


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE TRÊS PRAÇAS (PRAÇA DA BIBLIOTECA, PRAÇA DE MDRINHOS E PRAÇA NA VILA DO AÇUDE), NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	DATA: 29/04/2024	BDI: 19,66%
CERTAME:	Concorrência 1204.01/2024-CP	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 30/2023
DATA DD CERTAME:	02-05-2024	Composição de	PRÓPRIA 100%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBD		

VALOR: R\$ 6.850,00

5.1. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 9,66	R\$ 0,48
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 7,38	R\$ 3,69
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,17
VALOR:						R\$ 4,17

5.2. C3037 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 9,66	R\$ 5,80
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 7,38	R\$ 4,43
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,23

Serviço	DESCR. SERVIÇO	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 371,98	R\$ 9,30
TOTAL Serviço:						R\$ 9,30
VALOR:						R\$ 19,53

5.3. J2462 TÁBUA EM MADEIRA MUIRACATIARA PLAINADA DE 32mm (M2)

Material	DESCR. MATERIAL	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2462	TÁBUA EM MADEIRA MUIRACATIARA PLAINADA DE 32mm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 41,47	R\$ 41,47
TOTAL Material:						R\$ 41,47
VALDR:						R\$ 41,47


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

Material	DESCR. MATERIAL	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 7,51	R\$ 0,38
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,26	R\$ 0,26
I2250	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,27000000	R\$ 12,24	R\$ 3,30
TOTAL Material:						R\$ 3,94

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 7,64	R\$ 2,29
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 9,66	R\$ 3,86
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,15
VALOR:						R\$ 10,09

5.5. PMM006 PINTURA MARMORIZADA (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE TRÊS PRAÇAS (PRAÇA DA BIBLIOTECA, PRAÇA DE MORRINHOS E PRAÇA NA VILA DO AÇUDE), NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	DATA: 29/04/2024	BDI: 19,86%
CERTAME:	Concorrência 1204.01/2024-CP	SEINFRA	028.1 COM DESDNERAÇÃO 84,44% 47,48% 21/02/2023
DATA DO CERTAME:	02-05-2024	Composição	PRÓPRIA 0,00% 8,80%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO		

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,50000000	R\$ 0,26	R\$ 0,39
PMM MASSA PARA EFEITO MARMORE	Composições	L	0,24000000	R\$ 32,12	R\$ 7,71
TOTAL Material:					R\$ 8,10

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 7,64	R\$ 19,10
12395 PINTOR	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 9,66	R\$ 24,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 43,25
VALOR:					R\$ 51,35

6.1. MERCADO LIXEIRAS MODELO COLONIAL 70X35 CM TUBO COM MADEIRA ENVERNIZADAS (UN)

Não cadastrado	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
MERCADO LIXEIRAS MODELO COLONIAL 70X35 CM TUBO COM MADEIRA ENVERNIZADAS		UN	1,00000000	R\$ 800,00	R\$ 800,00
TOTAL Não cadastrado:					R\$ 800,00
VALOR:					R\$ 800,00


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

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10154 ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 2,57	R\$ 0,21
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 8,21	R\$ 2,05
TOTAL Material:					R\$ 2,28
Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 9,66	R\$ 4,83
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 7,38	R\$ 2,95
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,78
VALOR:					R\$ 10,04

7.2. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA (M2)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 7,51	R\$ 0,38
11488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 4,73	R\$ 0,57
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,26	R\$ 0,07
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 8,21	R\$ 1,40
TOTAL Material:					R\$ 2,42
Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 7,64	R\$ 2,67
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 9,66	R\$ 3,86
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,53

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CDNTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE TRÊS PRAÇAS (PRAÇA DA BIBLIOTECA, PRAÇA DE MORRINHOS E PRAÇA NA VILA DO AÇUDE), NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	DATA: 29/04/2024	BDI: 19,66%
CERTAME:	Concorrência 1204.01/2024-CP	COMPOSIÇÃO:	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 Propria 0,00% 0,00%
DATA DO CERTAME:	02-05-2024		
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO		

R\$ 8,96

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

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10035		AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 7,51	R\$ 0,38
11347		LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,26	R\$ 0,26
12250		VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,27000000	R\$ 12,24	R\$ 3,30
TOTAL Material:						R\$ 3,94	

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10045		AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 7,64	R\$ 2,29
12395		PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 9,66	R\$ 3,86
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,15	
VALOR:						R\$ 10,09	

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

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10035		AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 7,51	R\$ 0,30
11100		ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 11,80	R\$ 1,89
11199		FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 5,99	R\$ 0,78
11347		LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,26	R\$ 0,10
TOTAL Material:						R\$ 3,07	

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10045		AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 7,64	R\$ 2,67
12395		PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 9,66	R\$ 3,88
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,53	
VALOR:						R\$ 9,60	

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

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10035		AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 7,51	R\$ 0,23
11100		ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 11,80	R\$ 1,89
11347		LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 0,79	R\$ 0,24
12293		ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 10,66	R\$ 1,28
TOTAL Material:						R\$ 3,64	

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10045		AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 7,64	R\$ 6,11
12395		PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 9,66	R\$ 7,73
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,84	
VALOR:						R\$ 17,48	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE TRÊS PRAÇAS (PRAÇA DA BIBLIOTECA, PRAÇA DE MORRINHOS E PRAÇA NA VILA DO AÇUDE), NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	DATA: 29/04/2024	BDI: 19,66%
CERTAME:	Concorrência 1204.01/2024-CP	FONTE:	SEINFRA
DATA DO CERTAME:	02-05-2024	COMPOSIÇÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE		84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO		47,48%
			10/2023
			0,00%
			0,00%

7.6. C3487 APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16165 LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	R\$ 8,10	R\$ 3,99
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,26	R\$ 0,26
TOTAL Material:					R\$ 4,15

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 7,64	R\$ 1,38
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 9,66	R\$ 1,93
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,31
VALOR:					R\$ 7,46

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

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 7,38	R\$ 0,55
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,55
VALOR:					R\$ 0,55



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE TRÊS PRAÇAS (PRAÇA DA BIBLIOTECA, PRAÇA DE MORRINHOS E PRAÇA NA VILA DO AÇUDE), NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	DATA : 29/04/2024	BDI : 19,66%
CERTAME:	Concorrência 1204.01/2024-CP	FONTE:	VERSÃO:
DATA DO CERTAME:	02-05-2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	Composições	PROPRIA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO		



ADM_PÇ_BIL ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590 ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,20000000	R\$ 2.468,41	R\$ 493,88
18584 ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,10000000	R\$ 6.930,40	R\$ 693,04
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1.186,72
VALOR:					R\$ 1.186,72

PMM005 RETIRADA DE POSTE COLONIAL (UN)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 7,64	R\$ 7,64
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 9,66	R\$ 9,66
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,30
VALOR:					R\$ 17,30

MERCADO PDSTE COLONIAL EM ALUMINIO FUNDIDO TAM. 3.94M COM 02 GLOBOS EM VIDRO OU ACRILICO, INCLUSIVE LUMINARIAS FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

Mercado	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MERCADO POSTE COLONIAL EM ALUMINIO FUNDIDO TAM. 3.94M COM 02 GLOBOS EM VIDRO OU ACRILICO, INCLUSIVE LUMINARIAS FORNECIMENTO E INSTALACAO		UN	1,00000000	R\$ 5.850,00	R\$ 5.850,00
TOTAL Não cadastrado:					R\$ 5.850,00
VALOR:					R\$ 5.850,00

PMM006 PINTURA MARMORIZADA (M2)

Materia	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,50000000	R\$ 0,26	R\$ 0,39
PMM MASSA PARA EFEITO MARMORE	Composições	L	0,24000000	R\$ 32,12	R\$ 7,71
TOTAL Material:					R\$ 8,10
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 7,64	R\$ 19,10
12395 PINTOR	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 9,66	R\$ 24,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 43,25
VALOR:					R\$ 51,35

MERCADO LIXEIRAS MODELO COLONIAL 70X35 CM TUBO COM MADEIRA ENVERNIZADAS (UN)

Mercado	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MERCADO LIXEIRAS MODELO COLONIAL 70X35 CM TUBO COM MADEIRA ENVERNIZADAS		UN	1,00000000	R\$ 800,00	R\$ 800,00
TOTAL Não cadastrado:					R\$ 800,00
VALOR:					R\$ 800,00

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DBRA:	CDNTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE TRÊS PRAÇAS (PRAÇA DA BIBLIOTECA, PRAÇA DE MORRINHOS E PRAÇA NA VILA DO AÇUDE) NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	DATA: 29/04/2024	BDI: 19,66%
CERTAME:	Concorrência 1204.01/2024-CP	CONTES:	REVISÃO:
DATA DO CERTAME:	02-05-2024	SEINFRA:	028.1 COM OESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	Composição:	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO		

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	Total parcela
			%	%	%	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 4.260,09	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			R\$ 1.419,89	R\$ 1.419,89	R\$ 1.420,31	R\$ 4.260,09
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 3.150,65	100,00 %			100,00 %
			R\$ 3.150,65			R\$ 3.150,65
3	PISOS	R\$ 4.370,70	100,00 %			100,00 %
			R\$ 4.370,70			R\$ 4.370,70
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 252.003,96	20,00 %	40,00 %	40,00 %	100,00 %
			R\$ 50.400,79	R\$ 100.801,58	R\$ 100.801,59	R\$ 252.003,96
5	RECUPERAÇÃO DOS JARDINS	R\$ 5.857,25	100,00 %			100,00 %
			R\$ 5.857,25			R\$ 5.857,25
6	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO	R\$ 5.743,68			100,00 %	100,00 %
					R\$ 5.743,68	R\$ 5.743,68
7	PINTURAS	R\$ 7.784,55		70,00 %	30,00 %	100,00 %
				R\$ 5.449,19	R\$ 2.335,36	R\$ 7.784,55
8	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 1.107,65			100,00 %	100,00 %
					R\$ 1.107,65	R\$ 1.107,65
			R\$ 65.199,28	R\$ 107.670,66	R\$ 111.408,59	R\$ 284.278,53
			R\$ 65.199,28	R\$ 172.869,94	R\$ 284.278,53	R\$ 284.278,53



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE TRÊS PRAÇAS (PRAÇA DA BIBLIOTECA, PRAÇA DE MORRINHOS E PRAÇA NA VILA DO AÇUDE), NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO, CEARÁ.	DATA: 29/04/2024	BDI: 19,66%
CERTAME:	Concorrência 1204.01/2024-CP	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023
DATA DO CERTAME:	02-05-2024	Composição	PRDPRIA 0,00% 0,00%
LDCAL:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO		

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

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


	Impostos	
	CÓFINS	0,00%
	PIS	0,00%
	ISS	2,00%
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO HOUVER DESONERAÇÃO DO INSS)	4,50%
	TOTAL	6,50%

BDI = 19,66%

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



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE TRÊS PRAÇAS (PRAÇA DA BIBLIOTECA, PRAÇA DE MORRINHOS E PRAÇA NA VILA DO AÇUDE), NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	DATA: 29/04/2024	BDI: 19,66%
CERTAME:	Concorrência 1204.01/2024-CP	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023
DATA DO CERTAME:	02-05-2024	Composição	PRÓPRIA 8,00% 0,00%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE		
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%

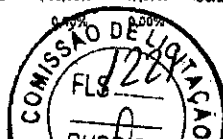
B	GRUPO B		
B1	Reppusb Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	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%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE TRÊS PRAÇAS (PRAÇA DA BIBLIOTECA, PRAÇA DE MOIRINHOS E PRAÇA NA VILA DO AÇUDE), NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	DATA: 29/04/2024	BDI: 19,66%
CERTAME:	Concorrência 12B4.01/2024-CP	COMPOSIÇÃO:	SEINFRA 028,1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI 2024/02 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67% 03/2024
DATA DO CERTAME:	02-05-2024		
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO		

ITEM	CODIGO	DESCRICAO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						R\$ 1.522,44
1.1	ADM_PÇ_VILA	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	MÊS	2,00	R\$ 761,22	R\$ 1.522,44
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 1.638,03
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	2,00	R\$ 153,20	R\$ 306,40
2.2	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 376,50	R\$ 376,50
2.3	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	14,60	R\$ 65,42	R\$ 955,13
3	CARAMANCHÃO						R\$ 5.159,21
3.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,36	R\$ 41,57	R\$ 15,80
3.2	C3273	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,38	R\$ 400,29	R\$ 152,11
3.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	7,40	R\$ 9,99	R\$ 73,93
3.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	3,70	R\$ 10,11	R\$ 37,41
3.5	C3522	PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1a. QUALIDADE 20cmX20cm	SEINFRA	M	24,40	R\$ 106,21	R\$ 2.591,52
3.6	C2678	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"	SEINFRA	M	26,64	R\$ 59,94	R\$ 1.596,80
3.7	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	31,51	R\$ 21,95	R\$ 691,64
4	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						R\$ 992,55
4.1	95635	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (3/4") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF. 11/2016	SINAPI	UN	1,00	R\$ 200,80	R\$ 200,80
4.2	95675	HIDRÔMETRO DN 25 (3/4"), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2016	SINAPI	UN	1,00	R\$ 126,33	R\$ 126,33
4.3	C2625	TUBO PVC SOLD. MARRON INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	30,00	R\$ 20,29	R\$ 608,70
4.4	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 28,36	R\$ 56,72
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 31.744,43
5.1	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 179,32	R\$ 179,32
5.2	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 272,07	R\$ 272,07
5.3	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 143,22	R\$ 572,88
5.4	C3617	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=1 1/4", INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	M	50,00	R\$ 22,14	R\$ 1.107,00
5.5	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	200,00	R\$ 5,84	R\$ 1.168,00
5.6	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 18A	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 20,26	R\$ 60,78
5.7	C1055	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 20,26	R\$ 20,26
5.8	C4412	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 181,84	R\$ 383,68
5.9	MERCADO	POSTE COLONIAL EM ALUMÍNIO FUNDIDO TAM. 3,94M COM 02 GLOBOS EM VIDRO OU ACRÍLICO, INCLUSIVE LUMINÁRIAS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	4,00	R\$ 7.000,11	R\$ 26.000,44
6	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO						R\$ 9.679,22
6.1	MERCADO	BANCO DE PRAÇA TAM. 1,50M EM MADEIRA ENVERNIZADA COM INSTALAÇÃO		UN	6,00	R\$ 1.196,80	R\$ 7.179,60
6.2	MERCADO	LIXEIRAS MODELO COLONIAL 70X35 CM TUBO COM MADEIRA ENVERNIZADAS		UN	2,00	R\$ 957,28	R\$ 1.914,56
6.3	9851D	PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF. 05/2018	SINAPI	UN	6,00	R\$ 97,51	R\$ 585,06
7	PINTURAS						R\$ 3.908,99
7.1	C1910	PINTURA P/PISO A BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	35,47	R\$ 21,62	R\$ 766,86
7.2	PMMDD2	SERVIÇOS DE PINTURA EM GRAFITE EM PAREDE, COM DESENHOS PRÓPRIOS, COLCRIDO	Composições Próprias	M2	28,50	R\$ 110,25	R\$ 3.142,13
8	SERVIÇOS FINAIS						R\$ 2.675,40
8.1	99805	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU COM PEDRAS RUSTICAS UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF. 04/2019	SINAPI	M2	260,00	R\$ 10,29	R\$ 2.675,40

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE TRÊS PRAÇAS (PRAÇA DA BIBLIOTECA, PRAÇA DE MORRINHOS E PRAÇA NA VILA DO AÇÚCAR), NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	DATA: 29/04/2024	B01: 19,66%
CERTAME:	Concorrência 1204.01/2024-CP	CONTE:	
DATA DO CERTAME:	02-05-2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO 85,00% 47,67% 03/2024
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,08%

	VALOR TOTAL DO PROGRAMA R\$ 57.202,4
	VALOR ORÇAMENTÁRIO R\$ 10.246,0
	VALOR TOTAL R\$ 67.448,4

Cinquenta e Sete Mil Trezentos e Nove reais e Nove e seis centavos

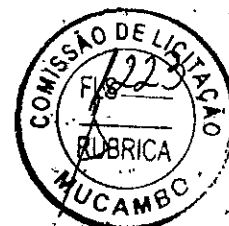


RESUMO DO ORÇAMENTO


OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE TRÊS PRAÇAS (PRAÇA DA BIBLIOTECA, PRAÇA DE MORRINHOS E PRAÇA NA VILA DO AÇUDE), NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	DATA : 29/04/2024	BDI : 19,66%
CERTAME:	Concorrência 1204.01/2024-CP	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023
DATA DO CERTAME:	02-05-2024	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO 65,06% 47,67% 03/2024
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	Composição	PRÓPRIA 8,00% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 1.522,44	2,66%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.638,03	2,86%
3	CARAMANCHÃO	R\$ 5.159,21	9,00%
4	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 992,55	1,73%
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 31.744,43	55,38%
6	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO	R\$ 9.679,22	16,89%
7	PINTURAS	R\$ 3.908,99	6,82%
8	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 2.676,40	4,67%
VALOR TOTAL CRONOGRAMA:		R\$ 67.320,27	100,00%
VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 47.902,67	
VALOR TOTAL:		R\$ 67.320,27	

Cinquenta e Seto Mil Trezentos e Vinte reais e Vinte e Seto centavos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE TRÊS PRAÇAS (PRAÇA DA BIBLIOTECA, PRAÇA DE MDRRINHOS E PRAÇA NA VILA DO AÇUDE), NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	DATA: 29/04/2024	BDI: 19,66%
CERTAME:	Concorrência 1204.01/2024-CP	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2024
DATA DO CERTAME:	02-05-2024	SINAPI	2824/02 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67% 03/2024
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO		

1.1. ADM_PÇ_VILA ADMINISTRAÇÃO OA OBRA (MÊS)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS..	SEINFRA	MÊS	0,07500000	R\$ 4.381,43	R\$ 328,61
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,02500000	R\$ 12.301,47	R\$ 307,54
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 636,15
VALOR:						R\$ 636,15

2.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 27,13	R\$ 27,67
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 22,16	R\$ 22,16
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 11,18	R\$ 50,31
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 11,11	R\$ 1,67
TOTAL Material:						R\$ 101,91

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 13,11	R\$ 26,22
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 26,22
VALOR:						R\$ 126,03

2.2. C2204 RETIRADA DE ÁRVORES (UN)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	24,00000000	R\$ 13,11	R\$ 314,64
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 314,64
VALOR:						R\$ 314,64

2.3. C0005 ACABAMENTO DE PEDREIRO (M2)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 17,15	R\$ 17,15
12543	SERVENTE..	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 13,11	R\$ 26,22
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 43,37

Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3323	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 376,72	R\$ 11,30
TOTAL Serviço:						R\$ 11,30
VALOR:						R\$ 54,67

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

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 13,11	R\$ 34,74

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE TRÊS PRAÇAS (PRAÇA DA BIBLIOTECA, PRAÇA DE MORRINHOS E PRAÇA NA VILA DO AÇUDE), NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	DATA: 29/04/2024	BDI: 19,66%
CERTAME:	Concomitante 1204.01/2024-CP	VERÃO:	
DATA DO CERTAME:	02-05-2024	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67% 03/2024
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 34,74
TOTAL:	R\$ 34,74

3.2. C3273 CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

Equipamento	Custo Horário	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 16,18	R\$ 0,00
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,55	R\$ 20,55
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 20,55

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,49	R\$ 171,01
TOTAL Material:					R\$ 171,01	

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 13,11	R\$ 78,68
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 78,68	

Serviço	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,86680000	R\$ 8,15	R\$ 5,33
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 70,54	R\$ 58,97
TOTAL Serviço:					R\$ 64,30	
VALOR:					R\$ 334,52	

3.3. C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 4,93	R\$ 5,67
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 11,49	R\$ 0,23
TOTAL Material:					R\$ 5,90	


Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 13,58	R\$ 1,08
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 17,15	R\$ 1,37
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,45	
VALOR:					R\$ 8,35	

3.4. C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 5,28	R\$ 6,07
10103	ARAME RECOZIDO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 11,49	R\$ 0,23
TOTAL Material:					R\$ 6,30	

