


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DE TRÊS PRAÇAS (PRAÇA DA BIBLIOTECA, PRAÇA DE MORRINHOS E PRAÇA NA VILA DO AÇUDE) 1204.01/2024-CP	DATA:	BDI: 24,52%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA BIBLIOTECA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	VERSAO:	
	LOCAL:	RUA JOSÉ CLAUDIO DE ARAUJO, S/N, CENTRO	SEINFRA	028.1 COM DEBONERAÇÃO 84,44% 47,48%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

VALOR: R\$ 130,03

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 COM MADEIRAS 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.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	L	0,08000000	R\$ 6,8400	R\$ 0,5552
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,25000000	R\$ 22,2000	R\$ 5,5500
TOTAL Material:					R\$ 6,1052

Mão de obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
12543	SERVENTE	H	0,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 7,3840
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,4640
VALOR:					R\$ 25,57

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

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRÁS MINERAL	L	0,05000000	R\$ 20,2900	R\$ 1,0145
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	0,12000000	R\$ 12,7800	R\$ 1,5336
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,25000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,1750
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,17000000	R\$ 22,2000	R\$ 3,7740
TOTAL Material:					R\$ 6,4971

Mão de obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
12395	PINTOR	H	0,40000000	R\$ 24,1800	R\$ 9,6640
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,3490
VALOR:					R\$ 22,86

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

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRÁS MINERAL	L	0,05000000	R\$ 20,2900	R\$ 1,0145
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	1,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,7000
12250	VERNIZ SINTÉTICO	L	0,27000000	R\$ 33,0900	R\$ 8,9343
TOTAL Material:					R\$ 10,6488

Mão de obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
12395	PINTOR	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE TRÊS PRAÇAS (PRAÇA DA BIBLIOTECA, PRAÇA DE MORRINHOS E PRAÇA NA VILA DO AÇUDE) 1204.01/2024-CP	DATA:	30/01/24, 24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA BIBLIOTECA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	FONTE:	VERSAO: 028.1 CDM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
LOCAL:	RUA JOSÉ CLAUDIO DE ARAUJO, S/N, CENTRO	PRÓPRIA:	PRDPRIA 0,00% 0,00%



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 15,3940
VALOR:	R\$ 26,04

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\$ 20,2900	R\$ 0,8116
1110D ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 31,8800	R\$ 5,1008
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 16,1800	R\$ 2,1034
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,2800
TOTAL Material:					R\$ 8,2958

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,3490
VALOR:					R\$ 24,64

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

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 20,2900	R\$ 0,6087
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 31,8800	R\$ 5,1008
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 2,1400	R\$ 0,6420
12293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 28,8100	R\$ 3,4572
TOTAL Material:					R\$ 9,8087

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,1000	R\$ 15,2800
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 19,3280
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 34,6080
VALOR:					R\$ 44,42

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\$ 21,8800	R\$ 10,5024
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,7000
TOTAL Material:					R\$ 11,2024

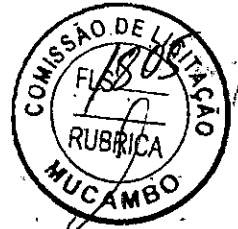
Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,4380
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,2700
VALOR:					R\$ 19,47

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: REFORMA DE TRÊS PRAÇAS (PRAÇA DA BIBLIOTECA, PRAÇA DE MORRINHOS E PRAÇA NA VILA DO AÇUDE) 1204.01/2024-CP	DATA:	BDI : 24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA BIBLIOTECA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	FONTES:	
LOCAL:	RUA JOSÉ CLAUDIO DE ARAUJO, S/N, CENTRO	SEINFRA	028.1 COM DESDNERAÇÃO 84,44% 47,48%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA 8,00% 0,00%

	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PERCENTUÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,3845
VALOR:					R\$ 1,38



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

	OBRA: REFORMA DE TRÊS PRAÇAS (PRAÇA DA BIBLIOTECA, PRAÇA DE MORRINHOS E PRAÇA NA VILA DO AÇUDE) 1204.01/2024-CP	DATA: BDI : 24,52%								
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA BIBLIOTECA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBOICE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>SEINFRA</th> <th>028.1 COM DESONERAÇÃO</th> <th>84,44%</th> <th>47,48%</th> </tr> <tr> <th>PRÓPRIA</th> <th>PRÓPRIA</th> <th>0,00%</th> <th>8,88%</th> </tr> </table>	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	8,88%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%							
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	8,88%							
LOCAL:	RUA JOSÉ CLAUDIO DE ARAÚJO, S/N, CENTRO									



ADM_PARA_2 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,20000000	R\$ 9.171,03	R\$ 1.234,21
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,10000000	R\$ 17.328,01	R\$ 1.732,60
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2.966,81
VALOR:						R\$ 2.966,81

PMM005 RETIRADA DE POSTE COLONIAL (UN)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,10	R\$ 19,10
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,15	R\$ 24,15
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 43,25
VALOR:						R\$ 43,25

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

Não cadastrado	DESCRIÇÃO	FONTES	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\$ 5.850,00

PMM006 PINTURA MARMORIZADA (M2)


Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,50000000	R\$ 0,70	R\$ 1,05
PMM	MASSA PARA EFEITOS MARMORE	PRÓPRIA	L	0,24000000	R\$ 86,81	R\$ 20,83
TOTAL Material:						R\$ 21,88

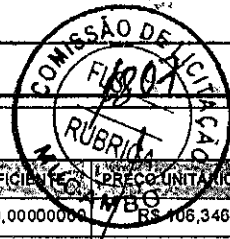
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 19,10	R\$ 47,75
12395	PINTOR	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 24,16	R\$ 60,40
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 108,15
VALOR:						R\$ 130,03

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

Não cadastrado	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MERCADO	LIXEIRAS 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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	REFORMA DE TRÊS PRAÇAS (PRAÇA DA BIBLIOTECA, PRAÇA DE MORRINHOS E PRAÇA NA VILA DO AÇUDE) 1204.01/2024-CP	DATA:	BDI: 24,52%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA BIBLIOTECA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUÇAMBOICE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
	LOCAL:	RUA JOSÉ CLAUDIO DE ARAUJO, S/N, CENTRO	PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%



C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10598	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 406,3468	R\$ 0,0000
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	R\$ 328,0339	R\$ 4,5560
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	R\$ 93,1931	R\$ 0,0647
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	R\$ 277,5820	R\$ 3,6625
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 8,2832

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,02777778	R\$ 18,4600	R\$ 0,5128
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,5128	
VALOR:					R\$ 8,80	

C0165 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 83,5800	R\$ 101,6333
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 259,1500
TOTAL Material:					R\$ 360,7833	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	32,45000000	R\$ 18,4600	R\$ 599,0270
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 599,0270	
VALOR:					R\$ 959,81	

C3323 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	488,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 345,0600
TOTAL Material:					R\$ 345,0600	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 184,6000	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 6,8000	R\$ 10,7008
TOTAL Serviço:					R\$ 10,7008	
VALOR:					R\$ 540,36	

I0578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	28,66480000	R\$ 1,0000	R\$ 28,6648
12702	JUROS	SEINFRA	H	9,67440000	R\$ 1,0000	R\$ 9,6744
TOTAL Material:					R\$ 62,8492	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DE TRÊS PRAÇAS (PRAÇA DA BIBLIOTECA, PRAÇA DE MORRINHOS E PRAÇA NA VILA DO AÇUDE) 1204.01/2024-CP	DATA:		BDI: 24,52%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA BIBLIOTECA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBOICE	FONTE:	VERSÃO:	FOR:	MEB:
LOCAL:	RUA JOSÉ CLAUDIO DE ARAUJO, S/N, CENTRO	SEINFRA	028.1 COM OESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



VALOR: R\$ 62,85

10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) (H)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	/H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
12721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 67,8640	R\$ 67,8640
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66480000	R\$ 1,0000	R\$ 28,6648
12702	JUROS	SEINFRA	H	9,67440000	R\$ 1,0000	R\$ 9,6744
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99710000	R\$ 1,0000	R\$ 42,9971
TOTAL Material:						R\$ 173,7103
VALOR:						R\$ 173,71

10596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 1,0000	R\$ 57,9714
12702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 1,0000	R\$ 19,5654
TOTAL Material:						R\$ 106,3468
VALOR:						R\$ 106,35

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 134,7300	R\$ 134,7300
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 1,0000	R\$ 57,9714
12702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 1,0000	R\$ 19,5654
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	86,95710000	R\$ 1,0000	R\$ 86,9571
TOTAL Material:						R\$ 328,0339
VALOR:						R\$ 328,03

12754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

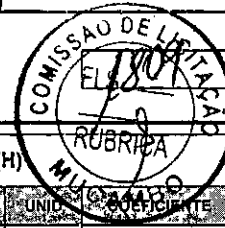
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 4,9900	R\$ 134,7300
TOTAL Material:						R\$ 134,7300
VALOR:						R\$ 134,73

12721 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 4,9900	R\$ 67,8640
TOTAL Material:						R\$ 67,8640

