9600	R\$ 8,7199
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,00790000	R\$ 0,9600	R\$ 1,9276
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	11,47350000	R\$ 0,9600	R\$ 11,0146
TOTAL Material:						R\$ 47,1321
VALOR:						R\$ 47,13

I2823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)						
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2523 OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,4400	R\$ 20,4400	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,4400	
VALOR:					R\$ 20,44	

I2754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 4,7900	R\$ 129,3300	
TOTAL Material:					R\$ 129,3300	
VALOR:					R\$ 129,33	

I2770 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP) (H)						
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2552 OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,4400	R\$ 20,4400	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,4400	
VALOR:					R\$ 20,44	

C3269 CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)						
Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0566 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 21,9000	R\$ 0,0000	
I0680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,9300	R\$ 27,9300	
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 27,9300	

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 191,7600
TOTAL Material:					R\$ 191,7600

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 17,7200	R\$ 106,3200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 106,3200

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,89710000	R\$ 8,4400	R\$ 7,5715
C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 96,6800	R\$ 80,8245

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA NA LOCALIDADE DE CANAFISTULA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA : 11/01/2024	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:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE SANTA LUZIA - CANAFISTULA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	CLIENTE:	PM DE MUCAMBO	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023
			Composição	PBT PRA	0,00%	0,00%	



TOTAL Serviço:	RS 88,3960
VALOR:	RS 414,41

91630 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 - JUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044056 CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 10700 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 7400 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,00 M. POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00001410	R\$ 469.292,94	R\$ 6,61
00010712 GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M. PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00001440	R\$ 95.294,05	R\$ 1,37

TOTAL Equipamento: RS 7,98

VALOR: RS 7,98

I0645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,4400	R\$ 20,4400
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	R\$ 0,9600	R\$ 2,4066
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	R\$ 0,9600	R\$ 0,4011

TOTAL Material: RS 23,2477

VALOR: RS 23,25

I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12762 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,6600	R\$ 27,6600
12761 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 31,6100	R\$ 31,6100
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	21,97520000	R\$ 0,9600	R\$ 21,0962
12702 JUROS	SEINFRA	H	7,32510000	R\$ 0,9600	R\$ 7,0321
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	21,97520000	R\$ 0,9600	R\$ 21,0962

TOTAL Material: RS 108,4945

VALOR: RS 108,49

I2753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,6600	R\$ 27,6600

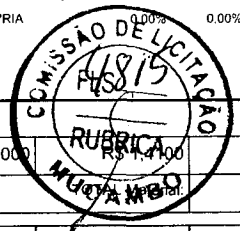
TOTAL Mão de Obra: RS 27,6600

VALOR: RS 27,66

C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA NA LOCALIDADE DE CANAFISTULA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA : 11/01/2024	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.
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	LOCAL:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE SANTA LUZIA - CANAFISTULA	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023
CLIENTE:	PM DE MUCAMBO	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		



12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 1,4230	R\$ 0,4230
					R\$ 1,4230	R\$ 0,4230

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 23,1900	R\$ 4,6380
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,6380
					VALOR:	R\$ 5,06

12781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,6600	R\$ 27,6600
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 27,6600
					VALOR:	R\$ 27,66

10661 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,67680000	R\$ 0,9600	R\$ 16,9697
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,96590000	R\$ 0,9600	R\$ 5,7273
					TOTAL Material:	R\$ 22,6970
					VALOR:	R\$ 22,70

C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 21,9000	R\$ 0,0000
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,9300	R\$ 27,9300
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 27,9300

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 172,7200
					TOTAL Material:	R\$ 172,7200

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 17,7200	R\$ 106,3200
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 106,3200

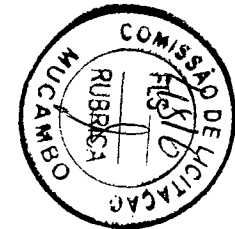
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	R\$ 8,4400	R\$ 7,7623
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 96,6800	R\$ 80,8245
					TOTAL Serviço:	R\$ 88,5868
					VALOR:	R\$ 395,56