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 13,56	R\$ 0,95
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 17,15	R\$ 1,20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE TRÊS PRAÇAS (PRAÇA DA BIBLIOTECA, PRAÇA DE MORRINHOS E PRAÇA NA VILA DO AÇUDE), ND MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	DATA: 29/04/2024	BDI: 19,66%
CERTAME:	Concorrência 1204.01/2024-CP	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023
DATA DO CERTAME:	02-05-2024	SINAPI	2924702 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67% 03/2024
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO		

TOTAL Mão de Obra: R\$ 2,15

VALOR: R\$ 8,45

3.5. C3522 PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1a. QUALIDADE 20cmX20cm (M)

Material	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16617	PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1A QUALIDADE 20x20cm	M	1,00000000	R\$ 76,61	R\$ 76,61
TOTAL Material:					R\$ 76,61

Mão de Obra	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,30000000	R\$ 17,15
12543	SERVENTE	H	0,30000000	R\$ 13,11
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 9,08

Serviço	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	0,06000000	R\$ 36,41
TOTAL Serviço:				R\$ 3,07
VALOR:				R\$ 88,76

3.6. C2678 VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3" (M)

Material	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	M	1,00000000	R\$ 24,01	R\$ 24,01
11731	PREGO 19X33 (3" x 9) (APROXIMADAMENTE 136UN/KG)	KG	0,30000000	R\$ 10,17	R\$ 3,05
TOTAL Material:					R\$ 27,06

Mão de Obra	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,75000000	R\$ 13,56
10496	CARPINTEIRO	H	0,75000000	R\$ 17,15
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 23,03
VALOR:				R\$ 50,09

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

Material	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRÁS MINERAL	L	0,05000000	R\$ 14,10	R\$ 0,71
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
12250	VERNIZ SINTÉTICO	L	0,27000000	R\$ 23,00	R\$ 6,21
TOTAL Material:					R\$ 7,41

Mão de Obra	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,30000000	R\$ 13,56
12395	PINTOR	H	0,40000000	R\$ 17,15
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 10,93
VALOR:				R\$ 18,34

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CDNTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE TRÊS PRAÇAS (PRAÇA DA BIBLIOTECA, PRAÇA DE MORRINHOS E PRAÇA NA VILA DO AÇUDE), NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	DATA: 29/04/2024	BDI: 19,66%
CERTAME:	Concorrência 1204.01/2024-CP	COMPOSIÇÃO DE CUSTOS:	
DATA DO CERTAME:	02-05-2024	SEINFRA: 028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,43% 10/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	SINAPI: 2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67% 03/2024
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	Composição:	0,00% 0,00%



4.1. 95635 KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (N°) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016 (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00020080	SINAPI	UN	0,30600000	R\$ 14,29	R\$ 4,37
00003729	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 98,16	R\$ 98,16
00038383	SINAPI	UN	0,39600000	R\$ 1,24	R\$ 0,49
00020083	SINAPI	UN	0,07200000	R\$ 49,62	R\$ 3,57
TOTAL Material:					R\$ 108,59

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
68248	SINAPI	H	1,70250000	R\$ 16,56	R\$ 28,19
88267	SINAPI	H	1,70250000	R\$ 19,40	R\$ 33,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 61,22
VALOR:					R\$ 167,81

4.2. 95675 HÍDRÔMETRO DN 25 (1/2"), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00003148	SINAPI	UN	0,01980000	R\$ 10,25	R\$ 0,20
00012774	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 86,46	R\$ 86,46
TOTAL Material:					R\$ 88,66

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88248	SINAPI	H	0,52590000	R\$ 16,56	R\$ 8,71
88267	SINAPI	H	0,52590000	R\$ 19,40	R\$ 10,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 18,91
VALOR:					R\$ 106,57

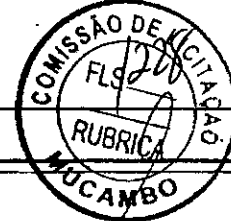
4.3. C2625 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10026	SEINFRA	KG	0,00080000	R\$ 44,04	R\$ 0,04
11888	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 42,41	R\$ 0,01
12200	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 3,01	R\$ 4,82
TOTAL Material:					R\$ 4,87

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 13,56	R\$ 5,42
12320	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 16,67	R\$ 6,67
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,09
VALDR:					R\$ 18,98

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE TRÊS PRAÇAS (PRAÇA DA BIBLIOTECA, PRAÇA DE MARRINHOS E PRAÇA NA VILA DO AÇUDE), NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	DATA: 29/04/2024	BDI: 19,66%
CERTAME:	Concorrência 1204.01/2024-CP	COMPOSIÇÃO	
DATA DO CERTAME:	02-05-2024	SEINFRA	028.1 COM OESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	SINAPI	2824/02 COM OESONERAÇÃO 85,06% 47,67% 03/2024
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	Composição	PRORRIA 0,08% 0,00%



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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,25	R\$ 0,25
I2133 TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,50	R\$ 12,50
TOTAL Material:					R\$ 12,75

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 13,56	R\$ 6,78
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 16,67	R\$ 4,17
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,95
VALOR:					R\$ 23,70

5.1. C2077 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,72	R\$ 28,72
I0194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,25	R\$ 28,25
I0195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 23,35	R\$ 23,35
I2412 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,69	R\$ 32,69
TOTAL Material:					R\$ 113,01

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 13,56	R\$ 16,27
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 17,15	R\$ 20,58
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,85
VALOR:					R\$ 149,86

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


Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0338 CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 16,48	R\$ 49,44
I0421 CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 45,78	R\$ 45,78
I0841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,97	R\$ 1,97
I1244 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 56,99	R\$ 56,99
TOTAL Material:					R\$ 154,18

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 13,56	R\$ 47,46
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 17,15	R\$ 25,73
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 73,19
VALOR:					R\$ 227,37

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

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE TRÊS PRAÇAS (PRAÇA DA BIBLIOTECA, PRAÇA DE MORRINHOS E PRAÇA NA VILA DO AÇUDE), NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	DATA : 29/04/2024	BPI : 19,68%
CERTAME:	Concorrência 1204.01/2024-CP	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023
DATA DO CERTAME:	02-05-2024	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO 85,85% 47,67% 03/2024
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	Composição	8,00% 8,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO		

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	M2	0,60000000	R\$ 86,46	R\$ 69,17
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	0,78000000	R\$ 8,75	R\$ 8,83
C0840	CONCRETO P/IBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,02520000	R\$ 345,39	R\$ 8,70
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,21600000	R\$ 34,74	R\$ 7,50
C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm UTIL. 3X	M2	0,12000000	R\$ 98,20	R\$ 11,78
C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	0,60000000	R\$ 26,18	R\$ 15,71
TOTAL Serviço:					R\$ 119,69
VALDR:					R\$ 119,69

5.4. C3617 DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=1 1/4", INCLUSIVE CONEXÕES (M)

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16688 DUTO FLEXIVEL EM PEAD - D=40mm (1 1/4"), C/CDNEXÕES	M	1,10000000	R\$ 2,85	R\$ 3,14
TOTAL Material:				R\$ 3,14

MÃO DE OBRA	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,50000000	R\$ 13,56	R\$ 6,78
12312 ELETRICISTA	H	0,50000000	R\$ 17,15	R\$ 8,58
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 15,36
VALOR:				R\$ 18,50

5.5. C0540 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356 CABO ISOLADO PVC-750V 2,5 MM2	M	1,02000000	R\$ 1,47	R\$ 1,50
TOTAL Material:				R\$ 1,50


MÃO DE OBRA	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,11000000	R\$ 13,56	R\$ 1,49
12312 ELETRICISTA	H	0,11000000	R\$ 17,15	R\$ 1,89
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 3,38
VALOR:				R\$ 4,88

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

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10991 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	1,00000000	R\$ 7,71	R\$ 7,71
TOTAL Material:				R\$ 7,71

MÃO DE OBRA	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30000000	R\$ 13,56	R\$ 4,07
12312 ELETRICISTA	H	0,30000000	R\$ 17,15	R\$ 5,15
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 9,22

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE TRÊS PRAÇAS. (PRAÇA DA BIBLIOTECA, PRAÇA DE MORRINHOS E PRAÇA NA VILA DO AÇUDE), NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	DATA : 29/04/2024	BDI : 19,66%
CERTAME:	Concorrência 1204.D1/2024-CP	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023.
DATA DO CERTAME:	02-05-2024	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,87% 03/2024
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	Composição	PRÓPRIA 0,08% 0,08%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO		

VALOR: R\$ 16,93

5.7. C1095 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

Materia	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10983 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,71	R\$ 7,71
TOTAL Material:					R\$ 7,71

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 13,58	R\$ 4,07
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 17,15	R\$ 5,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,22
VALOR:					R\$ 16,93

5.8. C4412 LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO (UN)

Materia	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18351 LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,98	R\$ 31,98
18350 LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUM. ANOD. C/ PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 47,51	R\$ 47,51
18352 REATOR / IGNITOR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 26,42	R\$ 26,42
TOTAL Material:					R\$ 105,89

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 13,56	R\$ 20,34
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 17,15	R\$ 25,73
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 46,07
VALOR:					R\$ 161,96


5.9. MERCADO POSTE COLONIAL EM ALUMINIO FUNDIDO TAM. 3.94M COM 02 GLOBOS EM VIDRO OU ACRÍLICO, INCLUSIVE LUMINÁRIAS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Não cadastrado	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MERCADO POSTE COLONIAL EM ALUMINIO FUNDIDO TAM. 3.94M COM 02 GLOBOS EM VIDRO OU ACRÍLICO, INCLUSIVE LUMINÁRIAS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	1,00000000	R\$ 5.850,00	R\$ 5.850,00
TOTAL Não cadastrado:					R\$ 5.850,00
VALOR:					R\$ 6.860,00

6.1. MERCADO BANCO DE PRAÇA TAM. 1,50M EM MADEIRA ENVERNIZADA COM INSTALAÇÃO (UN)

Não cadastrado	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MERCADO BANCO DE PRAÇA TAM. 1,50M EM MADEIRA ENVERNIZADA COM INSTALAÇÃO		UN	1,00000000	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00
TOTAL Não cadastrado:					R\$ 1.000,00
VALOR:					R\$ 1.000,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE TRÊS PRAÇAS (PRAÇA DA BIBLIOTECA, PRAÇA DE MORRINHOS E PRAÇA NA VILA DO AÇUDE), NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	DATA: 29/04/2024	BDI: 19,66%
CERTAME:	Concorrência 1204.01/2024-CP	SEINFRA	029.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023
DATA DD CERTAME:	02-05-2024	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO 85,00% 47,67% 03/2024
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	Composições	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO		

6.2. MERCADO LIXEIRAS MODELO COLONIAL 70X35 CM TUBO COM MADEIRA ENVERNIZADAS (UN)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
MERCADO LIXEIRAS MODELO COLONIAL 70X35 CM TUBO COM MADEIRA ENVERNIZADAS		UN	1,00000000	R\$ 800,00	R\$ 800,00
TOTAL Não cadastrado:					R\$ 800,00
VALOR:					R\$ 800,00

6.3. 98510 PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018 (UN)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000358 MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICD/PE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *1* M	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 66,50	R\$ 66,50
TOTAL Material:					R\$ 66,50
Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18180000	R\$ 16,68	R\$ 3,03
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72720000	R\$ 16,45	R\$ 11,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 14,99
VALOR:					R\$ 81,49

7.1. G1910 PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10154 ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 4,82	R\$ 0,39
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 15,43	R\$ 3,86
TOTAL Material:					R\$ 4,25
Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 17,15	R\$ 8,58
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 13,11	R\$ 5,24
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,82
VALOR:					R\$ 18,07

7.2. PMM002.SERVIÇOS DE PINTURA EM GRAFITE EM PAREDE, COM DESENHOS PRÓPRIOS, COLORIDO (M2)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10154 ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 4,82	R\$ 0,39
5328 CORANTE LIQUIDO PARA TINTA PVA, BISNAGA 50 ML	Composições	UN	1,60000000	R\$ 3,98	R\$ 6,37
INS-15820429 TINTA EM SPRAY, PRÓPRIA PARA GRAFITE, SPRAY COM 400 ML	Composições	UN	1,20000000	R\$ 19,46	R\$ 23,35
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,30000000	R\$ 16,43	R\$ 4,63
TOTAL Material:					R\$ 34,74
Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12395 PINTOR	SEINFRA	H	2,20000000	R\$ 17,15	R\$ 37,73
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 13,11	R\$ 19,67

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE TRÊS PRAÇAS (PRAÇA DA BIBLIOTECA, PRAÇA DE MORRINHOS E PRAÇA NA VILA DO AÇUDE), NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	DATA: 28/04/2024	BDI: 19,68%
CERTAME:	Concorrência 1204.01/2024-CP	SEINFRA	828,7 COM OESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023
DATA DO CERTAME:	02-05-2024	SINAPI	2024/02 COM OESONERAÇÃO 85,06% 47,57% 03/2024
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	Composição	PRÓPRIA 8,88% 8,88%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO		

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 57,40
---------------------------	------------------

VALOR:	R\$ 92,14
---------------	------------------

8.1. 99805 LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU COM PEDRAS RÚSTICAS UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_04/2019 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000003	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	SINAPI	L	0,04400000	R\$ 11,19	R\$ 0,49
TOTAL Material:						R\$ 0,49

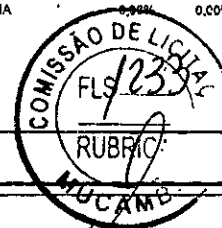
MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49300000	R\$ 16,45	R\$ 8,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,11

VALOR:	R\$ 8,60
---------------	-----------------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE TRÊS PRAÇAS (PRAÇA DA BIBLIOTECA, PRAÇA DE MORRINHOS E PRAÇA NA VILA DO AÇUDE), NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	DATA: 29/04/2024	BDI: 19,66%
CERTAME:	Concorrência 1204.01/2024-CP	ORÇAMENTO:	110/2023
DATA DO CERTAME:	02-05-2024	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 03/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	SINAPI:	2824/02 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,57% 03/2024
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	Composição:	PRÓPRIA 0,00% 0,00%



ADM_PC_VILA ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
IB590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,07500000	R\$ 4.381,43	R\$ 328,61
16584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,02500000	R\$ 12.301,47	R\$ 307,54
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 636,15
VALOR:						R\$ 636,15

MERCADO POSTE COLONIAL EM ALUMINIO FUNDIDO TAM. 3.94M COM 02 GLOBOS EM VIDRO OU ACRÍLICO, INCLUSIVE LUMINÁRIAS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Mão cadastrado	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MERCADO	POSTE COLONIAL EM ALUMINIO FUNDIDO TAM. 3.94M. COM 02 GLOBOS EM VIDRO OU ACRÍLICO, INCLUSIVE LUMINÁRIAS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	1,00000000	R\$ 5.850,00	R\$ 5.850,00
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 5.850,00
VALOR:						R\$ 6.860,00

MERCADO BANCO DE PRAÇA TAM. 1,50M EM MADEIRA ENVERNIZADA COM INSTALAÇÃO (UN)

Mão cadastrado	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MERCADO	BANCO DE PRAÇA TAM. 1,50M EM MADEIRA ENVERNIZADA COM INSTALAÇÃO		UN	1,00000000	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 1.000,00
VALOR:						R\$ 1.000,00

MERCADO LIXEIRAS MODELO COLONIAL 70X35 CM TUBO COM MADEIRA ENVERNIZADAS (UN)

Mão cadastrado	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MERCADO	LIXEIRAS MODELO COLONIAL 70X35 CM TUBO COM MADEIRA ENVERNIZADAS		UN	1,00000000	R\$ 800,00	R\$ 800,00
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 800,00
VALOR:						R\$ 800,00

PMM002 SERVIÇOS DE PINTURA EM GRAFITE EM PAREDE, COM DESENHOS PRÓPRIOS, COLORIDÓ (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 4,82	R\$ 0,39
5325	CORANTE LÍQUIDO PARA TINTA PVA, BSNAGA 50 ML	Composições	UN	1,60000000	R\$ 3,98	R\$ 6,37
INS-15820429	TINTA EM SPRAY, PRÓPRIA PARA GRAFITE, SPRAY COM 400 ML	Composições	UN	1,20000000	R\$ 19,46	R\$ 23,35
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,30000000	R\$ 15,43	R\$ 4,63
TOTAL Material:						R\$ 34,74

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	2,20000000	R\$ 17,15	R\$ 37,73
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 13,11	R\$ 19,67
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 57,40

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE TRÊS PRAÇAS (PRAÇA DA BIBLIOTECA, PRAÇA DE MORRINHOS E PRAÇA NA VILA DO AÇUDE), NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	DATA: 29/04/2024	BDI: 19,66%
CERTAME:	Concorrência 1204 01/2024-CP	SEINFRA	02B.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023
DATA DO CERTAME:	02-05-2024	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,87% 03/2024
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	Composição:	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO		

VALOR: R\$ 92,14



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE TRÊS PRAÇAS (PRAÇA DA BIBLIOTECA, PRAÇA DE MORRINHOS E PRAÇA NA VILA DO AÇUDE), NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO – CEARÁ.	DATA: 29/04/2024	BDI: 10,65%
CERTAME:	Concorrência 1204.01/2024-CP	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023
DATA DO CERTAME:	02-05-2024	SINAPI	2024/02 CDM DESONERAÇÃO 85,05% 47,67% 03/2024
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO		

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	Total/parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 1.522,44	50,00 %	60,00 %	100,00 %
			R\$ 761,22	R\$ 761,22	R\$ 1.522,44
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.638,03	100,00 %		100,00 %
			R\$ 1.638,03		R\$ 1.638,03
3	CARAMANCHÃO	R\$ 5.159,21	40,00 %	60,00 %	100,00 %
			R\$ 2.063,68	R\$ 3.095,53	R\$ 5.159,21
4	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 992,55	20,00 %	60,00 %	100,00 %
			R\$ 198,51	R\$ 794,04	R\$ 992,55
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 31.744,43	70,00 %	30,00 %	100,00 %
			R\$ 22.221,10	R\$ 9.523,33	R\$ 31.744,43
6	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO	R\$ 9.679,22		100,00 %	100,00 %
				R\$ 9.679,22	R\$ 9.679,22
7	PINTURAS	R\$ 3.908,99		100,00 %	100,00 %
				R\$ 3.908,99	R\$ 3.908,99
8	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 2.675,40		100,00 %	100,00 %
				R\$ 2.675,40	R\$ 2.675,40
		R\$ 57.320,27	R\$ 26.882,54	R\$ 30.437,73	R\$ 57.320,27
			R\$ 26.882,54	R\$ 57.320,27	



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE TRÊS PRAÇAS (PRAÇA DA BIBLIOTECA, PRAÇA DE MORRINHOS E PRAÇA NA VILA DO AÇUDE), NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	DATA: 28/04/2024	BDI: 19,66%
CERTAME:	Concorrência 1204.01/2024-CP	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023
DATA DO CERTAME:	02-05-2024	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO 85,05% 47,67% 03/2024
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO		

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

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

I	Impostos	
	COFINS	0,00%
	PIS	0,00%
	ISS	2,00%
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO HOUVER DESONERAÇÃO DO INSS)	4,50%
	TOTAL	6,50%

BDI = 19,66%

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



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE TRÊS PRAÇAS (PRAÇA DA BIBLIOTECA, PRAÇA DE MORRINHOS E PRAÇA NA VILA DO AÇUDE), NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	DATA : 29/04/2024	BDI : 19,66%
CERTAME:	Concorrência 1204.01/2024-CP	FONTES:	
DATA DO CERTAME:	02-05-2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,87% 03/2024
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	Compostagem	PRÓPRIA 0,00% 0,00%