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: REFORMA DE TRÊS PRAÇAS (PRAÇA DA BIBLIOTECA, PRAÇA DE MORRINHOS E PRAÇA NA VILA DO AÇUDE). 1204.01/2024-CP	DATA: BDI: 24,52%	
DESCRIÇÃO: REFORMA DA PRAÇA DA BIBLIOTECA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBOICE	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% PRÓPRIA PRÓPRIA 0,00% 0,00%		
LOCAL: RUA JOSÉ CLAUDIO DE ARAUJO, S/N, CENTRO			



VALOR: R\$ 67,86

12841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	L	23,25000000	R\$ 4,9300	R\$ 116,0175
TOTAL Material:					R\$ 116,0175
VALOR:					R\$ 116,92

12755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEÚS (180 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,8100
VALOR:					R\$ 28,81

12722 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTDRISTA DE CAMINHÃO	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,5100
VALOR:					R\$ 24,51

12842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,8100
VALOR:					R\$ 28,81

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

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12701	DEPRECIÇÃO	H	45,58090000	R\$ 1,0000	R\$ 45,5809
12702	JUROS	H	18,80210000	R\$ 1,0000	R\$ 18,8021
TOTAL Material:					R\$ 93,1930
VALOR:					R\$ 93,19

10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	H	1,00000000	R\$ 116,0175	R\$ 116,0175
12701	DEPRECIÇÃO	H	45,58090000	R\$ 1,0000	R\$ 45,5809
12702	JUROS	H	18,80210000	R\$ 1,0000	R\$ 18,8021

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	REFORMA DE TRÊS PRAÇAS (PRAÇA DA BIBLIOTECA, PRAÇA DE MORRINHOS E PRAÇA NA VILA DO AÇUOE) 1204.01/2024-CP	DATA :	BDI : 24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA BIBLIOTECA NA SEDE DO MUNICIPIO DE MUCAMBO/CE	FONTE:	VEICULO
LOCAL:	RUA JOSÉ CLAUDIO DE ARAUJO, S/N, CENTRO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,08%

12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	R\$ 1,0000	R\$ 68,3714
					TOTAL Material:	R\$ 277,5819
					VALOR:	R\$ 277,58

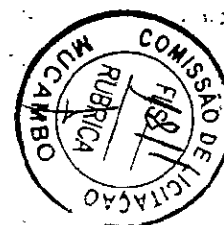


ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	REFORMA DE TRÊS PRAÇAS (PRAÇA DA BIBLIOTECA, PRAÇA DE MORRINHOS E PRAÇA NA VILA DO AÇUDE) 1204.01/2024-CP	DATA:	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA BIBLIOTECA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	RUA JOSÉ CLAUDIO DE ARAUJO, S/N, CENTRO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			84,44% 47,48%
			0,00% 0,03%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	%	C	
MERCADO	POSTE COLONIAL EM ALUMINIO FUNDIDO TAM. 3.94M COM 02 GLOBDS EM VIDRO OU ACRÍLICO, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			Não cadastrado	UN	36,00	R\$ 7.284,42	R\$ 262.239,12	77,35%	77,35%	B
C1865	PEDRA PORTUGUESA 2 CORES	SEINFRA	Serviço	M2	52,85	R\$ 226,44	R\$ 11.967,35	3,53%	80,88%	C	
ADM_PARA_2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	Serviço	MÊS	3,00	R\$ 3.694,27	R\$ 11.082,81	3,27%	84,15%	C	
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	Serviço	M2	305,12	R\$ 32,43	R\$ 9.895,04	2,92%	87,07%	C	
C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	Serviço	M2	220,97	R\$ 31,84	R\$ 7.035,68	2,08%	89,14%	C	
PMM006	PINTURA MARMORIZADA	PRÓPRIA	Serviço	M2	40,60	R\$ 161,91	R\$ 6.573,55	1,94%	91,08%	C	
MERCADO	LIXEIRAS MDDELO COLONIAL 70X35 CM EM TUBO COM MADEIRAS ENVERNIZADAS			Não cadastrado	UN	6,00	R\$ 996,16	R\$ 5.976,96	1,76%	92,34%	C
12462	TÁBUA EM MADEIRA MUIRACATIARA PLAINADA DE 32mm	SEINFRA	Material	M2	35,84	R\$ 139,55	R\$ 5.001,47	1,48%	94,32%	C	
C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	Serviço	M2	40,00	R\$ 96,24	R\$ 3.849,60	1,14%	95,46%	C	
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	Serviço	M2	94,50	R\$ 30,68	R\$ 2.899,26	0,86%	96,31%	C	
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	1.678,26	R\$ 1,72	R\$ 2.886,61	0,85%	97,16%	C	
C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇD 1:4	SEINFRA	Serviço	M2	40,60	R\$ 61,72	R\$ 2.505,83	0,74%	97,90%	C	
PMM005	RETIRADA DE POSTE COLONIAL	PRÓPRIA	Serviço	UN	36,00	R\$ 53,65	R\$ 1.938,60	0,57%	98,47%	C	
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	13,50	R\$ 77,99	R\$ 1.052,86	0,31%	98,78%	C	
C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	Serviço	M2	28,00	R\$ 28,45	R\$ 796,60	0,23%	99,02%	C	
C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SDBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	Serviço	M2	28,00	R\$ 24,24	R\$ 678,72	0,20%	99,22%	C	
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	Serviço	M2	11,70	R\$ 55,31	R\$ 647,13	0,19%	99,41%	C	
C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	Serviço	M3	13,50	R\$ 40,06	R\$ 540,61	0,16%	99,57%	C	
C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	Serviço	M2	40,60	R\$ 13,00	R\$ 527,80	0,16%	99,72%	C	
C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	Serviço	M3	13,50	R\$ 35,33	R\$ 476,96	0,14%	99,87%	C	
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	2,00	R\$ 228,38	R\$ 456,76	0,13%	100,00%	C	

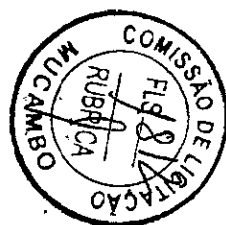
Subtotal até 100,00% R\$ 339.029,53
Outros R\$ 0,00
Valor total do Orçamento R\$ 339.029,53



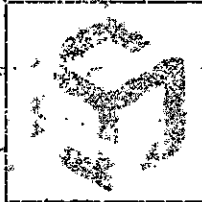
ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA DE TRES PRAÇAS (PRAÇA DA BIBLIOTECA, PRAÇA DE MORRINHOS E PRAÇA NA VILA DO AÇUDE) 1204.01/2024-CP	DATA:	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA BIBLIOTECA NA SEDE DO MUNICIPIO DE MUCAMBO/CE	FONTE:	VERBADO:
LOCAL:	RUA JOSÉ CLAUDID DE ARAUJO, S/N, CENTRO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIP	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL	CL	
MERCAOO	POSTE COLONIAL EM ALUMINIO FUNDIDO TAM. 3.94M COM 02 GLOBOS EM VIDRO OU ACRÍLICO; INCLUSIVE LUMINÁRIAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			Não cadastrado	UN	36,00	R\$ 5.850,00	R\$ 210.600,00	77,35%	62,12%	B
12395	PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	397,99	R\$ 24,16	R\$ 9.615,51	3,53%	64,95%	B	
12543	SERVEENTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	504,18	R\$ 18,46	R\$ 9.307,11	3,42%	67,70%	B	
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	Mão de Obra	MÉS	0,30	R\$ 17.326,01	R\$ 5.197,80	1,91%	69,23%	B	
MERCADO	LIXEIRAS MOELO COLONIAL 70X35 CM EM TUBO COM MADEIRAS ENVERNIZADAS			Não cadastrado	UN	6,00	R\$ 800,00	R\$ 4.800,00	1,76%	70,65%	B
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	250,31	R\$ 19,10	R\$ 4.780,94	1,76%	72,06%	B	
12462	TÁBUA EM MADEIRA MUIRACATIARA PLAINADA DE 32mm	SEINFRA	Material	M2	35,84	R\$ 112,07	R\$ 4.016,59	1,49%	73,24%	B	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	155,00	R\$ 24,16	R\$ 3.744,80	1,38%	74,35%	B	
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	Mão de Obra	MÉS	0,60	R\$ 6.171,03	R\$ 3.702,62	1,36%	75,44%	B	
11601	PEDRA PORTUGUESA BRANCA	SEINFRA	Material	M3	2,14	R\$ 1.347,50	R\$ 2.884,22	1,06%	76,29%	B	
11602	PEDRA PORTUGUESA PRETAVERMELHA	SEINFRA	Material	M3	2,14	R\$ 1.347,50	R\$ 2.884,22	1,06%	77,14%	B	
12250	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	Material	L	82,38	R\$ 33,09	R\$ 2.726,03	1,00%	77,95%	B	
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	Material	L	60,00	R\$ 22,20	R\$ 1.332,06	0,49%	78,34%	B	
10805	CIMENTO PORTLANO	SEINFRA	Material	KG	1.236,42	R\$ 0,71	R\$ 877,86	0,32%	78,60%	B	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	36,00	R\$ 24,15	R\$ 869,40	0,32%	78,85%	B	
PMM	MASSA PARA EFEITOS MARMDRE	PRÓPRIA	Material	L	9,74	R\$ 86,81	R\$ 845,88	0,31%	79,10%	B	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	36,00	R\$ 19,10	R\$ 687,60	0,25%	79,31%	B	
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	Material	L	18,99	R\$ 31,88	R\$ 605,46	0,22%	79,49%	B	
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	Material	L	20,79	R\$ 20,29	R\$ 421,77	0,15%	79,61%	B	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	Material	M3	3,17	R\$ 119,58	R\$ 379,19	0,14%	79,72%	B	
11347	LIXA PARA MAOEIRA/MASSA	SEINFRA	Material	UN	438,82	R\$ 0,70	R\$ 307,17	0,11%	79,81%	B	
16165	LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	Material	L	13,44	R\$ 21,68	R\$ 294,07	0,11%	79,90%	B	
11199	FUNDO BRANCO FDSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	Material	L	12,28	R\$ 16,18	R\$ 198,77	0,07%	79,96%	B	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	Material	L	35,00	R\$ 4,99	R\$ 174,64	0,06%	80,01%	C	
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	Material	H	166,64	R\$ 1,00	R\$ 166,64	0,06%	80,06%	C	
11631	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	Material	M	9,00	R\$ 16,09	R\$ 144,81	0,05%	80,10%	C	
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	Mão de Obra	H	5,74	R\$ 24,51	R\$ 140,69	0,05%	80,14%	C	
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	Material	L	17,68	R\$ 6,94	R\$ 122,68	0,05%	80,18%	C	