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA NA LOCALIDADE DE CANAFISTULA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA :	11/01/2024	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:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE SANTA LUZIA - CANAFISTULA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84.44%	47,48%	10/2023
	CLIENTE:	PM DE MUCAMBO	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023
			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	ADMINISTRÇÃO DA OBRA	R\$ 20.626,14	16,67 %	16,67 %	16,67 %	16,67 %	16,67 %	16,65 %	100,00 %
			R\$ 3.438,38	R\$ 3.438,38	R\$ 3.438,38	R\$ 3.438,38	R\$ 3.438,38	R\$ 3.434,24	R\$ 20.626,14
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 83.146,02	100,00 %						100,00 %
			R\$ 83.146,02						R\$ 83.146,02
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 57.383,83	100,00 %						100,00 %
			R\$ 57.383,83						R\$ 57.383,83
4	EMBASSAMENTO E BALDRAMES	R\$ 11.715,52	30,00 %	50,00 %	20,00 %				100,00 %
			R\$ 3.514,66	R\$ 5.857,76	R\$ 2.343,10				R\$ 11.715,52
5	PISOS	R\$ 147.736,73		10,00 %	20,00 %	40,00 %	30,00 %		100,00 %
				R\$ 14.773,67	R\$ 29.547,35	R\$ 59.094,69	R\$ 44.321,02		R\$ 147.736,73
6	INSTALAÇÕES ELETRICAS DE BAIXA TENSÃO	R\$ 102.866,55					50,00 %	50,00 %	100,00 %
							R\$ 51.433,28	R\$ 51.433,27	R\$ 102.866,55
7	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	R\$ 115.678,64		20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
				R\$ 23.135,73	R\$ 23.135,73	R\$ 23.135,73	R\$ 23.135,73	R\$ 23.135,72	R\$ 115.678,64
8	CALÇAMENTO	R\$ 87.674,96					50,00 %	50,00 %	100,00 %
							R\$ 43.837,48	R\$ 43.837,48	R\$ 87.674,96
9	PINTURAS	R\$ 23.849,30						100,00 %	100,00 %
							R\$ 23.849,30	R\$ 23.849,30	
10	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 6.805,78						100,00 %	100,00 %
							R\$ 6.805,78	R\$ 6.805,78	
R\$ 657.483,47			R\$ 147.482,89	R\$ 47.205,54	R\$ 58.464,56	R\$ 85.668,80	R\$ 166.165,89	R\$ 152.495,79	R\$ 657.483,47
			R\$ 147.482,89	R\$ 194.688,43	R\$ 253.152,99	R\$ 338.821,79	R\$ 504.987,68	R\$ 657.483,47	

Fcc. de [assinatura]



COMPOSIÇÃO DO BDI				
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA NA LOCALIDADE DE CANAFISTULA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA : 11/01/2024	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:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE SANTA LUZIA - CANAFISTULA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PM DE MUCAMBO	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO
			Composição	PROPRIA
			HORA	MES
			84,44%	47,48%
			84,44%	47,48%
			0,00%	0,00%
			REF.	
			10/2023	
			11/2023	

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



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

I Impostos		
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
	CPRB (2%, apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50%
	TOTAL	11,15%

BDI = 26,49%

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

Rec. 11/01/2024

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA NA LOCALIDADE DE CANAFISTULA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA : 11/01/2024	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:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE SANTA LUZIA - CANAFISTULA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PM DE MUCAMBO	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	47,48%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
				MES	REF.
				47,48%	10/2023
				0,00%	11/2023

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%

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA NA LOCALIDADE DE CANAFISTULA NO MUNICIPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA : 11/01/2024	BDI : 26,49%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA NA LOCALIDADE DE CANAFISTULA NO MUNICIPIO DE MUCAMBO/CE.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023
LOCAL:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE SANTA LUZIA - CANAFISTULA	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	PM DE MUCAMBO					

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	Feridos	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%