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSAL
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 EXECUÇÃO DE REFORMA DE TRÊS PRAÇAS (PRAÇA DA BIBLIOTECA, PRAÇA DE MORRINHOS E PRAÇA NA VILA DO AÇUDE), NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	DATA: 29/04/2024	BDI: 19,66%
CERTAME:	Concorrência 1204.01/2024-CP	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,41% 47,48% 10/2023
DATA DO CERTAME:	02-05-2024	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67% 03/2024
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	Composição	PRÓPRIA 8,00% 8,80%
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	17,86%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,64%
B4	13º Salário	11,10%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	-0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,66%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	13,56%	10,18%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	49,69%	19,86%


C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	0,94%	0,71%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,65%	1,99%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,35%
	TOTAL	9,75%	7,32%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,35%	3,34%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio indenizado	0,47%	0,35%
	TOTAL	8,82%	3,69%

A + B + C + D = 85,06% 47,67%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE TRÊS PRAÇAS (PRAÇA DA BIBLIOTECA, PRAÇA DE MORRINHOS E PRAÇA NA VILA DO AÇUDE), NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	DATA: 29/04/2024	BDI: 19,66%																
CERTAME:	Concorrência 1204.01/2024-CP	COMPOSIÇÃO:	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>UNIDADE</th> <th>UNIDADE</th> <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>PREÇO TOTAL</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/02 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,02%</td> <td>71,66%</td> </tr> <tr> <td>PROPRIA</td> <td></td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	UNIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	PROPRIA		0,00%	0,00%
UNIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL																
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																
SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%																
PROPRIA		0,00%	0,00%																
DATA DO CERTAME:	02-05-2024																		
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO																		

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						R\$ 2.110,10
1.1	ADM_PC_MOR	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	MÊS	2,00	R\$ 1.055,05	R\$ 2.110,10
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 2.810,68
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	2,00	R\$ 190,97	R\$ 381,94
2.2	C3104	REMOÇÃO DE CERCAS	SEINFRA	M	28,00	R\$ 0,48	R\$ 13,44
2.3	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	30,00	R\$ 80,51	R\$ 2.415,30
3	MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 2.211,47
3.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	18,60	R\$ 112,83	R\$ 2.211,47
	PISOS						R\$ 5.839,61
4.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARD E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	2,84	R\$ 674,37	R\$ 1.915,21
4.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	40,60	R\$ 30,85	R\$ 1.252,51
4.3	C1863	PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA	M2	40,60	R\$ 65,81	R\$ 2.671,89
6	BASE E COLOCAÇÃO DO NOME MORRINHOS						R\$ 11.051,29
5.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,98	R\$ 50,93	R\$ 49,91
5.2	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL-HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	4,92	R\$ 113,37	R\$ 557,78
5.3	C2824	FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm	SEINFRA	M2	21,95	R\$ 246,09	R\$ 5.445,58
5.4	C0642	CONCRETO P/VIBR., FCK.20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,98	R\$ 544,86	R\$ 1.078,02
5.5	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	158,40	R\$ 12,46	R\$ 1.973,66
5.6	C0776	CHAPIÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	4,82	R\$ 7,73	R\$ 36,03
5.7	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4	SEINFRA	M2	4,92	R\$ 40,84	R\$ 200,93
5.8	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	8,40	R\$ 47,80	R\$ 401,52
5.9	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	8,40	R\$ 26,61	R\$ 223,52
5.10	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	4,92	R\$ 23,76	R\$ 117,00
5.11	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUÍBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	4,92	R\$ 20,27	R\$ 88,73
5.12	C1235	EMULSÃO DE RESINAS ACRÍLICAS EM CONCRETO - 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	21,95	R\$ 39,39	R\$ 864,61
6	CARAMANCHÃO						R\$ 13.703,31
6.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,77	R\$ 50,93	R\$ 39,22
6.2	C3273	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,77	R\$ 500,11	R\$ 385,06
6.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	14,81	R\$ 12,46	R\$ 184,53
6.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	7,39	R\$ 12,58	R\$ 82,97
6.5	C3522	PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1a. QUALIDADE 20cmX20cm	SEINFRA	M	54,40	R\$ 132,57	R\$ 7.211,81
6.6	C2678	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" x 3"	SEINFRA	M	53,28	R\$ 74,32	R\$ 3.959,77
6.7	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	67,50	R\$ 27,41	R\$ 1.828,93
7	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO						R\$ 1.914,56
7.1	MERCADO	LIXEIRA MODELO COLONIAL 70X35 CM EM TUBO COM MADEIRAS ENVERNIZADAS		UN	2,00	R\$ 957,28	R\$ 1.914,56
8	PINTURAS						R\$ 24.855,62
8.1	C1810	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	697,80	R\$ 26,61	R\$ 18.563,14
8.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	118,86	R\$ 23,78	R\$ 2.826,48
8.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	10,00	R\$ 25,67	R\$ 256,70
8.4	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUÍBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	118,86	R\$ 20,27	R\$ 2.409,29
9	SERVIÇOS FINAIS						R\$ 2.160,90

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE TRÊS PRAÇAS (PRAÇA DA BIBLIOTECA, PRAÇA DE MORRINHOS E PRAÇA NA VILA DO AÇUDE), NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	DATA : 28/04/2024	BDI : 19,66%																				
CERTAME:	Concorrência 1204.01/2024-CP	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Fonte</th> <th>YRS</th> <th>QTA</th> <th>PRE</th> <th>RE</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>2024/02 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>116,02%</td> <td>71,66%</td> <td>03/2024</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>		Fonte	YRS	QTA	PRE	RE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	116,02%	71,66%	03/2024	Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%
Fonte	YRS	QTA	PRE	RE																			
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023																			
SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	116,02%	71,66%	03/2024																			
Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
DATA DO CERTAME:	02-05-2024																						
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO																						

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
9.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.500,80	R\$ 1,44	R\$ 2.160,00

	VALOR TOTAL Cronograma	R\$ 2.160,00
	VALOR ORÇAMENTÁRIO	R\$ 2.160,00
	VALOR TOTAL	R\$ 2.160,00
Sessenta e cinco Mil Oitocentos e Cinquenta e Seis reais e Setenta e quatro centavos		



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE TRÊS PRAÇAS (PRAÇA DA BIBLIOTECA, PRAÇA DE MORRINHOS E PRAÇA NA VILA DO AÇUDE), NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	DATA: 29/04/2024	BDI: 19,66%			
CERTAME:	Concorrência 1204.01/2024-CP	CONT:	ROMA:			
DATA DO CERTAME:	02-05-2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	64,44%	47,46%	10/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	116,02%	71,66%	03/2024
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 2.110,10	3,20%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.810,68	4,27%
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 2.211,47	3,36%
4	PISOS	R\$ 5.839,61	8,87%
5	BASE E COLOCAÇÃO DO NOME MDRRINHOS	R\$ 11.061,29	16,78%
6	CARAMANCHÃO	R\$ 13.703,31	20,81%
7	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO	R\$ 1.914,56	2,91%
8	PINTURAS	R\$ 24.056,62	36,53%
9	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 2.160,60	3,28%

VALOR TOTAL CRONOGRAMA: R\$ 65.866,64 100,00%


VALOR ORÇAMENTO: R\$ 65.032,20

VALOR TOTAL: R\$ 65.866,64

Sessenta e Cinco Mil Oitocentos e Cinquenta e Seis reais e Sessenta e Quatro centavos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE TRÊS PRAÇAS (PRAÇA DA BIBLIOTECA, PRAÇA DE MORRINHOS E PRAÇA NA VILA DO AÇUDE), NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	DATA: 29/04/2024	BD: 19,66%
CERTAME:	Concorrência 1204.01/2024-CP	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023
DATA DO CERTAME:	02-05-2024	SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO 115,02% 71,66% 03/2024
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO		

1.1. ADM_PC_MOR ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)

Mão de Obra	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,08000000	R\$ 5.368,80	R\$ 429,50
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,03000000	R\$ 15.073,63	R\$ 452,21
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 881,71
VALOR:						R\$ 881,71

2.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 33,96	R\$ 34,64
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 27,74	R\$ 27,74
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	-R\$ 14,00	R\$ 63,00
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 13,91	R\$ 2,09
TOTAL Material:						R\$ 127,47

Mão de Obra	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 16,06	R\$ 32,12
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 32,12
VALOR:						R\$ 169,59

2.2. C3104 REMOÇÃO DE CERCAS (M)

Mão de Obra	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,02500000	R\$ 16,06	R\$ 0,40
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,40
VALOR:						R\$ 0,40

2.3. C0005 ACABAMENTO DE PEDREIRO (M2)


Mão de Obra	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,02	R\$ 21,02
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 16,06	R\$ 32,12
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 53,14

Serviço	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3323	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 471,23	R\$ 14,14
TOTAL Serviço:						R\$ 14,14
VALOR:						R\$ 67,28

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

Material	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 60,90	R\$ 66,99

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE TRÊS PRAÇAS (PRAÇA DA BIBLIOTECA, PRAÇA DE MORRINHOS E PRAÇA NA VILA DO AÇUDE), NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	DATA: 29/04/2024	BDI: 19,66%
CERTAME:	Concorrência 1204.01/2024-CP	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023
DATA DO CERTAME:	02-05-2024	SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO 115,02% 71,66% 03/2024
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	Composição:	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO		

TOTAL Material: R\$ 66,99

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 16,08	R\$ 27,30
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 27,30	
VALOR:					R\$ 94,29	

4.1. C3025 PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 21,02	R\$ 42,04
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 16,06	R\$ 96,36
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 138,40	

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
C0839	CONCRETO P/MBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 425,17	R\$ 425,17
TOTAL Serviço:					R\$ 425,17	
VALOR:					R\$ 563,57	

4.2. C2181 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTD E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 72,71	R\$ 2,65
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	R\$ 0,62	R\$ 9,04
TOTAL Material:					R\$ 11,69	

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 21,02	R\$ 5,26
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 16,06	R\$ 8,83
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,09	
VALOR:					R\$ 25,78	

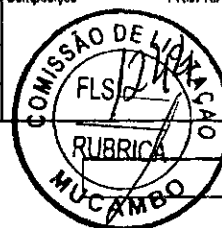
4.3. C1863 PEDRA CARIRI ESP:= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03040000	R\$ 104,03	R\$ 3,16
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,55000000	R\$ 0,84	R\$ 3,82
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,13000000	R\$ 0,62	R\$ 5,66
11661	PISO PEDRA CARIRI E=2CM	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 29,37	R\$ 30,84
TOTAL Material:					R\$ 43,48	

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 16,62	R\$ 4,16
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 21,02	R\$ 7,36
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,52	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE TRÊS PRAÇAS (PRAÇA DA BIBLIOTECA, PRAÇA DE MORRINHOS E PRAÇA NA VILA DO AÇUDE), NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	DATA: 29/04/2024	BDI: 10,06%
CERTAME:	Concorrência 1204.01/2024-CP	FONTE:	VERSÃO:
DATA DO CERTAME:	02-05-2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	Composição:	PRÓPRIA
			HORA: 84,44% MES: 47,48% REF: 10/2023
			115,02% 71,66% 03/2024
			0,00% 0,00%



VALOR: R\$ 55,00

5.1. 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\$ 42,50
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 42,50
VALOR:					R\$ 42,55

5.2. C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	R\$ 3,00
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 5,20
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 3,84
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	R\$ 21,62
TOTAL Material:					R\$ 33,66

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 31,53
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	R\$ 29,55
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 61,08
VALOR:					R\$ 94,74

5.3. C2824 FORMA CÚRVA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm (M2)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,40000000	R\$ 12,51
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 0,74
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 19,62
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 706UN/KG)	SEINFRA	KG	0,40000000	R\$ 6,00
I2430	TABUA EM MADEIRA TAIPA	SEINFRA	M2	1,36500000	R\$ 38,68
TOTAL Material:					R\$ 77,55

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 73,57
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 56,21
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 129,78
VALOR:					R\$ 207,33

5.4. C0842 CONCRETO P/VIBR., FCK. 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 15,64
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 15,64

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE TRÊS PRAÇAS (PRAÇA DA BIBLIOTECA, PRAÇA DE MORRINHOS E PRAÇA NA VILA DO AÇUDE), NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	DATA: 29/04/2024	BDI: 19,66%																				
CERTAME:	Concorrência 1204.01/2024-CP	COMPOSIÇÃO:	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>SEINFRA</th> <th>VERSÃO</th> <th>TICOM</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/02 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,02%</td> <td>71,66%</td> <td>03/2024</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição:</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	SEINFRA	VERSÃO	TICOM	MES	REF.	028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%	47,48%	10/2023	SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	03/2024	Composição:		PRÓPRIA	0,00%	0,00%
SEINFRA	VERSÃO	TICOM	MES	REF.																			
028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%	47,48%	10/2023																			
SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	03/2024																			
Composição:		PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
DATA DO CERTAME:	02-05-2024																						
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO																						

Materiais	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,89700000	R\$ 72,71	R\$ 62,60
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	R\$ 0,62	R\$ 206,32
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 87,44	R\$ 73,10
TOTAL Material:					R\$ 343,42

Mão de Obra	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVÊNTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 16,06	R\$ 96,36
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 96,36
VALOR:					R\$ 455,42

5.5. C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Materiais	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 6,18	R\$ 7,11
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 14,38	R\$ 0,29
TOTAL Material:					R\$ 7,40

Mão de Obra	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 16,62	R\$ 1,33
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 21,02	R\$ 1,68
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,01
VALOR:					R\$ 10,41

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

Materiais	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 72,71	R\$ 0,44
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,62	R\$ 1,51
TOTAL Material:					R\$ 1,95


Mão de Obra	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 21,02	R\$ 2,10
12543 SERVÊNTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 16,06	R\$ 2,41
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,51
VALOR:					R\$ 6,46

5.7. C3409 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

Mão de Obra	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 21,02	R\$ 12,61
12543 SERVÊNTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 16,06	R\$ 9,64
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,25

Serviços	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 475,32	R\$ 11,88

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE TRÊS PRAÇAS (PRAÇA DA BIBLIOTECA, PRAÇA DE MORRINHOS E PRAÇA NA VILA DO AÇUDE), NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	DATA: 29/04/2024	BDI: 19,68%
CERTAME:	Concorrência 1204.01/2024-CP	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023
DATA DD CERTAME:	02-05-2024	SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO 115,02% 71,66% 03/2024
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	Composição	PRÓPRIA 0,80% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO		

TOTAL Serviço:	R\$ 11,88
VALOR:	R\$ 34,13

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 530L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 21,90	R\$ 0,79
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,79

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIÀ MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 72,71	R\$ 2,41
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 87,44	R\$ 3,85
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,62	R\$ 6,82
TOTAL Material:					R\$ 13,08

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 21,02	R\$ 8,41
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 16,06	R\$ 17,67
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 26,08
VALOR:					R\$ 39,96

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154 ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 0,04	R\$ 0,48
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 19,31	R\$ 4,83
TOTAL Material:					R\$ 5,31

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 21,02	R\$ 10,51
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 16,06	R\$ 6,42
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,93
VALOR:					R\$ 22,24

5.10. C1614 LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 17,65	R\$ 0,88
11488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,12	R\$ 1,33
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,61	R\$ 0,15
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 19,31	R\$ 3,28
TOTAL Material:					R\$ 5,64

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,62	R\$ 5,82
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 21,02	R\$ 8,41

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE TRÊS PRAÇAS (PRAÇA DA BIBLIOTECA, PRAÇA DE MORRINHOS E PRAÇA NA VILA DO AÇUDE), NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	DATA: 29/04/2024	BDI: 19,66%
CERTAME:	Concorrência 1204.01/2024-CP	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 24,44% 47,48% 10/2023
DATA DD CERTAME:	02-05-2024	SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO 115,02% 71,66% 03/2024
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	Composição	PRDPRIA 0,00% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO		



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,23
VALOR:	R\$ 19,87

5.11. C3487 APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)

Material	QTD	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16165 LIQUIBRILHO INCOLOR		L	0,48000000	R\$ 19,04	R\$ 9,14
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA		UN	1,00000000	R\$ 0,61	R\$ 0,61
TOTAL Material:					R\$ 9,75

Mão de Obra	QTD	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR		H	0,18000000	R\$ 16,62	R\$ 2,99
12395 PINTOR		H	0,20000000	R\$ 21,02	R\$ 4,20
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,19
VALDR:					R\$ 16,94

5.12. C1235 EMULSÃO DE RESINAS ACRÍLICAS EM CONCRETO - 2 DEMÃOS (M2)

Material	QTD	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11813 RESINA ACRÍLICA		L	0,18000000	R\$ 17,57	R\$ 3,16
11857 SELADOR ACRÍLICO P/CONCRETO		L	0,25000000	R\$ 25,00	R\$ 6,25
TOTAL Material:					R\$ 9,41

Mão de Obra	QTD	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR		H	0,15000000	R\$ 16,62	R\$ 2,49
12395 PINTOR		H	1,00000000	R\$ 21,02	R\$ 21,02
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,51
VALDR:					R\$ 32,92

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

Mão de Obra	QTD	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE		H	2,65000000	R\$ 16,06	R\$ 42,56
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 42,56
VALOR:					R\$ 42,56

6.2. C3273 CONCRETO P/MBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

Equipamento Custo Horário	QTD	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10566 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)		H	0,08000000	R\$ 19,84	R\$ 0,00
10620 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)		H	1,08000000	R\$ 25,31	R\$ 25,31
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 25,31

Material	QTD	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805 CIMENTO PORTLAND		KG	349,00000000	R\$ 0,62	R\$ 216,38

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE TRÊS PRAÇAS (PRAÇA DA BIBLIOTECA, PRAÇA DE MORRINHOS E PRAÇA NA VILA DO AÇUDE), NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	DATA: 29/04/2024	BDI: 19,66%
CERTAME:	Concorrência 1204.01/2024-CP	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO
DATA DO CERTAME:	02-05-2024	SEINFRA	028.1.COM DESONERAÇÃO 84,44%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO 115,02%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	Composição	PRDPRIA 0,00%
			0,00%



Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	6,00000000	R\$ 16,06	R\$ 96,38
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 96,38

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130 AREIA DE RÍO - EXTRAÇÃO	M3	0,86690000	R\$ 7,66	R\$ 6,54
C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	0,63600000	R\$ 87,62	R\$ 73,25
TOTAL Serviço:				R\$ 79,89
VALOR:				R\$ 417,94

6.3. C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Materia	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 AÇO CA-50	KG	1,15000000	R\$ 6,18	R\$ 7,11
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02000000	R\$ 14,38	R\$ 0,29
TOTAL Material:				R\$ 7,40

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,08000000	R\$ 16,62	R\$ 1,33
10121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,08000000	R\$ 21,02	R\$ 1,68
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 3,01
VALOR:				R\$ 10,41

6.4. C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

Materia	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	KG	1,15000000	R\$ 6,60	R\$ 7,59
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02000000	R\$ 14,38	R\$ 0,29
TOTAL Material:				R\$ 7,88


Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,07000000	R\$ 16,62	R\$ 1,16
10121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,07000000	R\$ 21,02	R\$ 1,47
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 2,63
VALOR:				R\$ 10,51

6.5. C3522 PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1a. QUALIDADE 20cmX20cm (M)

Materia	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16617 PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1A QUALIDADE 20x20cm	M	1,00000000	R\$ 95,90	R\$ 95,90
TOTAL Material:				R\$ 95,90

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,30000000	R\$ 21,02	R\$ 6,31
12543 SERVENTE	H	0,30000000	R\$ 16,06	R\$ 4,82

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE TRÊS PRAÇAS (PRAÇA DA BIBLIOTECA, PRAÇA DE MORRINHOS E PRAÇA NA VILA DO AÇUDE), NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	DATA: 29/04/2024	BDI: 19,66%
CERTAME:	Concorrência 1204.01/2024-CP	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023
DATA DO CERTAME:	02-05-2024	SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO 115,02% 71,66% 03/2024
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	Composição	0,00% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO		

TOTAL Mão de Obra: R\$ 11,13

Serviço	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 47,06	R\$ 3,76
TOTAL Serviço:					R\$ 3,76
VALOR:					R\$ 110,75

6.6. C2678 VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3" (M)

Material	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2367 LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 30,05	R\$ 30,05
I1731 PREGO 19X33 (3" x 9) (APROXIMADAMENTE 136UN/KG)	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 12,73	R\$ 3,82
TOTAL Material:					R\$ 33,87