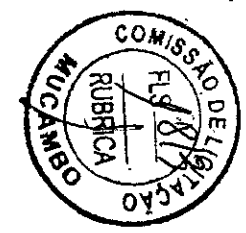
ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



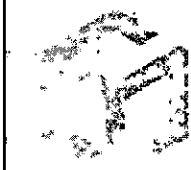
OBRA:	REFORMA DE TRÊS PRAÇAS (PRAÇA DA BIBLIOTECA, PRAÇA DE MORRINHOS E PRAÇA NA VILA DO AÇUDE) 1204.01/2024-CP	DATA:	BDI : 24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA BIBLIOTECA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	FONTES:	SEINFRA 028,1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,45%
LOCAL:	RUA JOSE CLAUDIO DE ARAUJO, S/N, CENTRO	PRÓPRIA:	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMULADO	C	
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Material	H	110,58	R\$ 1,00	R\$ 110,58	0,04%	80,21%	C
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	Material	M3	1,23	R\$ 83,58	R\$ 103,16	0,04%	80,24%	C
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	Material	M2	2,04	R\$ 39,03	R\$ 79,62	0,03%	80,26%	C
12702	JUROS	SEINFRA	Material	H	56,31	R\$ 1,00	R\$ 56,31	0,02%	80,28%	C
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	Material	L	3,36	R\$ 12,78	R\$ 42,94	0,02%	80,29%	C
12293	ZARCÃO	SEINFRA	Material	L	1,40	R\$ 28,81	R\$ 40,45	0,01%	80,31%	C
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	Material	UN	3,51	R\$ 2,14	R\$ 7,51	0,00%	80,31%	C
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	0,30	R\$ 15,99	R\$ 4,80	0,00%	80,31%	C
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,020266666866 66668288	R\$ 28,81	R\$ 0,58	0,00%	80,31%	C
12662	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,020266666666 66653696	R\$ 28,81	R\$ 0,58	0,00%	80,31%	C

Subtotal até 80,31% R\$ 272.275,06
Outros R\$ 66.754,47
Valor total do Orçamento R\$ 339.029,53




CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO		DATA :		BDI : 24,52%
OBRA:	REFORMA DE TRÊS PRAÇAS (PRAÇA DA BIBLIOTECA, PRAÇA DE MORRINHOS E PRAÇA NA VILA DO AÇUDE) 1204.01/2024-CP		ORÇAMENTO:		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA BIBLIOTECA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE		SEINFRA	026.1 COM DESDNERAÇÃO	84,44% 47,48%
LDCAL:	RUA JDSÉ CLAUDIO DE ARAUJO, S/N, CENTRO		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

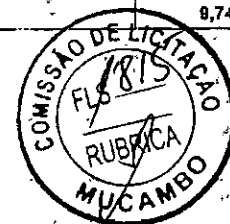
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 11.082,81	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			R\$ 3.693,90	R\$ 3.693,90	R\$ 3.695,01	R\$ 11.082,81
2	SERVIÇOS.PRELIMINARES	R\$ 8.315,60	100,00 %			100,00 %
			R\$ 8.315,60			R\$ 8.315,60
3	PISOS	R\$ 11.967,35	100,00 %			100,00 %
			R\$ 11.967,35			R\$ 11.967,35
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 262.239,12	20,00 %	40,00 %	40,00 %	100,00 %
			R\$ 52.447,82	R\$ 104.895,65	R\$ 104.895,65	R\$ 262.239,12
5	RECUPERAÇÃO DOS JARDINS	R\$ 15.770,94	100,00 %			100,00 %
			R\$ 15.770,94			R\$ 15.770,94
6	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO	R\$ 5.976,96			100,00 %	100,00 %
					R\$ 5.976,96	R\$ 5.976,96
7	PINTURAS	R\$ 20.790,14		70,00 %	30,00 %	100,00 %
				R\$ 14.553,10	R\$ 6.237,04	R\$ 20.790,14
8	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 2.886,61			100,00 %	100,00 %
					R\$ 2.886,61	R\$ 2.886,61
		R\$ 339.029,53	R\$ 92.195,61	R\$ 123.142,65	R\$ 123.691,27	R\$ 339.029,53
		R\$ 339.029,53	R\$ 92.195,61	R\$ 215.338,25	R\$ 339.029,53	R\$ 339.029,53



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

	OBRA:	REFORMA DE TRÊS PRAÇAS (PRAÇA DA BIBLIOTECA, PRAÇA DE MDRRINHOS E PRAÇA NA VILA DO AÇUDE) 1204.01/2024-CP	DATA:	BDI : 24,52%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA BIBLIOTECA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
LOCAL:	RUA JOSÉ CLAUDIO DE ARAUJO, S/N, CENTRO	PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MES 1	QTD. MES 2	QTD. MES 3	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	L	1,79200000	13,29650000	5,69850000	20,78700000
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	36,00000000			36,00000000
I0045	AJUDANTE DE PINTDR	H	112,25200000	96,64130000	41,41770000	250,31100000
I0108	AREIA GROSSA	M3	3,17100000			3,17100000
I0109	AREIA MEDIA	M3	1,23424000			1,23424000
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	L		12,37432000	5,30328000	17,67760000
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	2,04000000			2,04000000
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1.236,42250000			1.236,42250000
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	2,00000000	11,89440000	5,09760000	18,99200000
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L		8,59950000	3,68550000	12,28500000
I1346	LIXA PARA FERRO	UN		2,45700000	1,05300000	3,51000000
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	96,74000000	239,45600000	102,62400000	438,82000000
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L		2,35200000	1,00800000	3,36000000
I1601	PEDRA PORTUGUESA BRANCA	M3	2,14042500			2,14042500
I1602	PEDRA PORTUGUESA PRETA/VERMELHA	M3	2,14042500			2,14042500
I1691	PONTALETE /BARROTE DE 3"x3"	M	9,00000000			9,00000000
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 872UN/KG)	KG	0,30000000			0,30000000
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L		42,00175000	18,00075000	60,00250000
I2250	VERNIZ SINTÉTICO	L	9,67880000	50,89392000	21,81168000	82,38240000
I2293	ZARCÃO	L		0,96280000	0,42120000	1,40400000
I2312	ELETRICISTA	H	36,00000000			36,00000000
I2391	PEDREIRO	H	155,00000000			155,00000000
I2395	PINTOR	H	115,83500000	197,50990000	84,64710000	397,99300000
I2462	TÁBUA EM MADEIRA MUIRACATIARA PLAINADA DE 32mm	M2	35,84000000			35,84000000
I2543	SERVENTE	H	289,91978333	61,87160000	192,38590000	504,17728333
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	5,74020000			5,74020000
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	H	0,02026667			0,02026667
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	H	0,02026667			0,02026667
I2701	DEPRECIAÇÃO	H	166,64034491			166,64034491
I2702	JUROS	H	58,31057221			58,31057221
I2703	MANUTENÇÃO	H	110,58005733			110,58005733
I2706	OLEO DIESEL	L	34,99756000			34,99756000
I6165	LÍQUIDILHO INCOLOR	L		9,40800000	4,03200000	13,44000000
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	MÊS	0,09999000	0,09999000	0,10002000	0,30000000
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	MÊS	0,19998000	0,19998000	0,20004000	0,60000000
MERCADO	LIXEIRAS MODELO COLONIAL 70X35 CM EM TUBO COM MADEIRAS ENVERNIZADAS	UN			6,00000000	6,00000000
	POSTE COLONIAL EM ALUMÍNIO FUNDIDO TAM. 3.94M COM 02 GLOBOS EM VIDRO OU ACRÍLICO, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,20000000	14,40000000	14,40000000	36,00000000
PMM	MASSA PARA EFEITOS MARMORE	L	8,74400000			8,74400000





COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	REFORMA DE TRÊS PRAÇAS (PRAÇA DA BIBLIOTECA, PRAÇA DE MORRINHOS E PRAÇA NA VILA DO AÇUDE) 1204.01/2024-CP	DATA:	BDI : 24,52%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA BIBLIOTECA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	SEINFRA	828.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
LOCAL:	RUA JOSÉ CLAUDIO DE ARAUJO, S/N, CENTRO	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
R	RISCOS	0,97%
TOTAL		4,56%

BENEFÍCIOS		
L	LÚCRO	6,16%
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,80%
TOTAL		6,96%

IMPOSTOS		
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	CPRB	4,50%
TOTAL		10,15%

BDI = 24,52%

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



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA DE TRÊS PRAÇAS (PRAÇA DA BIBLIOTECA, PRAÇA DE MDRRINHOS E PRAÇA NA VILA DO AÇUDE) 1204.01/2024-CP	DATA:	BDI : 24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA BIBLIOTECA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
LOCAL:	RUA JDSÉ CLAUDIO DE ARAUJO, S/N, CENTRO	PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,80% 0,00%

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

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


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

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	6,12%	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	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%	6,33%
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%

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA: REFORMA DE TRÊS PRAÇAS (PRAÇA DA BIBLIOTECA, PRAÇA DE MORRINHOS E PRAÇA NA VILA DO AÇUDE) 1204.01/2024-CP	DATA:	BDI : 24,52%	
	DESCRIÇÃO: REFORMA DA PRAÇA DA BIBLIOTECA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	FONTES:	VERSÃO:	HOR:
		SEINFRA 025.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
LOCAL: RUA JOSÉ CLAUDIO DE ARAUJO, S/N, CENTRO	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,08% 0,00%	

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%





A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO.
A COMISSÃO DE LICITAÇÃO
CERTAME: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA 1204.01/2024-CP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DOS
SERVIÇOS DE PIÇARRAMENTO E BUEIROS DA ESTRADA CE-162 COM SÍRIEMA (5072)
NA CIDADE DE PARAMOTI - CE.

Data de Abertura: 02-05-2024 | Hora da Abertura: 09:10:00

VALOR TOTAL: R\$ 485.428,12


VALOR TOTAL POR EXTENSO: QUATROCENTOS E OITENTA E CINCO MIL E
QUATROCENTOS E VINTE E OITO REAIS E DOZE CENTAVOS

DECLARO QUE, NOS VALORES APRESENTADOS ACIMA, ESTÃO INCLUSOS TODOS OS
TRIBUTOS, ENCARGOS TRABALHISTAS, PREVIDENCIÁRIOS, FISCAIS E COMERCIAIS,
TAXAS, FRETES, SEGUROS, DESLOCAMENTOS DE PESSOAL, CUSTOS E DEMAIS
DESPESAS QUE POSSAM INCIDIR SOBRE O FORNECIMENTO LICITADO, INCLUSIVE A
MARGEM DE LUCRO;

O OBJETO COTADO ATENDE TODAS AS EXIGÊNCIAS DO EDITAL E SEUS ANEXOS,
RELATIVAS À ESPECIFICAÇÃO E CARACTERÍSTICAS, INCLUSIVE TÉCNICAS EQU
ESTAMOS DE PLENO ACORDO COM TODAS AS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS.

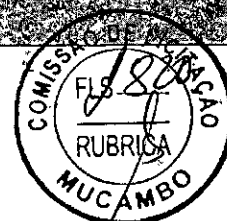
02 DE MAIO DE 2024

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:		DATA:		BDI : 24,52%	
	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.		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	LOCAL: RUA JOSÉ CLAUDIO DE ARAUJO, S/N, CENTRO		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							R\$ 11.082,81
1.1	ADM_PARA_2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MÊS	3,00	R\$ 3.694,27	R\$ 11.082,81
2 SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 8.315,60
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	2,00	R\$ 228,38	R\$ 456,76
2.2	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	40,00	R\$ 96,24	R\$ 3.849,80
2.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	13,50	R\$ 77,99	R\$ 1.052,87
2.4	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	13,50	R\$ 35,33	R\$ 476,96
2.5	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	13,50	R\$ 40,06	R\$ 540,81
2.6	PMM005	RETIRADA DE POSTE COLONIAL	PRÓPRIA	UN	36,00	R\$ 53,85	R\$ 1.936,60
3 PISOS							R\$ 11.967,35
3.1	C1865	PEDRÁ PORTUGUESA 2 CORES	SEINFRA	M2	52,85	R\$ 226,44	R\$ 11.967,35
4 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 262.239,12
4.1	MERCADO	POSTE COLONIAL EM ALUMÍNIO FUNDIDO TAM. 3,94M COM 02 GLOBOS EM VIDRO OU ACRÍLICO, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	36,00	R\$ 7.284,42	R\$ 262.239,12
5 RECUPERAÇÃO DOS JARDINS							R\$ 15.770,94
5.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	40,60	R\$ 13,00	R\$ 527,60
5.2	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	40,60	R\$ 61,72	R\$ 2.505,83
5.3	I2462	TÁBUA EM MADEIRA MUIRACATIARA PLAINADA DE 32mm	SEINFRA	M2	35,84	R\$ 139,55	R\$ 5.001,47
5.4	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	35,84	R\$ 32,43	R\$ 1.162,29
5.5	PMMC06	PINTURA MARMORIZADA	PRÓPRIA	M2	40,60	R\$ 161,91	R\$ 6.573,55
6 URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO							R\$ 5.976,96
6.1	MERCADO	LIXEIRAS MODELO COLONIAL 70X35 CM EM TUBO COM MADEIRAS ENVERNIZADAS		UN	6,00	R\$ 996,16	R\$ 5.976,96
7 PINTURAS							R\$ 20.790,14
7.1	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	220,97	R\$ 31,84	R\$ 7.035,66
7.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	26,00	R\$ 28,45	R\$ 796,60
7.3	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	269,28	R\$ 32,43	R\$ 8.732,75
7.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	94,50	R\$ 30,68	R\$ 2.899,26
7.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	11,70	R\$ 55,31	R\$ 647,13
7.6	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	26,00	R\$ 24,24	R\$ 670,22
8 SERVIÇOS FINAIS							R\$ 2.886,61
8.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.678,26	R\$ 1,72	R\$ 2.866,61

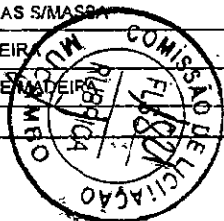
VALOR DO TOTAL: R\$ 68.763,22
 VALOR ORÇAMENTO: R\$ 272.266,31
 VALOR TOTAL: R\$ 339.029,53



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

	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:	BDI: 24,52%																													
LOCAL: RUA JOSÉ CLAUDIO DE ARAUJO, S/N, CENTRO	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 10%;">FUNTE</th> <th style="width: 10%;">VERSÃO</th> <th style="width: 10%;">TODAS</th> <th style="width: 10%;">MÊS</th> <th style="width: 10%;">MATERIAL</th> <th style="width: 10%;">EQUIPAMENTOS</th> <th style="width: 10%;">OUTROS</th> <th style="width: 10%;">BDI</th> <th style="width: 10%;">PREÇO UNITÁRIO (R\$)</th> <th style="width: 10%;">PREÇO TOTAL (R\$)</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1</td> <td>COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td></td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		FUNTE	VERSÃO	TODAS	MÊS	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	SEINFRA	028.1	COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%						PRÓPRIA		PRÓPRIA	0,00%	0,00%					
FUNTE	VERSÃO	TODAS	MÊS	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)																							
SEINFRA	028.1	COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																												
PRÓPRIA		PRÓPRIA	0,00%	0,00%																												