Mão de Obra	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 16,62	R\$ 12,47
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 21,02	R\$ 15,77
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,24
VALOR:					R\$ 62,11

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

Material	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 17,65	R\$ 0,88
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,61	R\$ 0,61
I2250 VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,27000000	R\$ 28,79	R\$ 7,77
TOTAL Material:					R\$ 9,26

Mão de Obra	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,62	R\$ 4,99
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 21,02	R\$ 8,41
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,40
VALOR:					R\$ 22,66

7.1. MERCADO LIXEIRA MODELO COLONIAL 70X35 CM EM TUBO COM MADEIRAS ENVERNIZADAS (UN)

Não cadastrado	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MERCADO LIXEIRA MDELO COLONIAL 70X35 CM EM TUBO COM MADEIRAS ENVERNIZADAS		UN	1,00000000	R\$ 800,00	R\$ 800,00
TOTAL Não cadastrado:					R\$ 800,00
VALOR:					R\$ 800,00

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

Material	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0154 ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 6,04	R\$ 0,48

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE TRÊS PRAÇAS (PRAÇA DA BIBLIOTECA, PRAÇA DE MORRINHOS E PRAÇA NA VILA DO AÇUDE), NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	DATA: 29/04/2024	BDI: 19,66%
CERTAME:	Concorrência 1204.01/2024-CP	FONTE:	VERSÃO:
DATA DO CERTAME:	02-05-2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	SINAPI	202402 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO,	Composição	PROPRIA



12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L		R\$ 19,31	R\$ 4,83
					TOTAL Material:	R\$ 5,31

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 21,02	R\$ 10,51
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 16,06	R\$ 6,42
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,93
					VALOR:	R\$ 22,24

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05800000	R\$ 17,65	R\$ 0,88
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,12	R\$ 1,33
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,64	R\$ 0,15
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 19,31	R\$ 3,28
					TOTAL Material:	R\$ 5,64

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,62	R\$ 5,82
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 21,02	R\$ 8,41
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,23
					VALOR:	R\$ 19,87

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

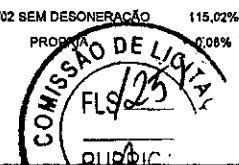
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 17,65	R\$ 0,71
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 27,74	R\$ 4,44
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 14,08	R\$ 1,83
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,61	R\$ 8,24
					TOTAL Material:	R\$ 7,22

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,62	R\$ 5,82
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 21,02	R\$ 8,41
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,23
					VALOR:	R\$ 21,45

8.4. C3487 APLICAÇÃO DE LIQUÍBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16165	LIQUÍBRILHO INÇOLDR	SEINFRA	L	0,48000000	R\$ 19,04	R\$ 9,14
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,61	R\$ 0,61
					TOTAL Material:	R\$ 9,75

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE TRÊS PRAÇAS (PRAÇA DA BIBLIOTECA, PRAÇA DE MORRINHOS E PRAÇA NA VILA DO AÇUDE), NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	DATA: 29/04/2024	BDI: 18,66%
CERTAME:	Concorrência 1204.01/2024-CP	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023
DATA DO CERTAME:	02-05-2024	SINAPI	2824/02 SEM DESONERAÇÃO 115,02% 71,68% 03/2024
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	Composição	PROPRIA 0,08% 0,88%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO		

Mão de Obra	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA H	0,18000000	R\$ 16,62	R\$ 2,99
12395 PINTOR	SEINFRA H	0,20000000	R\$ 21,02	R\$ 4,20
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 7,19
VALOR:				R\$ 16,94

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

Mão de Obra	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA H	0,07500000	R\$ 16,08	R\$ 1,20
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 1,20
VALOR:				R\$ 1,20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE TRÊS PRAÇAS (PRAÇA DA BIBLIOTECA, PRAÇA DE MORRINHOS E PRAÇA NA VILA DO AÇUDE), NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO – CEARÁ.	DATA :	29/04/2024	BDI :	19,68%
CERTAME:	Concorrência 1204.01/2024-CP	COMPOSIÇÃO:	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 10/2023
DATA DO CERTAME:	02-05-2024		SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	115,02% 71,66% 03/2024
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	Composição		PRÓPRIA	0,00% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO				

ADM_PÇ_MOR ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)

Código Obra	Descrição	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,08000000	R\$ 5.368,80	R\$ 429,50
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,03000000	R\$ 15.073,63	R\$ 452,21
TOTAL Mãe de Obra:						R\$ 881,71
VALOR:						R\$ 881,71

MERCADO LIXEIRA MODELO COLONIAL 70X35 CM EM TUBO COM MADEIRAS ENVERNIZADAS (UN)

Código Mercado	Descrição	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MERCADO	LIXEIRA MODELO COLONIAL 70X35 CM EM TUBO COM MADEIRAS ENVERNIZADAS		UN	1,00000000	R\$ 800,00	R\$ 800,00
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 800,00
VALOR:						R\$ 800,00



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE TRÊS PRAÇAS (PRAÇA DA BIBLIOTECA, PRAÇA DE MORRINHOS E PRAÇA NA VILA DO AÇUDE), NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO – CEARÁ.	DATA : 29/04/2024	BDI: 19,66%
CERTAME:	Concorrência 1204 01/2024-CP	COMPOSIÇÃO:	
DATA DO CERTAME:	02-05-2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO 116,02% 71,66% 03/2024
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	Composição	PRÓPRIA 0,00% 8,88%



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS		60 DIAS		Total parcela
			%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 2.110,10	50,00 %		50,00 %		100,00 %
				R\$ 1.055,05		R\$ 1.055,05	R\$ 2.110,10
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.810,68	100,00 %				100,00 %
				R\$ 2.810,68			R\$ 2.810,68
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 2.211,47	100,00 %				100,00 %
				R\$ 2.211,47			R\$ 2.211,47
4	PISOS	R\$ 5.839,61	60,00 %		40,00 %		100,00 %
				R\$ 3.503,77		R\$ 2.335,84	R\$ 5.839,61
5	BASE E COLOCAÇÃO DO NOME MORRINHOS	R\$ 11.051,29	70,00 %		30,00 %		100,00 %
				R\$ 7.735,90		R\$ 3.315,39	R\$ 11.051,29
6	CARAMANCHÃO	R\$ 13.703,31	75,00 %		25,00 %		100,00 %
				R\$ 10.277,48		R\$ 3.425,83	R\$ 13.703,31
7	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO	R\$ 1.914,56			100,00 %		100,00 %
						R\$ 1.914,56	R\$ 1.914,56
8	PINTURAS	R\$ 24.055,62			100,00 %		100,00 %
						R\$ 24.055,62	R\$ 24.055,62
9	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 2.160,00			100,00 %		100,00 %
						R\$ 2.160,00	R\$ 2.160,00
		R\$ 65.856,64	R\$ 27.594,35	R\$ 38.262,29	R\$ 65.856,64		
		R\$ 65.856,64	R\$ 27.594,35	R\$ 38.262,29	R\$ 65.856,64		

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE TRÊS PRAÇAS (PRAÇA DA BIBLIOTECA, PRAÇA DE MORRINHOS E PRAÇA NA VILA DO AÇUDE), NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO – CEARÁ.	DATA : 29/04/2024	BDI : 19,66%
CERTAME:	Concorrência 1204.01/2024-CP	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023
DATA DO CERTAME:	02-05-2024	SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO 115,02% 71,69% 03/2024
LDCAL:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO		



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


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

	Impostos	
	COFINS	0,00%
	PIS	0,00%
	ISS	2,00%
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO HOUVER DESONERAÇÃO DO INSS)	4,50%
	TOTAL	6,50%

BDI = 19,66%

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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE TRÊS PRAÇAS (PRAÇA DA BIBLIOTECA, PRAÇA DE MORRINHOS E PRAÇA NA VILA DO AÇUDE), NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	DATA: 29/04/2024	BDI: 18,66%
CERTAME:	Concorrência 1204.01/2024-CP	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023
DATA DO CERTAME:	02-05-2024	SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO 115,92% 71,66% 03/2024
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	Composição	PRDPRIA 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	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%

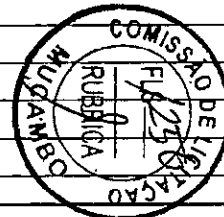
A + B + C + D = 84,44% 47,48%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA BIBLIOTECA DA SEDE DO MUNICIPIO DE MUCAMBO - CE	DATA:	30/04/2024	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA BIBLIOTECA DA SEDE DO MUNICIPIO DE MUCAMBO - CE	Fonte:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	RUA JOSÉ CLAUDIO DE ARAUJO, S/N, CENTRO, MUCAMBO - CEARÁ	Porcentagem:	84,44%	Porcentagem:	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	Composições:	PRÓPRIA	Porcentagem:	0,00%
		Data Rec:	10/2023		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO (R\$)		PREÇO TOTAL (R\$)	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						8.900,43	11.082,81
1.1	ADM_PC_BIBL	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	MÊS	3,00	2.966,81	3.694,27	8.900,43	11.082,81
2		SERVIÇOS PRELIMINARES						6.470,06	8.056,27
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO OE OBRA	SEINFRA	M2	2,00	157,92	196,64	315,84	393,28
2.2	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	40,00	75,49	94,00	3.019,60	3.760,00
2.3	C1043	DEMDLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	13,50	62,63	77,99	845,51	1.052,87
2.4	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	13,50	26,81	33,38	361,94	450,83
2.5	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	13,50	27,42	34,14	370,17	460,89
2.6	PMM005	RETIRADA DE POSTE COLONIAL	Composições Próprias	UN	36,00	43,25	53,85	1.557,00	1.938,60
3		PISDS						8.507,26	10.593,25
3.1	C1865	PEDRA PORTUGUESA 2 CORES	SEINFRA	M2	52,85	160,97	200,44	8.507,26	10.593,25
4		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						173.955,60	216.609,48
4.1	COM-10470937	MERCADO POSTE COLONIAL EM ALUMINIO FUNDIDO TAM. 3.94M COM 02 GLOBOS EM VIDRO OU ACRÍLICO, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	36,00	4.832,10	6.016,93	173.955,60	216.609,48
5		RECUPERAÇÃO DOS JARDINS						11.683,50	14.548,38
5.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	40,60	10,44	13,00	423,86	527,80
5.2	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	40,60	46,03	59,81	1.950,02	2.428,28
5.3	I2462	TÁBUA EM MADEIRA MUIRACATIARA PLAINADA DE 32mm	SEINFRA	M2	35,84	92,57	115,27	3.317,71	4.131,28
5.4	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EMESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	35,84	24,19	30,12	866,97	1.079,50
5.5	COM-46846640	PINTURA MARMORIZADA	Composições Próprias	M2	40,60	126,23	157,18	5.124,94	6.381,51
6		URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO						3.964,80	4.936,98
6.1	COM-91338763	MERCADO LIXEIRAS MODELO COLONIAL 70X35 CM EM TUBO COM MADEIRAS ENVERNIZADAS	Composições Próprias	UN	6,00	660,80	822,83	3.964,80	4.936,98
7		PINTURAS						15.720,68	19.575,39
7.1	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	220,97	24,51	30,52	5.415,97	6.744,00
7.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	28,00	21,72	27,05	608,16	757,40
7.3	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EMESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	269,28	24,19	30,12	6.513,88	8.110,71
7.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	94,50	23,20	28,89	2.192,40	2.730,11





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA


OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA BIBLIOTECA DA SEDE DO MUNICIPIO DE MUCAMBD - CE	DATA:	30/04/2024	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA BIBLIOTECA DA SEDE DD MUNICIPIO DE MUCAMBO - CE	SEINFRA	028.1 COM OESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
LOCAL:	RUA JOSÉ CLAUDIO DE ARAUJO, S/N, CENTRO, MUCAMBO - CEARA	Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBD/CE				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITARIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
7.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	11,70	42,71	53,18	499,71	622,21
7.6	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃDS	SEINFRA	M2	28,00	17,52	21,82	490,56	610,96
8	SERVIÇOS FINAIS							2.316,00	2.886,61
8.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.678,26	1,36	1,72	2.316,00	2.886,61
								VALOR BDI TOTAL	66.770,84
								VALOR ORÇAMENTO	23.160,00
								VALOR TOTAL	288.289,77

Duzentos e Oitenta e Oito Mil Ouzentos e Oitenta e Nove reais e Dezesse e centavos



RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA BIBLIOTECA DA SEDE DO MUNICIPIO DE MUCAMBO - CE	DATA : 30/04/2024	BDI : 24,52%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA BIBLIOTECA DA SEDE DO MUNICIPIO DE MUCAMBO - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023
	LOCAL:	RUA JOSÉ CLAUDIO DE ARAUJO, S/N, CENTRD, MUCAMBO - CEARÁ	Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	11.082,81	3,84
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	8.056,27	2,79
3	PISOS	10.593,25	3,67
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	216.609,48	75,14
6	RECUPERAÇÃO DOS JARDINS	14.548,38	5,05
5	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO	4.936,98	1,71
7	PINTURAS	19.575,39	6,79
8	SERVIÇOS FINAIS	2.886,61	1,00
		VALOR BDI TOTAL:	66.770,84 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	231.518,33
		VALOR TOTAL:	280.289,17

Duzentos e Oitenta e Oito Mil Duzentos e Oitenta e Nove reais e Dezesete centavos





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA BIBLIOTECA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	DATA:	30/04/2024	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA BIBLIOTECA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	COMPOSIÇÃO:	SEINFRA	228,1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 0,02/2023
LOCAL:	RUA JOSÉ CLAUDID DE ARAUJO, S/N, CENTRD, MUCAMBO - CEARÁ	COMPOSIÇÃO:	PRDPRIA		0,00% 0,08%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE				



1.1. ADM_PÇ_BIBL ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,20000000	6.171,03	1.234,21
13584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,10000000	17.326,01	1.732,60
TOTAL Mão de Obra:						2.966,81
VALOR:						2.966,81

2.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	32,2400	32,8848
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	26,3300	26,3300
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	13,2900	59,8050
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,2100	1,9815
TOTAL Material:						121,0013

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,00000000	18,4600	36,9200
TOTAL Mão de Obra:						36,9200
VALOR:						157,92

2.2. C0005 ACABAMENTO DE PEDREIRO (M2)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	24,1600	24,1600
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,00000000	18,4600	36,9200
TOTAL Mão de Obra:						61,0800

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3323	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	480,4700	14,4141
TOTAL Serviço:						14,4141
VALOR:						75,49

2.3. C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	24,1600	7,2480
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	3,00000000	18,4600	55,3800
TOTAL Mão de Obra:						62,6280
VALOR:						62,63

2.4. C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (GH1)	SEINFRA	H	0,24000000	56,3300	13,5182

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA BIBLIOTECA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	DATA:	30/04/2024	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA BIBLIOTECA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
LOCAL:	RUA JOSÉ CLAUDIO DE ARAUJO, S/N, CENTRO, MUCAMBO - CEARÁ	Composição		0,00%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE				



Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,72000000	18,4600	13,2912
TOTAL Mão de Obra:					13,2912
VALOR:					26,81

2.5. C2533 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

Equipamento Custo Horário	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,18520000	148,0500	27,4189
TOTAL Equipamento Custo Horário:					27,4189
VALDR:					27,42

2.6. PMM005 RETIRADA DE POSTE COLONIAL (UN)

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,00000000	19,10	19,10
12312	ELETRICISTA	H	1,00000000	24,15	24,15
TOTAL Mão de Obra:					43,25
VALOR:					43,25

3.1. C1865 PEDRA PORTUGUESA 2 CORES (M2)

Material	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	M3	0,06000000	98,7700	5,9262
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	5,35000000	0,5900	3,1555
11601	PEDRA PORTUGUESA BRANCA	M3	0,04050000	1.113,0400	45,0781
11602	PEDRA PORTUGUESA PRETAVERMELHA	M3	0,04050000	1.113,0400	45,0781
TOTAL Material:					99,2399

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	1,60000000	24,1600	38,6560
12543	SERVENTE	H	1,25000000	18,4600	23,0750
TOTAL Mão de Obra:					61,7310
VALOR:					150,97

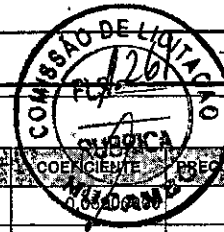
4.1. COM-10470937 MERCADO POSTE COLONIAL EM ALUMINIO FUNDIDO TAM. 3.94M COM 02 GLOBOS EM VIDRO OU ACRÍLICO, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PPTS	POSTE COLONIAL EM ALUMINIO FUNDIDO TAM. 3,94M COM 02 GLOBOS EM VIDRO OU ACRILICO, INCLUSIVE LUMINARIAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00000000	4.832,10	4.832,10
TOTAL Material:					4.832,10
VALOR:					4.832,10



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA BIBLIOTECA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	DATA:	30/04/2024	BDI:	24,52%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA BIBLIOTECA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
LOCAL:	RUA JOSÉ CLAUDIO DE ARAUJO, S/N, CENTRO, MUCAMBO, CEARÁ	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,80%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE					



5.1. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	24,1600	1,2080
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	18,4600	9,2300
TOTAL Mão de Obra:						10,4380
VALOR:						10,44

5.2. C3037 REBOCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	24,1600	14,4960
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	18,4600	11,0760
TOTAL Mão de Obra:						25,5720

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	898,3300	22,4583
TOTAL Serviço:						22,4583
VALOR:						48,03

5.3. I2462 TÁBUA EM MADEIRA MUIRACATIARA PLAINADA DE 32mm (M2)

Materiais	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2462	TÁBUA EM MADEIRA MUIRACATIARA PLAINADA DE 32mm	SEINFRA	M2	1,00000000	92,5700	92,5700
TOTAL Material:						92,5700
VALOR:						92,57


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

Materiais	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	16,7600	0,8380
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,5600	0,5800
I2250	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,27000000	27,3300	7,3791
TOTAL Material:						8,7971
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	19,1000	5,7300
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	24,1600	9,6640
TOTAL Mão de Obra:						15,3940
VALOR:						24,19

5.5. COM-46846640-PINTURA MARMORIZADA (M2)

Materiais	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,50000000	0,58	0,87
PMM	MASSA PARA EFEITOS MARMORE	Composições	L	0,24000000	71,71	17,21

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: REFORMA DA PRAÇA DA BIBLIOTECA DA SEDE DO MUNICIPIO DE MUCAMBO - CE DESCRIÇÃO: REFORMA DA PRAÇA DA BIBLIOTECA DA SEDE DO MUNICIPIO DE MUCAMBO - CE LOCAL: RUA JOSÉ CLAUDIO DE ARAUJO, S/N, CENTRO, MUCAMBO, CEARÁ GLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBOCE	DATA: 30/04/2024 BDI: 24,52% FONTES: SEINFRA VERSÃO: 028.1 COM DESDNERAÇÃO HORA: 84,44% DIAS: 47,48% REF: 10/2023 Composição: PROPRIA 0,00% 0,00%
---	---	---



TOTAL Material:	18,08
------------------------	-------

Mão de Obra	DESCR. OBRAS	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	2,50000000	19,10	47,75
12395	PINTOR	SEINFRA	H	2,50808000	24,16	68,40
TOTAL Mão de Obra:						108,15
VALOR:						126,23

6.1. COM-91338763 MERCADO LIXEIRAS MODELO COLONIAL 70X35 CM EM TUBO COM MADEIRAS ENVERNIZADAS (UN)

Material	DESCR. OBRAS	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-26595622	LIXEIRAS MODELO COLONIAL 78X35CM EM TUBO COM MADEIRAS ENVERNIZADAS	Composições	UN	1,00000088	660,80	660,80
TOTAL Material:						660,80
VALOR:						660,80

7.1. C1910 PINTURA PÍPISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVAÇOR" (M2)

Material	DESCR. OBRAS	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	5,7300	0,4584
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	18,3400	4,5850
TOTAL Material:						5,0434