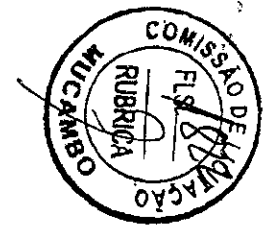
ITEM	CCBPG	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MAÇO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS			
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA										R\$ 11.082,81
1.1	ADM_PARA_2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MÊS	3,00	R\$ 2.966,81	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 727,46	R\$ 3.694,27	R\$ 11.082,81
2		SERVIÇOS PRELIMINARES										R\$ 8.315,60
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	2,00	R\$ 36,91	R\$ 146,50	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 44,97	R\$ 228,38	R\$ 456,76
2.2	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	40,00	R\$ 66,66	R\$ 10,62	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 18,95	R\$ 96,24	R\$ 3.849,90
2.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TJOLOS/S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	13,50	R\$ 62,63	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 15,36	R\$ 77,99	R\$ 1.052,87
2.4	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	13,50	R\$ 19,17	R\$ 9,20	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6,96	R\$ 35,33	R\$ 476,96
2.5	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	13,50	R\$ 4,54	R\$ 27,63	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7,89	R\$ 40,05	R\$ 540,81
2.6	PMM005	RETIRADA DE POSTE COLONIAL	PRÓPRIA	UN	36,00	R\$ 43,25	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 10,60	R\$ 53,85	R\$ 1.938,60
3		PISOS										R\$ 11.967,35
3.1	C1865	PEDRA PORTUGUESA 2 CORES	SEINFRA	M2	52,85	R\$ 61,74	R\$ 120,11	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 44,59	R\$ 226,44	R\$ 11.967,35
4		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS										R\$ 262.239,12
4.1	MERCADO	POSTE COLONIAL EM ALUMÍNIO FUNDIDO TAM. 3.94M COM 02 GLOBOS EM VIDRO OU ACRÍLICO, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	36,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5.850,00	R\$ 1.434,42	R\$ 7.284,42	R\$ 262.239,12
5		RECUPERAÇÃO DOS JARDINS										R\$ 15.770,94
5.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	40,60	R\$ 10,44	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,56	R\$ 13,00	R\$ 527,80
5.2	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	40,60	R\$ 40,55	R\$ 9,02	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 12,15	R\$ 61,72	R\$ 2.505,83
5.3	12462	TÁBUA EM MADEIRA MUIRACATIARA PLAINADA DE 32mm	SEINFRA	M2	35,84	R\$ 0,00	R\$ 112,07	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 27,48	R\$ 139,55	R\$ 5.001,47
5.4	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	35,84	R\$ 15,39	R\$ 10,64	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 6,39	R\$ 32,43	R\$ 1.162,29
5.5	PMM008	PINTURA MARMORIZADA	PRÓPRIA	M2	40,60	R\$ 108,15	R\$ 21,88	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 31,88	R\$ 161,91	R\$ 6.573,55
6		URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO										R\$ 5.976,96
6.1	MERCADO	LIXEIRAS MODELO COLONIAL 70X35 CM EM TUBO COM MADEIRAS ENVERNIZADAS		UN	6,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 800,00	R\$ 196,16	R\$ 996,16	R\$ 5.976,96
7		PINTURAS										R\$ 20.790,14
7.1	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	220,97	R\$ 19,46	R\$ 6,11	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6,27	R\$ 31,84	R\$ 7.035,68
7.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	28,00	R\$ 16,35	R\$ 6,49	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 5,60	R\$ 28,45	R\$ 796,60
7.3	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	299,28	R\$ 15,39	R\$ 10,64	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 5,39	R\$ 32,43	R\$ 8.732,75
7.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	94,50	R\$ 16,35	R\$ 8,29	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6,04	R\$ 30,68	R\$ 2.899,26



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

DBRA:	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:	BDI: 24,52%
LOCAL:	RUA JOSÉ CLAUDIO DE ARAUJO, S/N, CENTRO	FONTE:	VERSÃO:
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
		HORA:	DIAS:
		84,44%	47,48%
		0,00%	0,00%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MAO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
7.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	11,70	R\$ 34,61	R\$ 9,81	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 10,89	R\$ 55,31	R\$ 647,13
7.6	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	28,00	R\$ 8,27	R\$ 11,20	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4,77	R\$ 24,24	R\$ 678,72
8	SERVIÇOS FINAIS											
8.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.678,26	R\$ 1,38	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,34	R\$ 1,72	R\$ 2.866,61
VALOR BDI TOTAL											66.763,72	
VALOR ORÇAMENTO											272.266,31	
VALOR TOTAL											339.029,53	



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:	BDI : 24,52%
		SEINFRA	028.1 CDM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
LOCAL:	RUA JOSÉ CLAUDIO DE ARAUJO, S/N, CENTRO	PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA DBRA	R\$ 11.082,81	3,27%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 8.315,60	2,45%
3	PISOS	R\$ 11.967,35	3,53%
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 262.239,12	77,35%
6	RECUPERAÇÃO DOS JARDINS	R\$ 15.770,94	4,65%
6	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO	R\$ 5.978,96	1,76%
7	PINTURAS	R\$ 20.780,14	6,13%
8	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 2.886,61	0,85%
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 66.763,22 100,00%
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 272.266,31
		VALOR TOTAL:	R\$ 339.029,53



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:	BDI : 24,52%
LOCAL:	RUA JOSÉ CLAUDIO DE ARAUJO, S/N, CENTRO	FONTE:	VERSÃO:
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			84,44% 47,48%
			8,00% 0,80%

1.1. ADM_PARA_2 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)-

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,20000000	R\$ 6.171,03
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,10000000	R\$ 17.326,01
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2.966,81
VALOR:					R\$ 2.966,81



2.1. C1937 PLAÇAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 39,0300
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 31,8800
11691	PONTLETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 16,0900
11725	PREÇO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,9900
TOTAL Material:					R\$ 146,4941

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 30,9200
VALOR:					R\$ 183,41

2.2. C0005 ACABAMENTO DE PEDREIRO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 01,0800

Serviço	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3323	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 540,3600
TOTAL Serviço:					R\$ 16,2108
VALOR:					R\$ 77,29

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

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 24,1600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 82,6280
VALOR:					R\$ 62,33

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	0,24000000	R\$ 62,8491
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 15,0838

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE TRÊS PRAÇAS (PRAÇA DA BIBLIOTECA, PRAÇA DE MÓRRINHOS E PRAÇA NA VILA DO AÇUDE), NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.			DATA:	BDI : 24,52%
LOCAL:	RUA JOSÉ CLAUDIO DE ARAUJO, S/N, CENTRO			SEINFRA	020.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,46%
				PRÓPRIA	PROPRIA 0,00% 0,00%

Mão da Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão da Obra:					R\$ 13,2912
VALOR:					R\$ 28,37

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	R\$ 173,7102
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 32,1711
VALOR:					R\$ 32,17

2.6. PMM005 RETIRADA DE POSTE COLONIAL (UN)

Mão da Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,10
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,15
TOTAL Mão da Obra:					R\$ 43,25
VALOR:					R\$ 43,25

3.1..C1865 PEDRA PORTUGUESA 2 CORES (M2)


Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,06000000	R\$ 119,5800
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,35000000	R\$ 0,7100
11601	PEDRA PORTUGUESA BRANCA	SEINFRA	M3	0,04050000	R\$ 1.347,5000
11602	PEDRA PORTUGUESA PRETAVERMELHA	SEINFRA	M3	0,04050000	R\$ 1.347,5000
TOTAL Material:					R\$ 120,1209
Mão da Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 24,1600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão da Obra:					R\$ 61,7310
VALOR:					R\$ 181,85

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

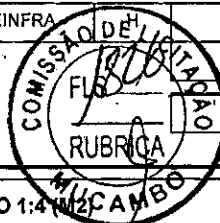
Não cadastrado	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MERCADO	POSTE COLONIAL EM ALUMINIO FUNDIDO TAM. 3.94M COM 02 GLOBOS EM VIDRO OU ACRÍLICO, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	1,00000000	R\$ 5.850,00
TOTAL Não cadastrado:					R\$ 5.850,00
VALOR:					R\$ 6.850,00

5.1. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CARGAMASSA (M2)

Mão da Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 24,1600
TOTAL					R\$ 1,2080

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:		BDI: 24,52%	
	LOCAL:	RUA JOSÉ CLAUDIO DE ARAUJO, S/N, CENTRO	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	ME:
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			PRÓPRIA	PRDPRIA	8,08%	0,00%

12543	SERVENTE	SEINFRA	0,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 9,2300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,4380
VALOR:					R\$ 10,44



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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,5720

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0165 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 959,8100	R\$ 23,9953
TOTAL Serviço:					R\$ 23,9953
VALOR:					R\$ 49,57

5.3. 12462 TÁBUA EM MADEIRA MUIRACATIARA PLAINADA DE 32mm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12462 TÁBUA EM MADEIRA MUIRACATIARA PLAINADA DE 32mm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 112,0700	R\$ 112,0700
TOTAL Material:					R\$ 112,0700
VALOR:					R\$ 112,07

5.4. C2657 VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 20,2900	R\$ 1,0145
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,7000
12250 VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,27000000	R\$ 33,0900	R\$ 8,9343
TOTAL Material:					R\$ 10,6488

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,3940
VALOR:					R\$ 25,04

5.5. PMM006 PINTURA MARMORIZADA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,50000000	R\$ 0,70	R\$ 1,05
PMM MASSA PARA EFEITOS MARMORE	PRÓPRIA	L	0,24000000	R\$ 86,81	R\$ 20,83
TOTAL Material:					R\$ 21,68

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 19,10	R\$ 47,75
12395 PINTOR	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 24,16	R\$ 60,40
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 108,15

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:	BDI: 24,52%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
LOCAL:	RUA JOSÉ CLAUDIO DE ARAUJO, S/N, CENTRO	PRÓPRIA	PRDPRIA 0,00% 0,00%



VALOR: R\$ 130,03

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

Não cadastrado		UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MERCADO	LIXEIRAS MODELO CDLONIAL 70X35 CM EM TUBO COM MADEIRAS ENVERNIZADAS	UN	1,00000000	R\$ 800,00	R\$ 800,00
TOTAL Não cadastrado:					R\$ 800,00
VALDR:					R\$ 800,00

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

Materia	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	0,08000000	R\$ 6,9400	R\$ 0,5552
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	0,25000000	R\$ 22,2000	R\$ 5,5500
TOTAL Material:				R\$ 6,1052

Mão de Obra	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0600
12543	SERVENTE	0,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 7,3840
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 19,4640
VALDR:				R\$ 25,67

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

Materia	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRÁS MINERAL	0,05000000	R\$ 20,2900	R\$ 1,0145
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	0,12000000	R\$ 12,7800	R\$ 1,5336
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	0,25000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,1750
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	0,17000000	R\$ 22,2000	R\$ 3,7740
TOTAL Material:				R\$ 6,4971


Mão de Obra	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
12395	PINTOR	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 16,3490
VALOR:				R\$ 22,85

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

Materia	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRÁS MINERAL	0,05000000	R\$ 20,2900	R\$ 1,0145
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	1,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,7000
12250	VERNIZ SINTÉTICO	0,27000000	R\$ 33,0900	R\$ 8,9343
TOTAL Material:				R\$ 10,6488

Mão de Obra	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
12395	PINTOR	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640

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:	BDI : 24,52%
	LOCAL:	RUA JOSÉ CLAUDIO DE ARAUJO, S/N, CENTRO	FONTE:	VERSÃO:
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORAS: 84,44%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	MES: 47,48%
				0,00% 0,00%



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 15,3940
VALOR:	R\$ 26,04

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\$ 20,2900	R\$ 0,8116
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 31,8800	R\$ 5,1008
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 16,1600	R\$ 2,1034
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,2800
TOTAL Material:					R\$ 8,2958	

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,3490	
VALOR:					R\$ 24,64	

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

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 20,2900	R\$ 0,6087
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 31,8800	R\$ 5,1008
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 2,1400	R\$ 0,6420
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 28,8100	R\$ 3,4572
TOTAL Material:					R\$ 9,8087	

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,1000	R\$ 15,2800
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 19,3280
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 34,6080	
VALOR:					R\$ 44,42	

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


Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16165	LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,46000000	R\$ 21,8800	R\$ 10,5024
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,7000
TOTAL Material:					R\$ 11,2024	

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,4380
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,2700	
VALOR:					R\$ 19,47	

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		DATA :		BDI : 24,52%
	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.		FONTE:		
			SEINFRA	028.1 COM OESONERAÇÃO	84,44%
LOCAL:	RUA JOSÉ CLAUDIO DE ARAUJO, S/N, CENTRO	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 18,4600	R\$ 1,3845
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,3845
VALOR:						R\$ 1,38



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:	BDI: 24,62%
LOCAL:	RUA JOSÉ CLAUDIO DE ARAUJO, S/N, CENTRO	ORÇAMENTO:	VERSÃO:
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			84,44% 47,48%
			8,00% 8,80%



ADM_PARA_2 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,20000000	R\$ 6.171,03	R\$ 1.234,21
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,10000000	R\$ 17.326,01	R\$ 1.732,60
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2.966,81
VALOR:						R\$ 2.966,81

PMM005 RETIRADA DE PDSTE COLONIAL (UN)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,10	R\$ 19,10
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,15	R\$ 24,15
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 43,25
VALOR:						R\$ 43,25

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

Não 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\$ 5.850,00

PMM006 PINTURA MARMORIZADA (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,50000000	R\$ 0,70	R\$ 1,05
PMM	MASSA PARA EFEITOS MARMORE	PRÓPRIA	L	0,24000000	R\$ 86,81	R\$ 20,83
TOTAL Material:						R\$ 21,88

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 19,10	R\$ 47,75
12395	PINTOR	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 24,16	R\$ 60,40
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 108,15
VALOR:						R\$ 130,03

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

Não cadastrado	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MERCADO	LIXEIRAS 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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	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 :	BDI : 24,62%
LOCAL:	RUA JOSÉ CLAUDIO DE ARAUJO, S/N, CENTRO	FONTE:	VERSÃO:
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			HORA: 84,44% MES: 47,48%
			0,08% 0,08%



C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA		0,00000000	R\$ 106,3468	R\$ 0,0000
10710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01368889	R\$ 328,0339	R\$ 4,5560
10666 TRATDR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	R\$ 93,1931	R\$ 0,0647
10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	R\$ 277,5820	R\$ 3,6825
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 8,2832

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	R\$ 18,4600	R\$ 0,5128
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,5128
VALOR:					R\$ 8,80

C0165 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 83,5800	R\$ 101,6333
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 259,1500
TOTAL Material:					R\$ 360,7833

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	R\$ 18,4600	R\$ 599,0270
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 599,0270
VALOR:					R\$ 959,81

C3323 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 345,0600
TOTAL Material:					R\$ 345,0600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 184,6000

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 8,8000	R\$ 10,7008
TOTAL Serviço:					R\$ 10,7008
VALOR:					R\$ 540,36

I0578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12722 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66480000	R\$ 1,0000	R\$ 28,6648
12702 JUROS	SEINFRA	H	9,67440000	R\$ 1,0000	R\$ 9,6744
TOTAL Material:					R\$ 62,8492

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	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:	BDI: 24,52%
LOCAL:	RUA JOSÉ CLAUDIO DE ARAUJO, S/N, CENTRO	VERSAO:	
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
		PRÓPRIA	PROPRIA 0,00% 0,00%



VALOR:	R\$ 62,85
---------------	------------------

10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) (H)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
12721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 67,8640	R\$ 67,8640
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66480000	R\$ 1,0000	R\$ 28,6648
12702	JUROS	SEINFRA	H	9,67440000	R\$ 1,0000	R\$ 9,6744
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99710000	R\$ 1,0000	R\$ 42,9971
TOTAL Material:						R\$ 173,7103

VALOR:	R\$ 173,71
---------------	-------------------

10596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 1,0000	R\$ 57,9714
12702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 1,0000	R\$ 19,5654
TOTAL Material:						R\$ 106,3468

VALOR:	R\$ 106,35
---------------	-------------------

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

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 134,7300	R\$ 134,7300
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 1,0000	R\$ 57,9714
12702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 1,0000	R\$ 19,5654
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	86,95710000	R\$ 1,0000	R\$ 86,9571
TOTAL Material:						R\$ 328,0339

VALOR:	R\$ 328,03
---------------	-------------------

12754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 4,9900	R\$ 134,7300
TOTAL Material:						R\$ 134,7300

VALOR:	R\$ 134,73
---------------	-------------------

12721 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 4,9900	R\$ 67,8640
TOTAL Material:						R\$ 67,8640

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
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 :		BDI : 24,52%
	LOCAL:	RUA JOSÉ CLAUDIO DE ARAUJO, S/N, CENTRO			SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO
				PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

VALDR: R\$ 07,88

12841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)							
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12706		OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	R\$ 4,9900	R\$ 116,0175
					TOTAL Material:		R\$ 116,0175
					VALOR:		R\$ 116,62

12755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)							
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12550		OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
					TOTAL Mão de Obra:		R\$ 28,8100
					VALOR:		R\$ 28,81


12722 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)							
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12545		MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
					TOTAL Mão de Obra:		R\$ 24,5100
					VALOR:		R\$ 24,61

12842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)							
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12562		OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
					TOTAL Mão de Obra:		R\$ 28,8100
					VALOR:		R\$ 28,81

10666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)							
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12842		MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12701		DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 1,0000	R\$ 45,5809
12702		JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 1,0000	R\$ 18,8021
					TOTAL Material:		R\$ 93,1930
					VALOR:		R\$ 93,19

10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)							
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12842		MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12841		MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 116,0175	R\$ 116,0175
12701		DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 1,0000	R\$ 45,5809
12702		JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 1,0000	R\$ 18,8021


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	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:	BDI : 24,52%							
	LOCAL:	RUA JOSÉ CLAUDIO DE ARAUJO, S/N, CENTRO	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">FONTE:</td> <td style="width: 35%;">028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td style="width: 15%; text-align: right;">84,44%</td> <td style="width: 35%; text-align: right;">47,48%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td style="text-align: right;">0,00%</td> <td style="text-align: right;">0,00%</td> </tr> </table>		FONTE:	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
FONTE:	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%								
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%								

12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	R\$ 1,0000	R\$ 68,3714
					TOTAL Material:	R\$ 277,5819
					VALOR:	R\$ 277,58