Mão de Obra	DESCR. OBRAS	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50008000	24,1608	12,0800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40808000	18,4800	7,3840
TOTAL Mão de Obra:						19,4640
VALOR:						24,51

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

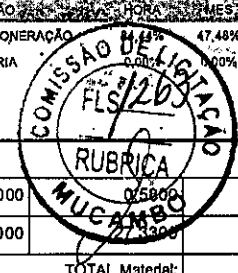
Material	DESCR. OBRAS	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000808	16,7600	0,8380
11488	LÍQUIDO PREPARADDR DE SUPERFICIES	SEINFRA	L	0,12000808	10,5680	1,2672
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000800	0,5800	0,1450
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	18,3400	3,1178
TOTAL Material:						5,3688

Mão de Obra	DESCR. OBRAS	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	19,1000	6,6650
12395	PINTDR	SEINFRA	H	0,40000000	24,1600	9,6640
TOTAL Mão de Obra:						16,3490
VALOR:						21,72

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

Material	DESCR. OBRAS	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	16,7600	0,8380

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA BIBLIOTECA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	DATA:	30/04/2024	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA BIBLIOTECA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	RUA JOSÉ CLAUDIO DE ARAUJO, S/N, CENTRO, MUCAMBO, CEARÁ	Composição:	PROPRIA	PREÇOS:	47,48% 0,00% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBOICE	REF:	10/2023		



I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,5800	0,5800
I2250	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,27000000	27,3000	7,3791
					TOTAL Material:	8,7971

Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	19,1000	5,7300
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	24,1600	9,6640
					TOTAL Mão de Obra:	15,3940

VALOR:	24,19
--------	-------

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

Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,7600	0,6704
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	26,3300	4,2128
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	13,3600	1,7366
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5800	0,2320
					TOTAL Material:	6,8520

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

VALOR:	23,20
--------	-------

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

Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	18,7600	0,5028
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	28,3300	4,2128
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,7700	0,5310
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	23,8000	2,8560
					TOTAL Material:	8,1026

Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,60000000	19,1000	15,2800
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	24,1600	19,3280
					TOTAL Mão de Obra:	34,6080

VALOR:	42,71
--------	-------

7.6. C3487 APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)

Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6165	LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	18,0700	8,6736
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,5800	0,5800
					TOTAL Material:	9,2536

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA BIBLIOTECA DA SEDE DO MUNICIPIO DE MUCAMBO - CE
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA BA BIBLIOTECA DA SEDE DO MUNICIPIO DE MUCAMBO - CE
LOCAL:	RUA JOSÉ CLAUDIO DE ARAUJO, S/N, CENTRO, MUCAMBO - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE
DATA : 30/04/2024 BDI : 24,52%	
SEINFRA 828.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023	
Composição PRDPRIA 0,00% 0,00%	

10045	ÁJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,18000000	19,1000	3,4380
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	24,1800	4,8320
TOTAL Mão de Obra:						8,2700
VALOR:						17,52

8.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	COMPOZ.	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	18,4600	1,3845
TOTAL Mão de Obra:						1,3845
VALOR:						1,38



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA BIBLIOTECA DA SEDE DO MUNICIPIO DE MUCAMBO - CE	DATA:	30/04/2024	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA BIBLIOTECA DA SEDE DO MUNICIPIO DE MUCAMBO - CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	RUA JOSÉ CLAUDIO DE ARAUJO, S/N, CENTRO, MUCAMBO - CEARÁ	HORA:	84,44%	MES:	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	REF:	10/2023	Composição:	PROPRIA 0,00% 0,08%



ADM_PÇ_BIBL ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,20000000	6.171,03	1.234,21
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,10000000	17.326,01	1.732,60
TOTAL Mão de Obra:						2.966,81
VALOR:						2.966,81

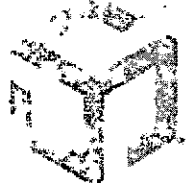
PMM005 RETIRADA DE POSTE COLONIAL (UN)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	19,10	19,10
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	24,15	24,15
TOTAL Mão de Obra:						43,25
VALOR:						43,25

COM-10470937 MERCADO POSTE COLONIAL EM ALUMINIO FUNDIDO TAM. 3.94M COM 02 GLOBOS EM VIDRO OU ACRÍLICO, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
PPTS	POSTE COLONIAL EM ALUMINIO FUNDIDO TAM. 3,49M COM 02 GLOBOS EM VIDRO OU ACRÍLICO, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições	UN	1,00000000	4.832,10	4.832,10
TOTAL Material:						4.832,10
VALOR:						4.832,10

COM-46846640 PINTURA MARMORIZADA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,50000000	0,58	0,87
PMM	MASSA PARA EFEITOS MARMORE	Composições	L	0,24000000	71,71	17,21
TOTAL Material:						18,08
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	2,50000000	19,10	47,75
12395	PINTOR	SEINFRA	H	2,50000000	24,16	60,40
TOTAL Mão de Obra:						108,15
VALOR:						126,23

COM-91338763 MERCADO LIXEIRAS MODELO COLONIAL 70X35 CM EM TUBO COM MADEIRAS ENVERNIZADAS (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
INS-26595622	LIXEIRAS MODELO COLONIAL 70X35CM EM TUBO COM MADEIRAS ENVERNIZADAS	Composições	UN	1,00000000	660,80	660,80
TOTAL Material:						660,80
VALOR:						660,80

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA BIBLIOTECA DA SEDE DO MUNICIPIO DE MUCAMBO - CE	DATA :	30/04/2024	BDI :	24,52%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA BIBLIOTECA DA SEDE DO MUNICIPIO DE MUCAMBO - CE	PONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO		
	LOCAL:	RUA JOSÉ CLAUDIO DE ARAUJO, S/N, CENTRO, MUCAMBO - CEARÁ	Composição:	PROPRIA	HORA:	84,44%	RES:	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE			REF:	10/2023	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	11.082,81	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			3.693,90	3.693,90	3.695,01	11.082,81
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	8.056,27	100,00 %			100,00 %
			8.056,27			8.056,27
3	PISOS	10.593,25	100,00 %			100,00 %
			10.593,25			10.593,25
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	216.609,48	20,00 %	40,00 %	40,00 %	100,00 %
			43.321,90	86.643,79	86.643,79	216.609,48
5	RECUPERAÇÃO DOS JARDINS	14.548,38	100,00 %			100,00 %
			14.548,38			14.548,38
6	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO	4.936,98			100,00 %	100,00 %
					4.936,98	4.936,98
7	PINTURAS	19.575,39		70,00 %	30,00 %	100,00 %
				13.702,77	5.872,62	19.575,39
8	SERVIÇOS FINAIS	2.886,61			100,00 %	100,00 %
					2.886,61	2.886,61
		288.289,17	80,213,70	104.040,46	104.035,01	288.289,17
			80,213,70	184.254,16	288.289,17	288.289,17



	COMPOSIÇÃO DO BDI			
	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA BIBLIOTECA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	DATA : 30/04/2024	BDI : 24,52%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA BIBLIOTECA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	SEINFRA 020.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 10/2023
	LOCAL:	RUA JOSÉ CLAUDIO DE ARAUJO, S/N, CENTRO, MUCAMBO - CEARÁ	Composição PRÓPRIA	0,00% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE			


COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
TOTAL		4,56
Benefício		
L	Lucro	6,16
S + G	Garantia/seguros	0,80
TOTAL		6,96
Impostos		
I	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
TOTAL		10,15



BDI = 24,52%

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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA: REFORMA DA PRAÇA DA BIBLIOTECA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	DATA: 30/04/2024	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA BIBLIOTECA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 47,48% REF 10/2023
LOCAL:	RUA JOSÉ CLAUDIO DE ARAUJO, S/N, CENTRO, MUCAMBO - CEARÁ	Composição PROPRIA	0,00% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE		

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

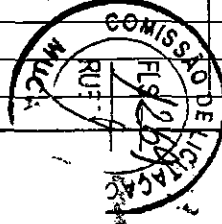
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
	TOTAL	8,58	3,55

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA VILA DO AÇUDE, VILA DO AÇUDE - MUCAMBO/CE	DATA:	30/04/2024	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA VILA DO AÇUDE, VILA DO AÇUDE - MUCAMBO/CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	RUA RAMUNDO A. PARENTE - VILA DO AÇUDE - MUCAMBO/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PRÉFECTURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições		PROPRIA	0,00% 0,00%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITARIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						1.791,96	2.231,34
1.1	ADM_PC_VILA	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	MES	2,00	895,98	1.115,67	1.791,96	2.231,34
2		SERVIÇOS PRELIMINARES						1.844,07	2.296,20
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	2,00	152,65	190,08	305,30	380,16
2.2	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	1,00	443,04	551,67	443,04	551,67
2.3	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	14,60	75,05	93,45	1.095,73	1.364,37
3		CARAMANCHÃO						5.263,55	6.554,45
3.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,38	48,92	60,92	18,59	23,15
3.2	C3273	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,38	411,00	511,78	156,18	194,48
3.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	7,40	10,17	12,66	75,26	93,68
3.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	3,70	10,19	12,69	37,70	46,95
3.5	C3522	PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1a. QUALIDADE 20cmX20cm	SEINFRA	M	24,40	104,19	129,74	2.542,24	3.165,66
3.6	C2678	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"	SEINFRA	M	26,64	63,20	78,70	1.683,65	2.095,57
3.7	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	31,51	23,80	29,64	749,94	933,96
4		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						1.055,92	1.314,77
4.1	95635	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (2") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2018	SINAPI	UN	1,00	197,28	245,65	197,28	245,65
4.2	95675	HIDRÔMETRO DN 25 (2"), 5,0 MP/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	UN	1,00	122,02	151,94	122,02	151,94
4.3	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	30,00	22,58	28,09	676,80	842,70
4.4	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	2,00	29,91	37,24	59,82	74,48
5		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						22.573,60	28.108,03
5.1	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	180,35	224,57	180,35	224,57
5.2	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	1,00	278,33	346,58	278,33	346,58
5.3	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPAS CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	4,00	155,00	193,01	620,00	772,04
5.4	C3817	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=1 1/4", INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	M	50,00	25,19	31,37	1.259,50	1.568,50
5.5	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	200,00	6,46	8,04	1.292,00	1.608,00
5.6	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	3,00	21,74	27,07	65,22	81,21





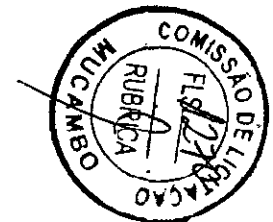
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA VILA DO AÇUDE, VILA DO AÇUDE - MUCAMBO/CE	DATA :	30/04/2024	BDI :	24,52%						
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA VILA DO AÇUDE, VILA DO AÇUDE - MUCAMBO/CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	84,44%	MES:	47,49%	Data Rec:	10/2023
LOCAL:	RUA RAIMUNDO A. PARENTE - VILA DO AÇUDE - MUCAMBO/CE	SINAPI:	2024/02 COM DESONERAÇÃO		85,06%		47,67%				03/2024
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	Composições:	PRÓPRIA		0,00%		0,00%				

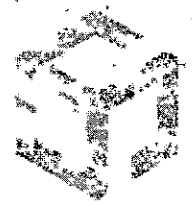
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
5.7	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	1,00	21,74	27,07	21,74	27,07
5.8	C4412	LUMINARIA DE PISO MOVEL, CORPO EM ALUMINIO, REFLETOR EM ALUMINIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMINIO	SEINFRA	UN	2,00	185,23	230,65	370,46	461,30
5.9	PPTS	POSTE COLONIAL EM ALUMINIO FUNDIDO TAM. 3,49M COM 02 GLOBOS EM VIDRO OU ACRILICO, INCLUSIVE LUMINARIAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO	Composições Próprias	UN	4,00	4.821,50	5.754,69	18.486,00	23.018,76
6	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO							6.566,74	8.176,94
6.1	INS-06223227	BANCO DE PRAÇA TAM. 1,50M EM MADEIRA ENVERNIZADA COM INSTALACAO	Composições Próprias	UN	6,00	790,00	983,71	4.740,00	5.902,26
6.2	COM-91338763	MERCADO LIXEIRAS MODELO COLONIAL 70X35 CM EM TUBO COM MADEIRAS ENVERNIZADAS	Composições Próprias	UN	2,00	632,00	786,97	1.264,00	1.573,94
6.3	98510	PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF 05/2018	SINAPI	UN	6,00	93,79	116,79	562,74	700,74
7	PINTURAS							4.290,41	5.342,56
7.1	C1910	PINTURA DE PISO A BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	35,47	24,29	30,25	861,57	1.072,97
7.2	COM-56857465	SERVIÇO DE PINTURA EM GRAFITE EM PAREDE, COM DESENHOS PRÓPRIOS, COLORIDO	Composições Próprias	UN	28,50	120,31	149,81	3.428,84	4.269,59
8	SERVIÇOS FINAIS							2.704,00	3.367,00
8.1	99805	LIMPEZA DE PISO CERAMICO OU COM PEDRAS RUSTICAS UTILIZANDO ACIDO MURIATICO. AF 04/2019	SINAPI	M2	260,00	10,40	12,95	2.704,00	3.367,00

VALOR BDI TOTAL 41.301,03
VALOR ORÇAMENTO 46.030,27
VALOR TOTAL 87.331,30

Quinquenta e Seis Mil, trezentos e Noventa e Um reais e Vinte e Nove centavos



RESUMO DO ORÇAMENTO

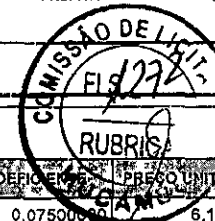
	DBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA VILA DO AÇUDE, VILA DO AÇUDE - MUCAMBO/CE	DATA:	30/04/2024	BDI:	24,52%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA VILA DO AÇUDE, VILA DO AÇUDE - MUCAMBO/CE	Fonte:	VERSÃO:	FORNECIMENTO:	REF:	
	LOCAL:	RUA RAIMUNDO A. PARENTE - VILA DO AÇUDE - MUCAMBO/CE	SEINFRA	028.1 CDM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	03/2024
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	2.231,34	3,89
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.296,20	4,00
3	CARAMANCHÃO	6.554,45	11,42
4	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	1.314,77	2,29
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	28.108,03	48,98
6	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO	8.176,94	14,25
7	PINTURAS	5.342,56	9,31
8	SERVIÇOS FINAIS	3.367,00	5,87
		VALOR BDI TOTAL:	11.301,03
		VALOR ORÇAMENTO:	46.090,26
		VALOR TOTAL:	57.391,29

Cinquenta e Seto Mil Trezentos e Noventa e Um reais e Vinte e Nove centavos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 30/04/2024	BDI : 24,52%			
OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA VILA DO AÇUDE, VILA DO AÇUDE - MUCAMBO/CE	SEINFRA	028.1 COM OESONERAÇÃO	64,44%	47,48%	10/2023
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA VILA DO AÇUDE, VILA DO AÇUDE - MUCAMBO/CE	SINAPI	2024/02 COM OESONERAÇÃO	65,06%	47,67%	03/2024
LOCAL:	RUA RAIMUNDO A. PARENTE - VILA DO AÇUDE - MUCAMBO/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE					



1.1. ADM_PÇ_VILA ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,07500000	6.171,03	462,83
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,02500000	17.326,01	433,15
					TOTAL Mão de Obra:	895,98
					VALOR:	895,98

2.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	30,8300	31,4466
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	25,1900	25,1900
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,7100	57,1950
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	12,6300	1,8945
					TOTAL Material:	115,7261

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	19,4500	36,9200
					TOTAL Mão de Obra:	36,9200
					VALOR:	162,55

2.2. C2204 RETIRADA DE ÁRVORES (UN)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	24,00000000	18,4600	443,0400
					TOTAL Mão de Obra:	443,0400
					VALOR:	443,04

2.3. C0005 ACABAMENTO DE PEDREIRO (M2)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	24,1600	24,1600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	18,4600	36,9200
					TOTAL Mão de Obra:	61,0800

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3323	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	485,5400	13,9662
					TOTAL Serviço:	13,9662
					VALOR:	75,05

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

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	18,4600	48,9190
					TOTAL Mão de Obra:	48,9190

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA VILA DO AÇUDE, VILA DO AÇUDE - MUCAMBO/CE	DATA: 30/04/2024	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA VILA DO AÇUDE, VILA DO AÇUDE - MUCAMBO/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,46% 10/2023
LOCAL:	RUA RAIMUNDO A. PARENTE - VILA DO AÇUDE - MUCAMBO/CE	SINAPI	2824/02 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67% 03/2024
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%



VALOR: 48,92

3.2. C3273 CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10566 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	22,4900	0,0000
10680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	27,4500	27,4500
TOTAL Equipamento Custo Horário:					27,4500

Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805 CIMENTO PORTLÂND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,5600	195,4400
TOTAL Material:					195,4400

Mão de Obra	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	18,4600	110,7600
TOTAL Mão de Obra:					110,7600

Serviço	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130 AREIA-DE RID - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,86690000	7,2200	6,2590
C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	85,0400	71,0934
TOTAL Serviço:					77,3524
VALOR:					411,00

3.3. C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	5,6100	6,4515
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	13,0600	0,2612
TOTAL Material:					6,7127


Mão de Obra	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	19,1000	1,5280
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	24,1600	1,9328
TOTAL Mão de Obra:					3,4608
VALOR:					10,17

3.4. C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	6,0000	6,9000
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	13,0600	0,2612
TOTAL Material:					7,1612

Mão de Obra	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	19,1000	1,3370
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	24,1600	1,6912
TOTAL Mão de Obra:					3,0282
VALOR:					10,19

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA VILA DO AÇUDE, VILA DO AÇUDE - MUCAMBO/CE	DATA:	30/04/2024		BDI:	24,52%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA VILA DO AÇUDE, VILA DO AÇUDE - MUCAMBO/CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	LOCAL:	RUA RAIMUNDO A. PARENTE - VILA DO AÇUDE - MUCAMBO/CE	SINAPI:	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	Composição:		0,00%	0,00%	03/2024



3.5. C3522 PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1a. QUALIDADE 20cmX20cm (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16817	PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1A QUALIDADE 20x20cm	SEINFRA	M	1,00000000	87,0800	87,0800
TOTAL Material:						87,0800

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	24,1600	7,2480
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	18,4600	5,5380
TOTAL Mão de Obra:						12,7860

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,08000000	54,0900	4,3272
TOTAL Serviço:						4,3272
VALOR:						104,19

3.6. C2678 VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3" (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	1,00000000	27,2900	27,2900
11731	PREGO 19X33 (3" x 9) (APROXIMADAMENTE 136UN/KG)	SEINFRA	KG	0,30000000	11,5600	3,4680
TOTAL Material:						30,7580

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINEIRO	SEINFRA	H	0,75000000	19,1000	14,3250
10498	CARPINEIRO	SEINFRA	H	0,75000000	24,1600	18,1200
TOTAL Mão de Obra:						32,4450
VALOR:						63,20

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


Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	16,0300	0,8015
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,5500	0,5500
12250	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,27000000	26,1400	7,0578
TOTAL Material:						8,4093

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	19,1000	5,7300
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	24,1600	9,6640
TOTAL Mão de Obra:						15,3940
VALOR:						23,80

4.1. 95635 KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (1/2") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020080	ADESIVO-PLÁSTICO PARA PVC, FPASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,30600000	16,24	4,98
00003729	KIT CAVALETE, PVC, COM REGISTRO, PARA HIDRÔMETRO, BITOLAS 1/2" OU 3/4" - CDMPLETO	SINAPI	UN	1,00000000	111,58	111,58

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA VILA DO AÇUDE, VILA DO AÇUDE - MUCAMBO/CE	DATA:	30/04/2024		BDI:	24,52%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA VILA DO AÇUDE, VILA DO AÇUDE - MUCAMBO/CE	ORÇÃO:	VERBA:	HORA:	DIAS:	REF:
	LOCAL:	RUA RAMUNDO A. PARENTE - VILA DO AÇUDE - MUCAMBO/CE	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	65,06%	47,67%	03/2024
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Código	Descrição	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,39600000	1,41	0,55
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,07200000	58,40	4,08
TOTAL Material:						121,15