RELATÓRIO SINTÉTICO - SERVIÇOS

	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:	BDI : 24,52%
	LOCAL:	RUA JOSÉ CLAUDIO DE ARAUJO, S/N, CENTRO	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO 84,43% 47,48%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 8,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	40,00	R\$ 96,24	R\$ 3.849,60
ADM_PARA_2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MÊS	3,00	R\$ 3.694,27	R\$ 11.082,81
C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	28,00	R\$ 24,24	R\$ 678,72
C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	13,50	R\$ 35,33	R\$ 476,96
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	13,50	R\$ 77,99	R\$ 1.052,87
C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	40,60	R\$ 13,00	R\$ 527,80
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRD	SEINFRA	M2	11,70	R\$ 55,31	R\$ 647,13
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	94,50	R\$ 30,68	R\$ 2.899,28
C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	28,00	R\$ 28,45	R\$ 796,60
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.676,26	R\$ 1,72	R\$ 2.886,51
MERCADO	LIXEIRAS MODELO COLONIAL 70X35 CM EM TUBO COM MADEIRAS ENVERNIZADAS		UN.	6,00	R\$ 996,16	R\$ 5.976,96
C1865	PEDRA PORTUGUESA 2 CORES	SEINFRA	M2	52,65	R\$ 226,44	R\$ 11.967,35
PMM006	PINTURA MARMORIZADA	PRÓPRIA	M2	40,60	R\$ 161,91	R\$ 6.573,55
C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	220,97	R\$ 31,84	R\$ 7.035,68
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	2,00	R\$ 228,38	R\$ 456,76
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\$ 7.284,42	R\$ 262.239,12
C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	40,60	R\$ 61,72	R\$ 2.505,83
PMM065	RETIRADA DE POSTE COLONIAL	PRÓPRIA	UN	36,00	R\$ 53,85	R\$ 1.938,60
C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	13,50	R\$ 40,06	R\$ 540,81
I2462	TÁBUA EM MADEIRA MUIRACATIARA PLAINADA DE 32mm	SEINFRA	M2	35,84	R\$ 139,55	R\$ 5.001,47
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	305,12	R\$ 32,43	R\$ 9.895,04



RELATÓRIO SINTÉTICO - 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:	BDI : 24,52%
LOCAL:	RUA JOSÉ CLAUDIO DE ARAUJO, S/N, CENTRO	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
ADM_PARA_2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MÊS	3,00	R\$ 3.694,27	R\$ 11.082,81
MERCADO	LIXEIRAS MODELO COLDNIAL 70X35 CM EM TUBO COM MADEIRAS ENVERNIZADAS		UN	6,00	R\$ 996,16	R\$ 5.976,96
PMM006	PINTURA MARMORIZADA	PRÓPRIA	M2	40,60	R\$ 161,91	R\$ 6.573,55
MERCADO	POSTE COLONIAL EM ALUMÍNIO FUNDIDO TAM. 3,94M COM 02 GLOBOS EM VIDRO OU ACRÍLICO, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	36,00	R\$ 7.284,42	R\$ 262.239,12
PMM005	RETIRADA DE POSTE COLONIAL	PRÓPRIA	UN	36,00	R\$ 53,85	R\$ 1.938,60



RELATÓRIO SINTÉTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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:	BDI : 24,52%
LOCAL:	RUA JOSÉ CLAUDIO DE ARAUJO, S/N, CENTRO	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
		PRÓPRIA	PROPRIA 0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANTID.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,46	R\$ 8,80	R\$ 12,85
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	1,02	R\$ 959,81	R\$ 979,01
C3323	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	1,20	R\$ 540,36	R\$ 648,43
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	3,24	R\$ 62,85	R\$ 203,63
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	2,50	R\$ 173,71	R\$ 434,28
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00	R\$ 106,35	R\$ 0,00
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,02	R\$ 328,03	R\$ 6,56
12754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	0,02	R\$ 134,73	R\$ 2,69
12721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	2,50	R\$ 67,86	R\$ 169,65
12841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	0,02	R\$ 116,02	R\$ 2,32
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	0,02	R\$ 28,81	R\$ 0,58
12722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	5,74	R\$ 24,51	R\$ 140,69
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	0,02	R\$ 28,81	R\$ 0,58
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00	R\$ 93,19	R\$ 0,00
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,02	R\$ 277,58	R\$ 5,55



RELATÓRIO SINTÉTICO - MÃO DE OBRA

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:	BDI : 24,52%
LOCAL:	RUA JOSÉ CLAUDIO DE ARAUJO, S/N, CENTRO	FONTE:	VERSÃO:
		SEINFRA	028.1 COM DESDNEPÇÃO 84,44% 47,48%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	VALOR SEM ENCARGOS	ENC.	VALOR COM ENCARGOS	ABORTOS
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	36,00	R\$ 10,36	R\$ 84,44	R\$ 19,10	R\$ 687,60
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	250,31	R\$ 10,36	R\$ 84,44	R\$ 19,10	R\$ 4.780,92
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	36,00	R\$ 13,09	R\$ 84,44	R\$ 24,15	R\$ 869,40
16590	ENCÁRREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,60	R\$ 4.184,32	R\$ 47,48	R\$ 6.171,03	R\$ 3.702,62
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,30	R\$ 11.748,04	R\$ 47,48	R\$ 17.328,01	R\$ 5.197,80
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	5,74	R\$ 13,29	R\$ 84,44	R\$ 24,51	R\$ 140,69
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	0,02	R\$ 15,62	R\$ 84,44	R\$ 28,81	R\$ 0,58
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	0,02	R\$ 15,62	R\$ 84,44	R\$ 28,81	R\$ 0,58
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	155,00	R\$ 13,10	R\$ 84,44	R\$ 24,16	R\$ 3.744,80
12395	PINTOR	SEINFRA	H	397,99	R\$ 13,10	R\$ 84,44	R\$ 24,16	R\$ 9.815,44
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	504,18	R\$ 10,01	R\$ 84,44	R\$ 18,46	R\$ 9.307,16




RELATÓRIO SINTÉTICO - MATERIAIS

DBRA:	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:	BDI : 24,52%
LOCAL:	RUA JOSÉ CLAUDIO DE ARAUJO, S/N, CENTRO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA 8,00% 0,00%

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	20,79	R\$ 20,29	R\$ 421,83
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	3,17	R\$ 119,58	R\$ 379,07
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,23	R\$ 83,56	R\$ 102,80
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	2,04	R\$ 39,03	R\$ 79,62
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1.236,42	R\$ 0,71	R\$ 877,88
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	166,64	R\$ 1,00	R\$ 166,64
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	16,99	R\$ 31,68	R\$ 605,40
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	12,26	R\$ 16,18	R\$ 196,85
12702	JUROS	SEINFRA	H	56,31	R\$ 1,00	R\$ 56,31
16165	LIQUIBILHO INCOLOR	SEINFRA	L	13,44	R\$ 21,86	R\$ 294,07
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	3,51	R\$ 2,14	R\$ 7,51
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	438,62	R\$ 0,70	R\$ 307,17
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	SEINFRA	L	3,36	R\$ 12,76	R\$ 42,94
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	110,58	R\$ 1,00	R\$ 110,58
PMM	MASSA PARA EFEITOS MARMORE	PRÓPRIA	L	9,74	R\$ 86,61	R\$ 645,53
12754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (160 HP)	SEINFRA	H	0,02	R\$ 134,73	R\$ 2,89
12721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	2,50	R\$ 67,86	R\$ 169,65
12641	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	0,02	R\$ 116,02	R\$ 2,32
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (160 HP)	SEINFRA	H	0,02	R\$ 28,81	R\$ 0,58
12722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	5,74	R\$ 24,51	R\$ 140,69
12642	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	0,02	R\$ 28,81	R\$ 0,58
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	35,00	R\$ 4,99	R\$ 174,65
11601	PEDRA PORTUGUESA BRANCA	SEINFRA	M3	2,14	R\$ 1.347,50	R\$ 2.883,65
11602	PEDRA PORTUGUESA PRETA/VERMELHA	SEINFRA	M3	2,14	R\$ 1.347,50	R\$ 2.883,65
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	9,00	R\$ 16,09	R\$ 144,81
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,30	R\$ 15,99	R\$ 4,80
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	60,00	R\$ 22,20	R\$ 1.332,00
12462	TÁBUA EM MADEIRA-MUIRACATIARA PLAINADA DE 32mm	SEINFRA	M2	35,84	R\$ 112,07	R\$ 4.016,59
12250	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	62,36	R\$ 33,09	R\$ 2.725,95
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	1,40	R\$ 28,81	R\$ 40,33
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	17,68	R\$ 6,94	R\$ 122,70