Código	Descrição	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70250000	20,36	34,66
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70250000	24,36	41,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						76,13
VALOR:						197,28

2. 95675 HIDRÔMETRO DN 25 (1/2"), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AT

Código	Descrição	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01980000	11,66	0,23
00012774	HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 3/4", VAZAO MAXIMA DE 5 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)	SINAPI	UN	1,00000000	98,28	98,28
TOTAL Material:						98,51

Código	Descrição	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52590000	20,36	10,70
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52590000	24,36	12,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						23,51
VALOR:						122,02

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

Código	Descrição	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	50,0500	0,0400
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	48,2100	0,0145
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,60000000	3,4200	5,4720
TOTAL Material:						5,5265


Código	Descrição	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	19,1000	7,6400
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	23,4800	9,3920
TOTAL Mão de Obra:						17,0320
VALOR:						22,56

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

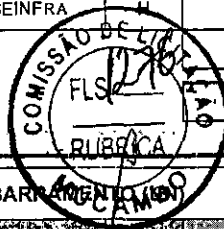
Código	Descrição	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
11180	FIÇA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,2800	0,2800
12133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	14,2100	14,2100
TOTAL Material:						14,4900

Código	Descrição	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
TOTAL Material:						14,4900

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA VILA DO AÇUDE, VILA DO AÇUDE - MUCAMBO/CE	DATA: 30/04/2024		BDI: 24,52%					
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA VILA DO AÇUDE, VILA DO AÇUDE - MUCAMBO/CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO				
	LOCAL:	RUA RAIMUNDO A. PARENTE - VILA DO AÇUDE - MUCAMBO/CE	UNID:	SINAPI	HORA:	84,44%	DES:	47,48%	REF:	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	COEFICIENTE:	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	03/2024			
			Composição:	PRÓPRIA	0,03%	0,08%				

I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	19,1000	9,5500
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	23,4800	5,8700
					TOTAL Mão de Obra:	15,4200
					VALDR:	29,91



5.1. C2077 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/ BARRAMENTO

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	32,6400	32,6400
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	32,1100	32,1100
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	20,5400	20,5400
I2412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 8 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	37,1600	37,1600
					TOTAL Material:	128,4500

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	19,1000	22,9200
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	24,1500	28,9800
					TOTAL Mão de Obra:	51,9000
					VALOR:	180,35

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

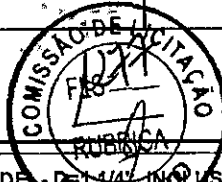
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	18,7300	56,1900
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	52,0400	52,0400
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,2400	2,2400
I1244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" X 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	64,7800	64,7800
					TOTAL Material:	175,2500

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	19,1000	66,8500
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	24,1500	36,2250
					TOTAL Mão de Obra:	103,0750
					VALOR:	278,33

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

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:6 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	0,60000000	111,9000	89,5200
C021B	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	0,76000000	10,6200	6,2836
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02520000	417,7500	10,5273
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,21600000	48,9200	10,5667
C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	0,12000000	122,8900	14,7468
C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	0,60000000	35,6000	21,3600
					TOTAL Serviço:	155,0914

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA VILA DO AÇUDE, VILA DO AÇUDE - MUCAMBO/CE	DATA:	30/04/2024	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA VILA DO AÇUDE, VILA DO AÇUDE - MUCAMBO/CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	RUA RAIMUNDO A. PARENTE - VILA DO AÇUDE - MUCAMBO/CE	HORA:	84,44%	MES:	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	SINAPI:	2024.02 COM DESONERAÇÃO	REF:	10/2023
		Composição:	PROPRIA		03/2024
			0,00%		0,00%



VALOR:	166,00
--------	--------

5.4. C3617 DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=40mm (1 1/4") C/CONEXÕES (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
16686	SEINFRA	M	1,10000000	3,2400	3,5640
TOTAL Material:					3,5640

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,50000000	19,1000	9,5500
12312	SEINFRA	H	0,50000000	24,1500	12,0750
TOTAL Mão de Obra:					21,6250

VALOR:	26,19
--------	-------

5.5. C0540 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10356	SEINFRA	M	1,02000000	1,6700	1,7034
TOTAL Material:					1,7034

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,11000000	19,1000	2,1010
12312	SEINFRA	H	0,11000000	24,1500	2,6565
TOTAL Mão de Obra:					4,7575

VALOR:	6,48
--------	------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10981	SEINFRA	UN	1,00000000	8,7600	8,7600
TOTAL Material:					8,7600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,30000000	19,1000	5,7300
12312	SEINFRA	H	0,30000000	24,1500	7,2450
TOTAL Mão de Obra:					12,9750

VALOR:	21,74
--------	-------

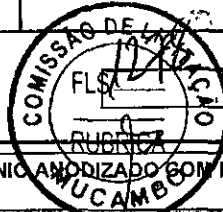
5.7. C1096 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10983	SEINFRA	UN	1,00000000	8,7600	8,7600
TOTAL Material:					8,7600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,30000000	19,1000	5,7300
12312	SEINFRA	H	0,30000000	24,1500	7,2450
TOTAL Mão de Obra:					12,9750

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA VILA DO AÇUDE, VILA DO AÇUDE - MUCAMBO/CE	DATA: 30/04/2024	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA VILA DO AÇUDE, VILA DO AÇUDE - MUCAMBO/CE	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO, 84,44% 47,48% 10/2023
LOCAL:	RUA RAIMUNDO A. PARENTE - VILA DO AÇUDE - MUCAMBO/CE	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67% 03/2024
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%



VALOR: 21,74

5.8. C4412 LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18351	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	36,3200	36,3200
18350	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUM. ANOD. C/ PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	1,00000000	54,0000	54,0000
18352	REATOR / IGNITOR	SEINFRA	UN	1,00000000	30,0300	30,0300
TOTAL Material:						120,3500

Mão de O	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	19,1000	28,6500
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	24,1500	36,2250
TOTAL Mão de O:						64,8750

VALOR: 185,23

5.9. PPTS POSTE COLONIAL EM ALUMINIO FUNDIDO TAM. 3,49M COM 02 GLOBOS EM VIDRO OU ACRILICO, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PPTS	POSTE COLONIAL EM ALUMINIO FUNDIDO TAM. 3,49M COM 02 GLOBOS EM VIDRO OU ACRILICO, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições	UN	1,00000000	4,621,50	4,621,50
TOTAL Material:						4,621,50

VALOR: 4,621,50

6.1. INS-06223227 BANCO DE PRAÇA TAM. 1,50M EM MADEIRA ENVERNIZADA COM INSTALAÇÃO (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-06223227	BANCO DE PRAÇA TAM. 1,50M EM MADEIRA ENVERNIZADA COM INSTALAÇÃO	Composições	UN	1,00000000	790,00	790,00
TOTAL Material:						790,00

VALOR: 790,00

6.2. COM-91338763 MERCADO LIXEIRAS MOELO COLONIAL 70X35 CM EM TUBO COM MADEIRAS ENVERNIZADAS (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-26595622	LIXEIRAS MODELO COLONIAL 70X35CM EM TUBO COM MADEIRAS ENVERNIZADAS	Composições	UN	1,00000000	632,00	632,00
TOTAL Material:						632,00


VALOR: 632,00

6.3. 98510 PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018 (UN)

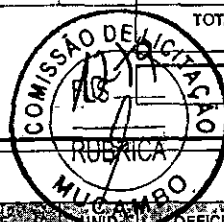
Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000358	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICQ/PE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= 1*1 M	SINAPI	UN	1,00000000	75,59	75,59
TOTAL Material:						75,59

Mão de O	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Complementares						

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA VILA DO AÇUDE, VILA DO AÇUDE - MUCAMBO/CE	DATA: 30/04/2024		BDI: 24,52%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA VILA DO AÇUDE, VILA DO AÇUDE - MUCAMBO/CE	FORNTE:	VERSÃO:	HORA:	DIAS:	
	LÓCAL:	RUA RAIMUNDO A. PARENTE - VILA DO AÇUDE - MUCAMBO/CE	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	03/2024
			Composição:	PRDPRIA	0,00%	6,00%	

88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18180000	20,26	3,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72720000	19,98	14,52
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	18,20
					VALOR:	93,79



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

Material	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	5,4800	0,4384
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	17,5400	4,3850
TOTAL Material:					4,8234	

Mão de Obra	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	24,1600	12,0800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	18,4600	7,3840
TOTAL Mão de Obra:					19,4640	
VALOR:					24,29	

7.2. COM-56857465 SERVIÇO DE PINTURA EM GRÁFITE EM PAREDE, COM DESENHOS PRÓPRIOS, COLORIDO (UN)

Material	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	5,48	0,44
COMP-73697180	CORANTE LIQUIDO PARA TINTA PVA, BISNAGA 50 ML	Composições	UN	1,60000000	4,52	7,23
INS-06970880	TINTA EM SPRAY, PRÓPRIA PARA GRÁFITE, SPRAY COM 400.ML	Composições	UN	1,20000000	22,12	26,54
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,30000000	17,54	5,26
TOTAL Material:					38,47	


Mão de Obra	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	2,20000000	24,16	53,15
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	18,46	27,69
TOTAL Mão de Obra:					80,84	
VALOR:					120,31	

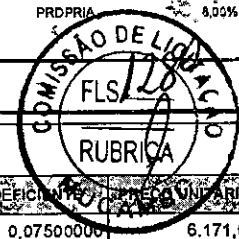
8.1. 99805 LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU COM PEDRAS RÚSTICAS UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_04/2019 (M2)

Material	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000003	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	SINAPI	L	0,04400000	12,72	0,55
TOTAL Material:					0,55	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49300000	19,98	9,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					9,85	
VALOR:					10,40	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA VILA DO AÇUDE, VILA DO AÇUDE - MUCAMBO/CE	DATA : 30/04/2024	BDI : 24,52%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA VILA DO AÇUDE, VILA DO AÇUDE - MUCAMBO/CE	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO 34,74% 47,48% 10/2023
	LOCAL:	RUA RAIMUNDO A. PARENTE - VILA DO AÇUDE - MUCAMBO/CE	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO 85,00% 47,87% 03/2024
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	Composição	PRDPRIA 8,00% 8,00%



ADM_PÇ_VILA ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)

Mão de Obra	DESCR. OBRAS	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,07500000	6.171,03	462,83
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,02500000	17.326,01	433,15
TOTAL Mão de Obra:						895,98
VALOR:						895,98

PPTS POSTE COLONIAL EM ALUMINIO FUNDIDO TAM. 3,49M COM 02 GLOBOS EM VIDRO OU ACRILICO, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material	DESCR. MATERIAIS	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PPTS	POSTE COLONIAL EM ALUMINIO FUNDIDO TAM. 3,49M COM 02 GLOBOS EM VIDRO OU ACRILICO, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições	UN	1,00000000	4.621,50	4.621,50
TOTAL Material:						4.621,50
VALOR:						4.621,50

INS-06223227 BANCO DE PRAÇA TAM. 1,50M EM MADEIRA ENVERNIZADA COM INSTALAÇÃO (UN)

Material	DESCR. MATERIAIS	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-06223227	BANCO DE PRAÇA TAM. 1,50M EM MADEIRA ENVERNIZADA COM INSTALAÇÃO	Composições	UN	1,00000000	790,00	790,00
TOTAL Material:						790,00
VALOR:						790,00

COM-91338763 MERCADÔ LIXEIRAS MODELO COLONIAL 70X35 CM EM TUBO COM MADEIRAS ENVERNIZADAS (UN)


Material	DESCR. MATERIAIS	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-26595622	LIXEIRAS MODELO COLONIAL 70X35CM EM TUBO COM MADEIRAS ENVERNIZADAS	Composições	UN	1,00000000	632,00	632,00
TOTAL Material:						632,00
VALOR:						632,00

COM-56857465 SERVIÇO DE PINTURA EM GRAFITE EM PAREDE, COM DESENHOS PRÓPRIOS, COLORIDO (UN)

Material	DESCR. MATERIAIS	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,06000000	5,48	0,40
COMP-73697180	CORANTE LIQUIDO PARA TINTA PVA, BISNAGA 50 ML.	Composições	UN	1,60000000	4,52	7,23
INS-06970880	TINTA EM SPRAY, PRÓPRIA PARA GRAFITE, SPRAY COM 400 ML.	Composições	UN	1,20000000	22,12	26,54
12097	TINTA LATEX ACRILICA	SEINFRA	L	0,30000000	17,54	5,26
TOTAL Material:						39,43

Mão de Obra	DESCR. OBRAS	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	2,20000000	24,16	53,15
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	1,50000000	18,46	27,69
TOTAL Mão de Obra:						80,84
VALOR:						120,31

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	OBRA: REFORMA DA PRAÇA DA VILA DO AÇUDE, VILA DO AÇUDE - MUCAMBO/CE		DATA: 30/04/2024		BDI: 24,52%	
	DESCRIÇÃO: REFORMA DA PRAÇA DA VILA DO AÇUDE, VILA DO AÇUDE - MUCAMBO/CE		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	10/2023
	LOCAL: RUA RAIMUNDO A. PARENTE - VILA DO AÇUDE - MUCAMBO/CE		SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	03/2024
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE		Composição		PRÓPRIA	8,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	2.231,34	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			115,67	115,67	2.231,34
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.296,20	100,00 %		100,00 %
			2.296,20		2.296,20
3	CARAMANCHÃO	6.554,45	40,00 %	60,00 %	100,00 %
			2.621,78	3.932,67	6.554,45
4	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	1.314,77	20,00 %	80,00 %	100,00 %
			262,95	1.051,82	1.314,77
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	28.108,03	70,00 %	30,00 %	100,00 %
			19.675,62	8.432,41	28.108,03
6	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO	8.176,94		100,00 %	100,00 %
				8.176,94	8.176,94
	PINTURAS	5.342,56		100,00 %	100,00 %
				5.342,56	5.342,56
8	SERVIÇOS FINAIS	3.367,00		100,00 %	100,00 %
				3.367,00	3.367,00
		57.391,29	25,972,22	31.419,07	57.391,29
			25.972,22	57.391,29	



COMPOSIÇÃO DO BDI				
OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA VILA DO AÇUDE, VILA DO AÇUDE - MUCAMBO/CE	DATA : 30/04/2024	BDI : 24,52%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA VILA DO AÇUDE, VILA DO AÇUDE - MUCAMBO/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 10/2023
LDCAL:	RUA RAIMUNDO A. PARENTE - VILA DO AÇUDE - MUCAMBO/CE	SINAPI	2824/02 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67% 03/2024
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	Composição	PRDPRIA	8,88% 0,00%

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

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

Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
TOTAL		10,15

BDI = 24,52%

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



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA VILA DO AÇUDE, VILA DO AÇUDE - MUCAMBO/CE	DATA: 30/04/2024	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA VILA DO AÇUDE, VILA DO AÇUDE - MUCAMBO/CE	ORÇAMENTO: SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 10/2023
LOCAL:	RUA RAIMUNDO A. PARENTE - VILA DO AÇUDE - MUCAMBO/CE	ORÇAMENTO: SINAPI 2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67% 03/2024
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	Composição: PRÓPRIA	0,00% 8,08%

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

DBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA VILA DO AÇUDE, VILA DO AÇUDE - MUCAMBO/CE	DATA: 30/04/2024	BDI: 24,52%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA VILA DO AÇUDE, VILA DO AÇUDE - MUCAMBO/CE	ORÇÃO:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
LDCAL:	RUA RAIMUNDO A. PARENTE - VILA DO AÇUDE - MUCAMBO/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,67%	03/2024
		Composição	PRÓPRIA	8,88%	0,00%	

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


B	GRUPO B		
B1	Reposo Semanal Remunerado	17,86	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86	0,64
B4	13º Salário	11,10	8,33
B5	Licença Paternidade	0,06	0,04
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,66	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	13,56	10,18
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	49,69	19,86

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	0,94	0,71
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,65	1,99
C5	Indenização Adicional	0,47	0,35
	TOTAL	9,75	7,32

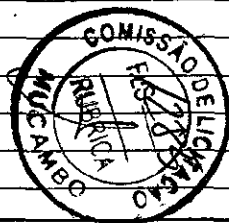
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,35	3,34
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,35
	TOTAL	8,82	3,69

A + B + C + D = 85,06 47,67

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA: REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	DATA: 30/04/2024	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO: REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 10/2023
LOCAL: DISTRITO DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	SEINFRA	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67% 03/2024
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	Composições	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

TEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO (R\$)		PREÇO TOTAL (R\$)	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							2.026,92	2.523,92
1.1	ADM_PC_MOR	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	MÊS	2,00	1.013,46	1.261,96	2.026,92	2.523,92
2	SERVIÇOS PRELIMINARES							2.482,29	3.090,62
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	2,00	131,41	163,63	262,82	327,26
2.2	C3104	REMOÇÃO DE CERCAS	SEINFRA	M	28,00	0,46	0,57	12,88	16,96
2.3	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	30,00	73,55	91,58	2.206,50	2.747,40
3	MOVIMENTO DE TERRA							1.588,58	1.978,03
3.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	19,60	81,05	100,92	1.588,58	1.978,03
4	PISOS							4.330,10	5.391,95
4.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	2,84	519,12	646,41	1.474,30	1.835,80
4.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	40,60	24,87	30,97	1.009,72	1.257,38
4.3	C1863	PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA	M2	40,60	45,47	56,62	1.846,08	2.298,77
5	BASE E COLOCAÇÃO DO NOME MORRINHOS							8.895,87	11.076,89
5.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,98	48,92	60,92	47,94	59,70
5.2	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	4,92	95,10	118,42	467,89	562,63
5.3	C2824	FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm	SEINFRA	M2	21,95	206,66	257,33	4.536,19	5.648,39
5.4	C0842	CONCRETO P/IBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,98	382,49	476,28	757,33	943,03
5.5	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	156,40	8,94	11,13	1.416,18	1.762,99
5.6	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	4,92	6,63	8,26	32,62	40,64
5.7	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	4,92	36,02	44,85	177,22	220,66
5.8	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	8,40	40,53	50,47	340,45	423,95
5.9	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	8,40	23,40	29,14	196,56	244,78
5.10	C1614	LATEX DUAS DEMÃDS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	4,92	20,54	25,56	101,06	125,85
5.11	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUILIBLHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	4,92	15,48	19,29	76,21	94,91
5.12	C1235	EMULSÃO DE RESINAS ACRÍLICAS EM CONCRETO - 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	21,95	34,00	42,34	746,30	929,36
6	CARAMANCHÃO							9.884,84	12.308,59



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA


OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	DATA:	30/04/2024	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	DISTRITO DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	HORA:	84,44%	MES:	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	DATA Ref:	10/2023	SINAPI:	2024/02 COM DESONERAÇÃO
		Composições:	85,06%	47,67%	03/2024
			0,00%	0,00%	

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITARIO (R\$)		PREÇO TOTAL (R\$)		
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
6.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,77	48,92	60,92	37,67	46,91	
6.2	C3273	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,77	365,17	454,71	281,18	350,13	
6.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	14,61	8,94	11,13	132,40	164,84	
6.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	7,39	8,88	11,06	65,62	81,73	
6.5	C3522	PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1a. QUALIDADE 20cmX20cm	SEINFRA	M	54,40	88,21	109,84	4.798,62	5.975,30	
6.6	C2678	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"	SEINFRA	M	53,28	57,56	71,87	3.066,80	3.818,58	
6.7	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	67,50	22,26	27,72	1.502,55	1.871,10	
7	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO								1.032,00	1.285,04
7.1	COM-91338763	MERCADO LIXEIRAS MDDELO COLONIAL 70X35 CM EM TUBO COM MADEIRAS ENVERNIZADAS	Composições Próprias	UN	2,00	518,00	642,52	1.032,00	1.285,04	
8	PINTURAS								20.823,36	25.931,51
8.1	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	697,60	23,40	29,14	16.323,84	20.328,06	
8.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	118,86	20,54	25,58	2.441,38	3.040,44	
8.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	10,00	21,70	27,02	217,00	270,20	
8.4	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	118,86	15,49	19,29	1.841,14	2.292,31	
9	SERVIÇOS FINAIS								2.070,00	2.580,00
9.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.500,00	1,38	1,72	2.070,00	2.580,00	
								VALOR BDI TOTAL	15.052,99	
								VALOR ORÇAMENTO	55.113,57	
								VALOR TOTAL	68.166,56	

Sessenta e Seis Mil Cento e Sessenta e Seis reais e Cinquenta e Cinco centavos



RESUMO DO ORÇAMENTO

	DBRA: REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO DE MORRINHOS NO MUNICIPIO DE MUCAMBO - CE		DATA : 30/04/2024		BDI : 24,52%		
	DESCRIÇÃO: REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO DE MORRINHOS NO MUNICIPIO DE MUCAMBO - CE		FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 028,1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 84,44%	REF: 10/2023	
	LOCAL: DISTRITO DE MORRINHOS NO MUNICIPIO DE MUCAMBO - CE		SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%	03/2024
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

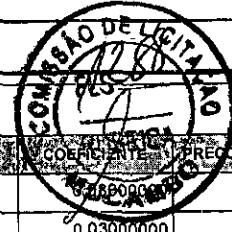
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	2.523,92	3,81	
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.090,62	4,67	
3	MOVIMENTO DE TERRA	1.978,03	2,92	
4	PISOS	5.391,96	8,16	
5	BASE E CILINDRAGEM DO NOME MORRINHOS	11.076,89	16,74	
6	CARAMANCHÃO	12.308,69	18,60	
7	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO	1.285,04	1,94	
8	PINTURAS	25.931,51	39,19	
9	SERVIÇOS FINAIS	2.580,00	3,80	
		VALOR BDI TOTAL:	13.032,68	100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	53.133,87	
		VALOR TOTAL:	66.166,55	

Sessenta e Sels Mil Cento e Sessenta e Sels roais e Cinquenta e Cinco centavos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	DATA : 30/04/2024	BDI : 24,52%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023
	LOCAL:	DISTRITO DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO 65,06% 47,87% 03/2024
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	Composição	PROPRIA 0,00% 0,00%



1.1. ADM_PC_MOR ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS		6.171,03	493,68
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,03000000	17.326,01	519,78
TOTAL Mão de Obra:						1.013,43
VALOR:						1.013,46

2.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Materia	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	25,1700	25,6734
11160	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	20,5600	20,5600
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	10,3800	46,7100
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	10,3100	1,5465
TOTAL Materia:						94,4899

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	18,4800	36,9200
TOTAL Mão de Obra:						36,9200
VALOR:						131,41

2.2. C3104 REMOÇÃO DE CERCAS (M)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02500000	18,4800	0,4615
TOTAL Mão de Obra:						0,4615
VALOR:						0,48

2.3. C0005 ACABAMENTO DE PEDREIRO (M2)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	24,1600	24,1600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	18,4600	36,9200
TOTAL Mão de Obra:						61,0800

Materia	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3323	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	415,6500	12,4695
TOTAL Serviço:						12,4895
VALOR:						73,55

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

Materia	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10411	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	45,1500	49,6650
TOTAL Materia:						49,6650

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO DE MDRRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	DATA:	30/04/2024	BDI: 24,52%							
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO DE MDRRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	84,44%	MES:	47,48%	REF:	10/2023
	LOCAL:	DISTRITO DE MDRRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	SINAPI:	2024/02 COM DESONERAÇÃO		85,06%		47,67%		03/2024		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	Composição:	PRÓPRIA		0,00%		0,00%				

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	18,4600	31,3820
TOTAL Mão de Obra:					31,3820	
VALOR:					81,05	

4.1. C3025 PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	24,1600	48,3200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	18,4600	110,7600
TOTAL Mão de Obra:					159,0800	

Serviço	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0839	CONCRETO PMIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	360,0400	360,0400
TOTAL Serviço:					360,0400	
VALOR:					519,12	

4.2. C2181 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	53,9100	1,9677
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	0,4600	6,7068
TOTAL Material:					8,6745	

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	24,1600	6,0400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	18,4600	10,1530
TOTAL Mão de Obra:					16,1930	
VALOR:					24,87	

4.3. C1863 PEDRA CARIRI ESP= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA (M2)


Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03040000	77,1300	2,3448
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,55000000	0,6200	2,8210
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,13000000	0,4600	4,1998
11661	PISO PEDRA CARIRI E=2CM	SEINFRA	M2	1,05000000	21,7800	22,8690
TOTAL Material:					32,2346	

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,25000000	19,1000	4,7750
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,35000000	24,1600	8,4560
TOTAL Mão de Obra:					13,2310	
VALOR:					45,47	

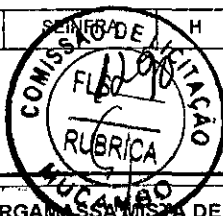
5.1. C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	DATA: 30/04/2024	BDI: 24,52%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	LOCAL:	DISTRITO DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	Compostos	PRÓPRIA	0,00%
				47,48%	10/2023
				47,67%	03/2024
				0,00%	0,00%

12543	SERVENTE	SEINFRA DE MUCAMBO	H	2,65000000	18,4680	48,9190
					TOTAL Mão de Obra:	48,9190
					VALOR:	48,92



6.2. C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

Material	Descrição	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10189	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	53,9100	2,2285
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	0,6280	3,8378
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,4600	2,8474
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,3400	15,9800
					TOTAL Material:	24,8917

Mão de Obra	Descrição	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	24,1600	33,2400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	18,4600	33,8664
					TOTAL Mão de Obra:	70,2064
					VALOR:	95,10

5.3. C2824 FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm (M2)

Material	Descrição	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,40000000	23,1900	8,2760
10865	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	5,4500	0,5450
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"- APARELHADO	SEINFRA	M	1,02000000	14,2600	14,5452
12408	PREGO 14X18 (1.7/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,40000000	11,1100	4,4440
12430	TABUA EM MADEIRA TAIPA	SEINFRA	M2	1,36500000	21,0100	28,6787
					TOTAL Material:	57,4899

Mão de Obra	Descrição	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,50000000	24,1600	84,5600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,50000000	18,4600	64,6100
					TOTAL Mão de Obra:	149,1700
					VALOR:	206,66

5.4. C0842 CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento	Descrição	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10882	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (GHP)	SEINFRA	H	0,71400000	23,6200	17,0075
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	17,0075

Material	Descrição	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10108	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	53,9100	45,5691
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	0,4600	154,5600
11805	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	64,8200	54,1895
					TOTAL Material:	254,7186

Mão de Obra	Descrição	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	DATA:	30/04/2024	BDI:	24,62%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	UNID.:	VERSÃO	HORA:	MES	
	LOCAL:	DISTRITO DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%	03/2024
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	18,4600	110,7600
TOTAL Mão de Obra:						110,7600
VALOR:						382,49



5.5. C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	4,5800	5,2670
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	10,6600	0,2132
TOTAL Material:					5,4802	

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	19,1000	1,5280
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	24,1600	1,8328
TOTAL Mão de Obra:					3,4608	
VALOR:					8,94	

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

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	59,9100	0,3259
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,4600	1,1178
TOTAL Material:					1,4437	

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	24,1600	2,4160
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	18,4600	2,7650
TOTAL Mão de Obra:					5,1850	
VALOR:					6,63	

5.7. C3409 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

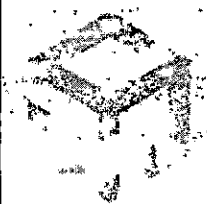
Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	24,1600	14,4960
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	18,4600	11,0750
TOTAL Mão de Obra:					25,5720	

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C8171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	418,0500	10,4513
TOTAL Serviço:					10,4513	
VALOR:					33,02	

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

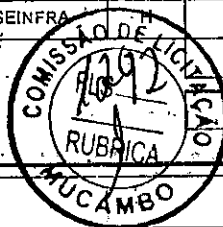
Equipamento	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	23,8200	0,3575
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,3575	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE		DATA : 30/04/2024	BDI : 24,52%
OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 10/2023
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	SEINFRA	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,87% 03/2024
LDCAL:	DISTRITO DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	Composição	PRÓPRIA	0,02% 8,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE			

Material	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	53,9100	1,7898
10200	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	64,8200	2,8521
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,4600	5,0600
TOTAL Material:						9,7019

Mão de Obra	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	24,1600	9,6640
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,10000000	18,4600	20,3060
TOTAL Mão de Obra:						29,9700
VALOR:						40,53



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

Material	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	4,4800	0,3584
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	14,3200	3,5800
TOTAL Material:						3,9384

Mão de Obra	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	24,1600	12,0800
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,40000000	18,4600	7,3840
TOTAL Mão de Obra:						19,4640
VALDR:						23,40

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

Material	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	13,0900	0,6545
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	8,2400	0,9888
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,4500	0,1125
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	14,3200	2,4344
TOTAL Material:						4,1902


Mão de Obra	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	19,1000	6,6850
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	24,1600	9,6640
TOTAL Mão de Obra:						16,3490
VALOR:						20,54

5.11. C3487 APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)

Material	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16165	LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	14,1100	6,7728
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,4500	0,4500
TOTAL Material:						7,2228

Mão de Obra	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
(Empty row for labor details)						

RELATORIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO DE MORRINHOS NO MUNICIPIO DE MUCAMBO - CE	DATA:	30/04/2024	BDI:	24,62%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO DE MORRINHOS NO MUNICIPIO DE MUCAMBO - CE	FONTE:	VERBA	ORÇ:	15	
	LOCAL:	DISTRITO DE MORRINHOS NO MUNICIPIO DE MUCAMBO - CE	SEINFRA:	028,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	27,46%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	SINAPI:	2024/02 COM DESONERAÇÃO	86,06%	47,67%	03/2024
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%	8,00%	

10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,18000000	19,1000	3,4380
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	24,1600	4,8320
TOTAL Mão de Obra:						8,2700
VALOR:						15,49



5.12. C1235 EMULSÃO DE RESÍNAS ACRÍLICAS EM CONCRETO - 2 DEMÃOS (M2)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11818	SEINFRA	L	0,18000000	13,0200	2,3436
11857	SEINFRA	L	0,25000000	18,5300	4,6325
TOTAL Material:					6,9761

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	SEINFRA	H	0,15000000	19,1000	2,8650
12395	SEINFRA	H	1,00000000	24,1600	24,1600
TOTAL Mão de Obra:					27,0250
VALOR:					34,00

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

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	2,65000000	18,4600	48,9100
TOTAL Mão de Obra:					48,9100
VALOR:					48,92

6.2. C3273 CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRDUIDO (S/TRANSP.) (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10566	SEINFRA	H	0,00000000	22,2800	0,0000
10680	SEINFRA	H	1,00000000	26,3400	26,3400
TOTAL Equipamento Custo Horário:					26,3400

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	SEINFRA	KG	349,00000000	0,4600	160,5400
TOTAL Material:					160,5400

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	6,00000000	18,4600	110,7600
TOTAL Mão de Obra:					110,7600

Serviço	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	SEINFRA	M3	0,86690000	6,1600	5,3401
C3253	SEINFRA	M3	0,83600000	74,3900	62,1900
TOTAL Serviço:					67,5301
VALOR:					365,17

6.3. C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO DE MORRINHOS NO MUNICIPIO DE MUCAMBO - CE	DATA: 30/04/2024	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO DE MORRINHOS NO MUNICIPIO DE MUCAMBO - CE	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 028,1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	DISTRITO DE MORRINHOS NO MUNICIPIO DE MUCAMBO - CE	SINAPI: 2024/02 COM DESONERAÇÃO	HORAS: 84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	Composição:	47,48% 10/2023 47,67% 03/2024 0,00% 0,00%

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	4,5800	5,2670
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	10,6600	0,2132
TOTAL Material:					5,4802

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	18,1000	1,5280
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	24,1600	1,9328
TOTAL Mão de Obra:					3,4608
VALOR:					8,94



6.4. C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40.A 6,40mm (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	4,9000	5,8350
10103 ARAME RECOZIDO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	10,6600	0,2132
TOTAL Material:					5,8482

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	19,1000	1,3370
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07800000	24,1600	1,6912
TOTAL Mão de Obra:					3,0282
VALOR:					8,88

6.5. C3522 PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1a. QUALIDADE 20cmX20cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16617 PILAR EM-MADEIRA LIMPA DE 1A QUALIDADE 20x20cm	SEINFRA	M	1,00000000	71,1000	71,1000
TOTAL Material:					71,1000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	24,1600	7,2480
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	18,4600	5,5380
TOTAL Mão de Obra:					12,7860


Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,08000000	54,0900	4,3272
TOTAL Serviço:					4,3272
VALOR:					88,21

6.6. C2678 VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3" (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12367 LINHA DE-MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	1,00000000	22,2880	22,2880
11731 PREGO 19X33 (3" x 9) (APROXIMADAMENTE 136UN/KG)	SEINFRA	KG	0,30000000	9,4400	2,8320
TOTAL Material:					25,1200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,75000000	19,1000	14,3250

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE		DATA : 30/04/2024	BDI : 24,52%						
OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	FONTE:	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	84,44%	MES:	47,48%	REF:	10/2023
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	SINAPI:	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%	03/2024				
LOCAL:	DISTRITO DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	Composições:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE									

10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,75000000	24,1600	19,1200
TOTAL Mão de Obra:						32,4450
VALOR:						57,55



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	13,0900	0,6545
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,4500	0,4500
12250 VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,27000000	21,3400	5,7618
TOTAL Material:					6,8663

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	19,1000	5,7300
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	24,1600	9,6640
TOTAL Mão de Obra:					15,3940
VALOR:					22,26

7.1. COM-91338763 MERCADO LIXEIRAS MODELO COLONIAL 70X35 CM EM TUBO COM MADEIRAS ENVERNIZADAS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-26595622 LIXEIRAS MODELO COLONIAL 70X35CM EM TUBO COM MADEIRAS ENVERNIZADAS	Composições	UN	1,00000000	516,00	516,00
TOTAL Material:					516,00
VALOR:					516,00


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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154 ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	4,4800	0,3584
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	14,3200	3,5800
TOTAL Material:					3,9384
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	24,1600	12,0800
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	18,4600	7,3840
TOTAL Mão de Obra:					19,4640
VALOR:					23,40

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	13,0900	0,6545
11488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	8,2400	0,9888
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,4500	0,1125
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	14,3200	2,4344
TOTAL Material:					4,1902

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	DATA: 30/04/2024	BDI: 24,82%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023
	LOCAL:	DISTRITO DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,57% 03/2024
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	19,1000	6,6950
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	24,1600	9,6640
TOTAL Mão de Obra:					16,3490	
VALOR:					20,54	

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

Materia	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	13,0900	0,5236
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	20,5600	3,2896
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	10,4400	1,3572
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,4500	0,1800
TOTAL Material:					5,3504	

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	19,1000	6,6950
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	24,1600	9,6640
TOTAL Mão de Obra:					16,3490	
VALOR:					21,70	

8.4. C3487 APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)

Materia	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16165	LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,46000000	14,1100	6,7726
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,4500	0,4500
TOTAL Material:					7,2226	


Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,18000000	19,1000	3,4380
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	24,1600	4,8320
TOTAL Mão de Obra:					8,2700	
VALOR:					15,45	

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

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	18,4600	1,3845
TOTAL Mão de Obra:					1,3845	
VALOR:					1,38	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	DATA: 30/04/2024	BDI: 24,52%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,45% 10/2023
	LOCAL:	DISTRITO DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO 65,06% 47,67% 03/2024
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	Composição	PRÓPRIA 8,80% 0,00%

ADM_PÇ_MOR ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)


Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,08000000	6.171,03	493,68
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,03000000	17.326,01	519,78
TOTAL Mão de Obra:						1.013,46
VALOR:						1.013,46

COM-91338763 MERCADO LIXEIRAS MODELO COLONIAL 70X35 CM EM TUBO COM MADEIRAS ENVERNIZADAS (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-26595622	LIXEIRAS MODELO COLONIAL 70X35CM EM TUBO COM MADEIRAS ENVERNIZADAS	Composições	UN	1,00000000	516,00	516,00
TOTAL Material:						516,00
VALOR:						516,00



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	DATA: 30/04/2024	BDI: 24,52%			
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	FONTE:	VERSÃO:	INSCRIÇÃO:		
	LOCAL:	DISTRITO DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	SEINFRA	828.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,86%	47,87%	03/2024
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	2.523,92	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			1.261,96	1.261,96	2.523,92
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.090,62	100,00 %		100,00 %
			3.090,62		3.090,62
3	MOVIMENTO DE TERRA	1.978,03	100,00 %		100,00 %
			1.978,03		1.978,03
4	PISOS	5.391,95	60,00 %	40,00 %	100,00 %
			3.235,17	2.156,78	5.391,95
5	BASE E COLOCAÇÃO DO NOME MORRINHOS	11.076,89	70,00 %	30,00 %	100,00 %
			7.753,82	3.323,07	11.076,89
6	CARAMANCHÃO	12.308,59	75,00 %	25,00 %	100,00 %
			9.231,44	3.077,15	12.308,59
7	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO	1.285,04		100,00 %	100,00 %
				1.285,04	1.285,04
8	PINTURAS	25.931,51		100,00 %	100,00 %
				25.931,51	25.931,51
9	SERVIÇOS FINAIS	2.580,00		100,00 %	100,00 %
				2.580,00	2.580,00
			26.551,04	39.815,51	66.166,55
			26.551,04	66.166,55	66.166,55



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO DE MORRINHOS NO MUNICIPIO DE MUCAMBO - CE	DATA: 30/04/2024	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO DE MORRINHOS NO MUNICIPIO DE MUCAMBO - CE	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	DISTRITO DE MORRINHOS NO MUNICIPIO DE MUCAMBO - CE	SINAPI: 2024/02 COM DESONERAÇÃO	DATA: 10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	Composição: PRDPRIA	DATA: 03/2024
			0,00% 0,00%

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

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

	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 24,52%

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





TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO DE MORRINHOS NO MUNICIPIO DE MUCAMBO - CE	DATA: 30/04/2024	BDI: 24,52%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO DE MORRINHOS NO MUNICIPIO DE MUCAMBO - CE	FDNTE: SEINFRA	REVERSÃO: 026,1 COM DESONERAÇÃO	HORAS: 84,44%	MES: 10/2023
LOCAL:	DISTRITO DE MORRINHOS NO MUNICIPIO DE MUCAMBO - CE	SINAPI: 2024/02 COM DESONERAÇÃO	COMPOSIÇÃO: PRÓPRIA	0,00%	REF: 03/2024
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE				

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	0,87	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



PROPOSTA DE PREÇOS



A

PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

Att. Comissão de Licitação

Prezado(a) Presidente da Comissão,

Peio presente instrumento, vimos apresentar nossa Proposta Escrita, relativa ao objeto da **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 1204.01/2024-CP**, bem como as informações, especificações e as condições abaixo discriminadas:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE TRÊS PRAÇAS (PRAÇA DA BIBLIOTECA, PRAÇA DE MORRINHOS E PRAÇA NA VILA DO AÇUDE), NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.

PRAZO DE EXECUÇÃO: Os serviços objetos desta licitação deverão ser executados e concluídos dentro do prazo de 02 (dois) meses.

VALOR GLOBAL: R\$ 411.847,01 (Quatrocentos e onze mil, oitocentos e quarenta e sete reais e um centavo) conforme planilha em anexo:

LOTE	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	PRAZO DE EXECUÇÃO
01	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE TRÊS PRAÇAS (PRAÇA DA BIBLIOTECA, PRAÇA DE MORRINHOS E PRAÇA NA VILA DO AÇUDE), NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	R\$ 411.847,01	02 (dois) meses

VALIDADE: A presente proposta possui validade por 90 (noventa) dias.

Declara-se que nos valores propostos estão inclusos todos os custos operacionais, tais como: salário, encargos dos funcionários, trabalhistas, onus tributários, fiscais, parafiscais, testes, garantia, inclusive a desmontagem, montagem e transporte dos equipamentos para fins de reparos durante o período de garantia, comerciais, treinamento e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto;

Declaramos ainda que assumiremos a inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que os serviços serão iniciados imediatamente, a partir da data de recebimento da ordem de serviço;

Declaramos ainda que assumiremos a inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que os serviços serão iniciados imediatamente, a partir da data de recebimento da ordem de serviço;

Declaramos que em nosso preço já estão computados, seguros em geral, encargos da legislação trabalhista e previdenciária, dispêndios resultantes de impostos, taxas, regulamentos e posturas municipais, estaduais e federais, enfim, tudo o que for necessário para a execução total dos serviços, bem como nosso lucro e demais elementos constantes do Edital;

Declaramos que todos equipamentos e máquinas necessárias, como betoneira, lixadeira, carrinho de mão, serra mármore, serrote, martelo e etc, para a boa execução dos serviços serão disponibilizados e que estarão a inteira disposição para que os serviços sejam executados.

30 de abril de 2024.





Edital de Concorrência nº 4204/01/2024-CP e seus anexos e ter tornado conhecimento do local e de todas as condições e obrigações para a execução do objeto, PROPOE executar o objeto licitado sob sua integral responsabilidade pelo valor total de R\$ 412.695,40 (Quatrocentos e doze mil sciscentos e noventa e cinco reais e quarenta centavos), já computado o BDI, conforme detalhamento abaixo:

Esta proposta é válida por 60 (sessenta) dias.

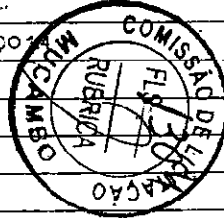
Assinatura do Proponente: _____
Nome do Proponente: _____
CPF do Proponente: _____
Razão Social: _____
CNPJ do Proponente: _____

Assinatura do Representante Legal: _____
Nome do Representante Legal: _____
CPF do Representante Legal: _____
Cargo do Representante Legal: _____

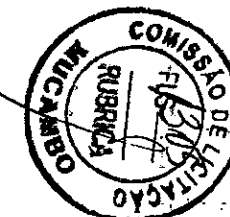
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA BIBLIOTECA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE - MUCAMBO - CEARA	DATA :	02/05/2024	BDI :	24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA BIBLIOTECA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE - MUCAMBO - CEARA	FONTE	VERSÃO	VALOR	PERCENTUAL
LOCAL:	RUA JOSE CLAUDIO DE ARAUJO, SN CENTRO MUCAMBO - CEARA	CAEMA	2019/12	116,68%	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO-CE	CAGEPA	2020/12	-	-
		DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-
		DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
		INDISPONIVE	2023/06 - Rio Branco	115,90%	-
		NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SEINFRA	028.1 CDM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	-
		SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%
		SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
		SMOP INFRA	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
		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\$ 7.565,37	R\$ 9.420,39
1.1	ADM_PQ_BIBU	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		MES	3,00	R\$ 2.521,79	R\$ 3.140,13	R\$ 7.565,37	R\$ 9.420,39
2	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 5.676,46	R\$ 7.068,11
2.1	C1937	PLACAS PAORÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	2,00	R\$ 155,90	R\$ 194,13	R\$ 311,80	R\$ 388,26
2.2	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	40,00	R\$ 65,70	R\$ 81,81	R\$ 2.628,00	R\$ 3.272,40
2.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	19,50	R\$ 53,24	R\$ 66,29	R\$ 718,74	R\$ 894,92
2.4	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	13,50	R\$ 24,11	R\$ 30,02	R\$ 325,49	R\$ 405,27
2.5	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	13,50	R\$ 27,34	R\$ 34,04	R\$ 369,09	R\$ 459,54
2.8	PMM005	RETIRADA DE POSTE COLONIAL		UN	36,00	R\$ 36,76	R\$ 45,77	R\$ 1.323,36	R\$ 1.647,72
3	PISOS							R\$ 8.169,02	R\$ 10.172,04
3.1	C1865	PEDRA PORTUGUESA 2 CORES	SEINFRA	M2	52,85	R\$ 154,57	R\$ 192,47	R\$ 8.169,02	R\$ 10.172,04
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 179.010,00	R\$ 222.903,36
4.1	MERCADO	POSTE COLONIAL EM ALUMINIO FUNDIDO TAM. 3,94M COM 02 GLOBOS EM VIDRO OU ACRÍLICO, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	36,00	R\$ 4.972,50	R\$ 6.191,76	R\$ 179.010,00	R\$ 222.903,36
6	RECUPERAÇÃO DOS JARDINS							R\$ 10.765,38	R\$ 13.404,97
5.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	40,60	R\$ 8,87	R\$ 11,04	R\$ 360,12	R\$ 448,22
5.2	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3:6	SEINFRA	M2	40,60	R\$ 42,13	R\$ 52,46	R\$ 1.710,48	R\$ 2.129,88
5.3	I2462	TÁBUA EM MADEIRA MUIRACATIARA PLAINADA DE 32mm	SEINFRA	M2	35,84	R\$ 95,26	R\$ 118,62	R\$ 3.414,12	R\$ 4.251,34
5.4	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	35,84	R\$ 22,13	R\$ 27,56	R\$ 793,14	R\$ 987,75
5.5	PMM006	PINTURA MARMORIZADA		M2	40,60	R\$ 110,53	R\$ 137,63	R\$ 4.487,52	R\$ 5.587,78
8	URBANIZAÇÃO \ PAISAGISMO							R\$ 4.080,00	R\$ 5.080,44
6.1	MERCADO	LIXEIRAS MODELO COLONIAL 70x35 CM EM TUBO COM MADEIRAS ENVERNIZADAS		UN	6,00	R\$ 680,00	R\$ 846,74	R\$ 4.080,00	R\$ 5.080,44

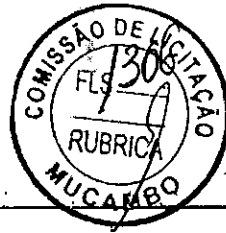


ITEM	CODIGO	DESCRICAO	FONTE	UNIDADE	QTD.	VALOR UNITARIO R\$		PRECO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
7	PINTURAS							R\$ 14.188,63	R\$ 17.668,68
7.1	C1910	PINTURA P/PISO A BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	220,97	R\$ 21,73	R\$ 27,06	R\$ 4.801,68	R\$ 5.979,45
7.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	28,00	R\$ 19,42	R\$ 24,18	R\$ 543,76	R\$ 677,04
7.3	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	269,28	R\$ 22,13	R\$ 27,56	R\$ 5.959,17	R\$ 7.421,36
7.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	94,50	R\$ 20,94	R\$ 26,07	R\$ 1.978,83	R\$ 2.463,62
7.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	11,70	R\$ 37,76	R\$ 47,02	R\$ 441,79	R\$ 550,13
7.6	C3487	APLICAO DE LIQUIBRILHO SDBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	26,00	R\$ 16,55	R\$ 20,61	R\$ 463,40	R\$ 577,08
8	SERVIÇOS FINAIS							R\$ 1.963,56	R\$ 2.450,26
8.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.678,26	R\$ 1,17	R\$ 1,46	R\$ 1.963,56	R\$ 2.450,26
								VALOR BDI TOTAL	R\$ 56.749,31
								VALOR ORÇAMENTO	R\$ 231.418,74
								VALOR TOTAL	R\$ 288.168,06
Duzentos e Oitenta e Oito Mil Cento e Sessenta e Oito reais e Vinte e Cinco centavos									



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA BIBLIOTECA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE - MUCAMBO - CEARÁ	DATA : 02/05/2024	BDI : 24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA BIBLIOTECA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE - MUCAMBO - CEARÁ	FONTES:	VERSIÃO:
LOCAL:	RUA JOSÉ CLAUDIO DE ARAUJO, SN CENTRO MUCAMBO -GEARÁ	CAEMA	2018/12
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO-CE	CAGEPA	2020/12
		DEDSP	2814 COM DESONERAÇÃO
		DER-MG	2822/04 COM DESONERAÇÃO
		INDISPONIV	2023/06 - Rio Branco
		NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO
		SICRD 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2024/01 CDM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/03 CDM DESONERAÇÃO
		SMOP EOIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO
		SMOP ILUM	2019/07 CDM DESONERAÇÃO
		SMOP	2019/07 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRDPRIA



1.1. ADM_PÇ_BIBU ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)

Mão Cadastrada	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ADM_PÇ_BIBU	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MES	1,00000000	R\$ 2.521,79	R\$ 2.521,79
TOTAL Não cadastrado:					R\$ 2.521,79
VALOR:					R\$ 2.621,79

2.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Materiais	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 33,1800	R\$ 33,8436
11100	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 27,1000	R\$ 27,1000
11691	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 13,6800	R\$ 61,5600
11725	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 13,5900	R\$ 2,0385
TOTAL Materiais:					R\$ 124,5421

Mão de Obra	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	1,69890422	R\$ 18,4600	R\$ 31,3818
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,3818
VALOR:					R\$ 155,90

2.2. C0005 ACABAMENTO DE PEDREIRO (M2)

Mão de Obra	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12394	SEINFRA	H	0,88847323	R\$ 24,1600	R\$ 20,9823
12543	SEINFRA	H	1,73694646	R\$ 18,4600	R\$ 32,0540
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 53,0433

Serviço	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3323	SEINFRA	M3	0,02605420	R\$ 485,5300	R\$ 12,6501
TOTAL Serviço:					R\$ 12,6501
VALOR:					R\$ 65,70

2.3. C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12394	SEINFRA	H	0,25502156	R\$ 24,1600	R\$ 6,1613
12543	SEINFRA	H	2,55021555	R\$ 18,4800	R\$ 47,0770
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 53,2383

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA BIBLIOTECA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE - MUCAMBO - CEARÁ	DATA: 02/05/2024	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA BIBLIOTECA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE - MUCAMBO - CEARÁ	VERSAO:	
LOCAL:	RUA JOSE CLAUDIO DE ARAUJO, SN CENTRO MUCAMBO -CEARA	CAEMA	2019/12 118,63%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO-CE	CAGEPA	2020/12
		DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO 83,00%
		DER-MG	2022/04 CDM DESONERAÇÃO
		INDISPONIV	2023/06 - Rio Branco 118,90%
		NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO 94,44% 47,48%
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO 66,74%
		SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2924/03 COM DESONERAÇÃO 85,98% 47,67%
		SMDP EDIF	2919/07 COM DESONERAÇÃO 67,58% 40,64%
		SMDP ILLUM	2919/07 COM DESONERAÇÃO 66,12% 48,67%
		SMDP	2919/07 COM DESONERAÇÃO 66,12% 48,67%
		Composiçõe	PRDPRIA 0,90% 0,00%



VALOR: R\$ 53,24

2.4. C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,21431111	R\$ 57,1000	R\$ 12,2372
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 12,2372
Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,64293333	R\$ 18,4600	R\$ 11,8685
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,8685
VALOR:					R\$ 24,11

2.5. C2533 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18068865	R\$ 151,3100	R\$ 27,3400
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 27,3400
VALOR:					R\$ 27,34

2.6. PMM005 RETIRADA DE POSTE COLONIAL (UN)

Não cadastrado	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PMM005 RETIRADA DE PDSTE COLONIAL		UN	1,00000000	R\$ 36,76	R\$ 36,76
TOTAL Não cadastrado:					R\$ 36,76
VALOR:					R\$ 36,76

3.1. C1865 PEDRA PORTUGUESA 2 CORES (M2)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,06000000	R\$ 101,6400	R\$ 6,0984
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,35000000	R\$ 0,6000	R\$ 3,2100
11601 PEDRA PORTUGUESA BRANCA	SEINFRA	M3	0,04050000	R\$ 1.145,3800	R\$ 46,3879
11602 PEDRA PORTUGUESA PRETA/VERMELHA	SEINFRA	M3	0,04050000	R\$ 1.145,3800	R\$ 46,3879
TOTAL Material:					R\$ 102,0842
Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,36029908	R\$ 24,1600	R\$ 32,8848
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,06305703	R\$ 18,4600	R\$ 19,6240
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 52,4888

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA BIBLIOTECA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	DATA: 02/05/2024	BDI: 24,62%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA BIBLIOTECA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	FONTE:	VERBA:
LOCAL:	RUA JOSE CLAUDIO DE ARAUJO, SN CENTRO MUCAMBO - CEARÁ	CAEMA	2019/12 116,68%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO-CE	CAGEPA	2020/12
		DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO 93,99%
		DER-MO	2022/04 COM DESONERAÇÃO
		INDISPONIV	2023/08 - Rio Branco 115,80%
		NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,40%
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO 86,74%
		SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO 85,08% 47,87%
		SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO 07,59% 49,84%
		SMOP ILLUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO 86,12% 48,87%
		SMOP	2019/07 COM DESONERAÇÃO 56,12% 46,67%
		Composiçõe	PRÓPRIA 0,00% 0,00%



VALOR: R\$ 154,67

4.1. MERCADO POSTE COLONIAL EM ALUMINIO FUNDIDO TAM. 3,94M COM 02 GLOBOS EM VIDRO OU ACRÍLICO, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	MERCADO POSTE COLONIAL EM ALUMINIO FUNDIDO TAM. 3,94M COM 02 GLOBOS EM VIDRO OU ACRÍLICO, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	1,00000000	R\$ 4.972,50	R\$ 4.972,50
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 4.972,50
VALOR:						R\$ 4.972,50

5.1. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04248084	R\$ 24,1600	R\$ 1,0263
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,42480843	R\$ 18,4600	R\$ 7,8420
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,8683
VALOR:						R\$ 8,87

5.2. C3037 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,52465753	R\$ 24,1600	R\$ 12,6757
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,52465753	R\$ 18,4600	R\$ 9,6852
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,3609
	C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02106073	R\$ 604,4100
TOTAL Serviço:						R\$ 19,7711
VALOR:						R\$ 42,13

5.3. I2462 TÁBUA EM MADEIRA MUIRACATIARA PLAINADA DE 32mm (M2)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2462	TÁBUA EM MADEIRA MUIRACATIARA PLAINADA DE 32mm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 95,2600	R\$ 95,2600
TOTAL Material:						R\$ 95,2600
VALOR:						R\$ 95,26

5.4. C2667 VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUÁDIAS DE MADEIRA (M2)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA BIBLIOTECA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	DATA : 02/05/2024	BDI : 24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA BIBLIOTECA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	VERSÃO:	PROPRIA
LOCAL:	RUA JOSE CLAUDIO DE ARAUJO, SN CENTRO MUCAMBO - CEARÁ	CAEMA	2019/12 116,68%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO-CE	CAGEPA	2020/12
		DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO 33,90%
		DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO
		INDISPONIV	2023/08 - Rio Branco 115,90%
		NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,41% 47,46%
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO 58,74%
		SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO 65,06% 47,67%
		SMOP EOIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO 87,58% 49,84%
		SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO 56,12% 48,67%
		SMOP	2019/07 COM DESONERAÇÃO 85,12% 48,67%
		Composições	PROPRIA 0,00% 0,08%



10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 17,2500	R\$ 0,8625
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,6000	R\$ 0,6000
12250	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,27000000	R\$ 28,1300	R\$ 7,5951
TOTAL Material:						R\$ 9,0576

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25484663	R\$ 4,8676
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33979550	R\$ 8,2095
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,0771
VALDR:					R\$ 22,13

5.5. PMM006 PINTURA MARMORIZADA (M2)

Não cadastrado	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PMM006	PINTURA MARMORIZADA		M2	1,00000000	R\$ 110,53
TOTAL Não cadastrado:					R\$ 110,53
VALOR:					R\$ 110,53

6.1. MERCADO LIXEIRAS MODELO COLONIAL 70x35 CM EM TUBO COM MADEIRAS ENVERNIZADAS (UN)

Não cadastrado	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MERCADO	LIXEIRAS MODELO COLONIAL 70x35 CM EM TUBO CDM MADEIRAS ENVERNIZADAS		UN	1,00000000	R\$ 680,00
TOTAL Não cadastrado:					R\$ 680,00
VALOR:					R\$ 680,00

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,06000000	R\$ 0,4720
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 4,7175
TOTAL Material:					R\$ 5,1895
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,42494929	R\$ 10,2066
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,33995943	R\$ 6,2757
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,5425
VALOR:					R\$ 21,73

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA BIBLIOTECA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE - MUCAMBO - CEARÁ	DATA: 02/05/2024	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA BIBLIOTECA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE - MUCAMBO - CEARÁ	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	RUA JOSE CLAUDIO DE ARAUJO, SN CENTRO MUCAMBO - CEARÁ	CAEMA	2019/12 116,88%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	CAGEPA	2020/12
		DEOSP	2814 COM DESONERAÇÃO 93,00%
		DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO
		INDISPONIV	2023/06 - Rfo Branco 115,90%
		NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	028.1 CDM DESONERAÇÃO 84,44% 47,46%
		SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO 86,74%
		SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%
		SMOP EDIF	2819/07 COM DESONERAÇÃO 87,59% 49,84%
		SMDP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO 88,12% 43,67%
		SMOP	2819/07 COM DESONERAÇÃO 88,12% 43,67%
		Composição	PROPRIA 8,00% 0,06%



Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 17,2500	R\$ 0,8625
11488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 10,8600	R\$ 1,3032
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,6000	R\$ 0,1500
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 18,8700	R\$ 3,2079
TOTAL Material:					R\$ 5,5236

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29750800	R\$ 19,1800	R\$ 5,6824
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,34000914	R\$ 24,1600	R\$ 8,2146
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,8970

VALOR: R\$ 18,42

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

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 17,2500	R\$ 0,8625
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,6000	R\$ 0,6000
12250 VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,27000000	R\$ 28,1300	R\$ 7,5951
TOTAL Material:					R\$ 9,0578

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,26484663	R\$ 19,1000	R\$ 4,8676
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,33979550	R\$ 24,1600	R\$ 8,2095
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,0771

VALOR: R\$ 22,13

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

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 17,2500	R\$ 0,6900
11100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 27,1000	R\$ 4,3360
11199 FUNDO BRANCO FDSO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 13,7500	R\$ 1,7875
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,6000	R\$ 0,2400
TOTAL Material:					R\$ 7,0535

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29735043	R\$ 19,1000	R\$ 5,6794
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,33982906	R\$ 24,1800	R\$ 8,2103
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,8897

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA BIBLIOTECA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	DATA: 02/05/2024	BDI: 24,52%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA BIBLIOTECA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	FONTES:	
	LOCAL:	RUA JOSE CLAUDIO DE ARAUJO, SN CENTRO MUCAMBO - CEARÁ	GAEMA 2019/12	116,68%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO-CE	GAGEPA 2020/12	
		DESP 2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	
		DER-MG 2022/04 COM DESONERAÇÃO		
		INDISPONIV 2023/08 - Rio Branco	115,90%	
		NOVACAP 2019/11 COM DESONERAÇÃO		
		SEINFRA 026,1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%	
		SICRO 2 2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	
		SICRD 2024/01 COM DESONERAÇÃO		
		SINAPI 2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%	
		SMDP EDIF 2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59% 49,84%	
		SMDP ILLUM 2019/07 COM DESONERAÇÃO	88,12% 48,67%	
		SMDP 2019/07 COM DESONERAÇÃO	88,12% 48,67%	
		Composições	PROPRIA 0,00% 0,00%	



VALOR: R\$ 20,94

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

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 17,2500	R\$ 0,5175
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 27,1000	R\$ 4,3360
11348	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 1,8200	R\$ 0,5460
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 24,4900	R\$ 2,9388
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,3363

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,68004656	R\$ 19,1000	R\$ 12,9889
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,68004656	R\$ 24,1800	R\$ 16,4299
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 29,4188
VALOR:						R\$ 37,78

7.6. C3487 APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16165	LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	R\$ 18,6000	R\$ 8,9280
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,6000	R\$ 0,6000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,5280

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,15289887	R\$ 19,1000	R\$ 2,9204
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,16988764	R\$ 24,1600	R\$ 4,1045
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,0249
VALOR:						R\$ 16,55

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

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,06338028	R\$ 18,4600	R\$ 1,1700
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,1700
VALOR:						R\$ 1,17