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

	OBRA:		DATA :		BDI : 24,52%
	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.		FEONTE:	VERSÃO:	MÊS:
	LOCAL:		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		PRÓPRIA		PRÓPRIA	8,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	L			
7.1	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	220,97	0,08000000	17,67760000
TOTAL:						17,67760000
[Material]	I0035	AGUARRÁS MINERAL	L			
5.4	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	35,84	0,05000000	1,79200000
7.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	28,00	0,05000000	1,40000000
7.3	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	269,28	0,05000000	13,46400000
7.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	94,50	0,04000000	3,78000000
7.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	11,70	0,03000000	0,35100000
TOTAL:						28,78700000
[Mão de Obra]	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H			
2.6	PMM005	RETIRADA DE POSTE COLONIAL	UN	36,00	1,00000000	36,00000000
TOTAL:						36,00000000
[Mão de Obra]	I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H			
5.4	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	35,84	0,30000000	10,75200000
6.5	PMM006	PINTURA MARMORIZADA	M2	40,60	2,50000000	101,50000000
7.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	28,00	0,35000000	9,80000000
7.3	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	269,28	0,30000000	80,78400000
7.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	94,50	0,35000000	33,07500000
7.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	11,78	0,80000000	9,36000000
7.6	C3407	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	M2	28,00	0,18000000	5,04000000
TOTAL:						250,31100000
[Material]	I0106	AREIA GROSSA	M3			
3.1	C1865	PEDRA PORTUGUESA 2 CORES	M2	52,85	0,06000000	3,17100000
TOTAL:						3,17180000
[Material]	I0109	AREIA MEDIA	M3			
2	C3037	REBOCO G/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	M2	40,60	0,03040000	1,23424000
TOTAL:						1,23424000
[Material]	I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA-ESP. 0.3MM	M2			
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	2,00	1,02000000	2,04000000
TOTAL:						2,04000000
[Material]	I0805	CIMENTO PORTLAND	KG			
2.2	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	40,00	14,58000000	583,20000000
3.1	C1865	PEDRA PORTUGUESA 2 CORES	M2	52,85	5,35000000	282,74750000
5.2	C3037	REBOCO G/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	M2	40,60	9,12500000	370,47500000
TOTAL:						1.236,42250000
[Material]	I2701	DEPRECIACÃO	H			
2.2	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	40,00	0,05246650	2,09866650
2.4	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	13,50	6,87955200	92,87395200
2.5	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	13,50	5,30872096	71,65773296
TOTAL:						166,64034991
[Mão de Obra]	I2312	ELETRICISTA	H			
2.6	PMM005	RETIRADA DE POSTE COLONIAL	UN	36,00	1,00000000	36,00000000



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

	OBRA: 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: BDI : 24,52%												
	LOCAL: RUA JOSÉ CLAUDIO DE ARAUJO, S/N, CENTRO	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>828.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,80%</td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	828.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,80%
FONTES	VERSÃO	HORA	MES											
SEINFRA	828.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%											
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,80%											

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						36,00000000
[Mão de Obra]	I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	MÊS			
1.1	ADM_PARA_2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	3,00	0,20000000	0,60000000
TOTAL:						0,60000000
[Mão de Obra]	I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	MÊS			
1.1	ADM_PARA_2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	3,00	0,10000000	0,30000000
TOTAL:						0,30000000
[Material]	I1100	ESMALTE SINTETICO	L			
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE DBRA	M2	2,00	1,00000000	2,00000000
7.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	94,50	0,16000000	15,12000000
7.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	11,70	0,16000000	1,87200000
TOTAL:						18,99200000
[Material]	I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L			
7.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	94,50	0,13000000	12,28500000
TOTAL:						12,28500000
[Material]	I2702	JUROS	H			
2.2	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	40,00	0,01943953	0,77758133
2.4	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	13,50	2,32185600	31,34505600
2.5	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	13,50	1,79169888	24,18793488
TOTAL:						56,31057221
[Material]	I6165	LIQUIBRILHO INCOLOR	L			
7.6	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	M2	28,00	0,48000000	13,44000000
TOTAL:						13,44000000
[Material]	I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L			
7.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	28,00	0,12000000	3,36000000
TOTAL:						3,36000000
[Material]	I1346	LIXA PARA FERRO	UN			
7.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	11,70	0,30000000	3,51000000
TOTAL:						3,61000000
[Material]	I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN			
5.4	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	35,84	1,00000000	35,84000000
5.5	PMMCO6	PINTURA MARMORIZADA	M2	40,60	1,50000000	60,90000000
7.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	28,00	0,25000000	7,00000000
7.3	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	269,28	1,00000000	269,28000000
7.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	94,50	0,40000000	37,80000000
7.6	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	M2	28,00	1,00000000	28,00000000
TOTAL:						438,82000000
[Não cadastrado]	MERCADO	LIXEIRAS MODELO COLONIAL 70X35 CM EM TUBO COM MADEIRAS ENVERNIZADAS	UN			
6.1	MERCADD	LIXEIRAS MODELO COLONIAL 70X35 CM EM TUBO COM MADEIRAS ENVERNIZADAS	UN	6,00	1,00000000	8,00000000
TOTAL:						6,00000000



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

	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:	BDI : 24,52%	
	LOCAL:	RUA JOSÉ CLAUDIO DE ARAUJO, S/N, CENTRO	FORNTE:	VERSÃO:	
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
				47,48%	
				0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE (OTA)
[Material]	12703	MANUTENÇÃO	H			
2.2	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	40,00	0,07896770	3,07870791
2.5	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO RDCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	13,50	7,96306282	107,50134842
TOTAL:						118,58085733
[Material]	PMM	MASSA PARA EFEITOS MARMORE	L			
5.5	PMM006	PINTURA MARMORIZADA	M2	40,60	0,24000000	9,74400000
TOTAL:						9,74408888
[Mão de Obra]	12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H			
2.4	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	13,50	0,24000000	3,24000000
2.5	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO RDCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	13,50	0,18520000	2,50020000
TOTAL:						5,74020888
[Material]	12706	OLEO DIESEL	L			
2.2	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	40,00	0,02487100	0,99484000
2.5	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO RDCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	13,50	2,51672000	34,00272000
TOTAL:						34,99756000
[Mão de Obra]	12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	H			
2.2	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	40,00	0,00050667	0,02026667
TOTAL:						8,82026667
[Mão de Obra]	12662	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	H			
2.2	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	40,00	0,00050667	0,02026667
TOTAL:						8,82826667
[Material]	11601	PEDRA PORTUGUESA BRANCA	M3			
3.1	C1865	PEDRA PORTUGUESA 2 CORES	M2	52,85	0,04050000	2,14042500
TOTAL:						2,14042500
[Material]	11602	PEDRA PORTUGUESA PRETA/VERMELHA	M3			
3.1	C1865	PEDRA PORTUGUESA 2 CORES	M2	52,85	0,04050000	2,14042500
TOTAL:						2,14842500
[Mão de Obra]	12331	PEDREIRO	H			
2.2	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	40,00	1,00000000	40,00000000
2.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLDS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	13,50	0,30000000	4,05000000
3.1	C1865	PEDRA PORTUGUESA 2 CORES	M2	52,85	1,60000000	84,56000000
5.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO ARGAMASSA	M2	40,60	0,05000000	2,03000000
5.2	C3037	REBOCO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	M2	40,60	0,60000000	24,36000000
TOTAL:						158,00000000
[Mão de Obra]	12396	PINTOR	H			
5.4	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	35,84	0,40000000	14,33500000
5.5	PMM006	PINTURA MARMORIZADA	M2	40,60	2,50000000	101,50000000
7.1	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NDVACOR"	M2	220,97	0,50000000	110,48500000
7.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	28,00	0,40000000	11,20000000
7.3	C2067	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	269,28	0,40000000	107,71200000
7.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	94,50	0,40000000	37,80000000
7.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	11,70	0,30000000	3,51000000
7.6	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	M2	28,00	0,20000000	5,60000000



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

	DBRA: 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: BDI : 24,52%			
			FONTE:	VERBAO:		
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
LOCAL:	RUA JOSÉ CLAUDIO DE ARAUJO, S/N, CENTRO		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CODIGO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
------	--------	-----------	------	-----------------------	-----------------------	------------------

TOTAL: 397,99300000

[Material] **I1691** **PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"** **M**

2.1 C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA M2 2,00 4,50000000 9,00000000

TOTAL: 9,00000000

[Não cadastrado] **MERCADO** **POSTE COLONIAL EM ALUMINIO FUNDIDO TAM. 3.94M COM 02 GLOBOS EM VIDRO OU ACRÍLICO, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO** **UN**

4.1 MERCADO POSTE COLONIAL EM ALUMINIO FUNDIDO TAM. 3.94M COM 02 GLOBOS EM VIDRO OU ACRÍLICO, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN 33,00 1,00000000 36,00000000

TOTAL: 36,00000000

[Material] **I1725** **PREGO 16X16 (1.1/4" x 13) (APROXIMAOAMENTE 672UN/KG)** **KG**

1 C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA M2 2,00 0,15000000 0,30000000

TOTAL: 0,30000000

[Mão de Obra] **I2543** **SERVENTE** **H**

2.1 C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA M2 2,00 2,00000000 4,00000000

2.2 C0005 ACABAMENTO DE PEDREIRO M2 40,00 2,30101333 92,04053333

2.3 C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS.S/ REAPROVEITAMENTO M3 13,50 3,00000000 40,50000000

2.4 C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE M3 13,50 0,72000000 9,72000000

3.1 C1865 PEDRA PORTUGUESA 2 CORES M2 52,85 1,25000000 66,06250000

5.1 C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA M2 40,60 0,50000000 20,30000000

5.2 C3037 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 M2 40,60 1,41125000 57,29675000

7.1 C1910 PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" M2 220,97 0,40000000 88,38800000

8.1 C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA M2 1.678,26 0,07500000 125,86950000

TOTAL: 504,17728333

[Material] **I2462** **TÁBUA EM MADEIRA MUIRACATIARA PLAINADA OE 32mm** **M2**

5.3 I2482 TÁBUA EM MADEIRA MUIRACATIARA PLAINADA DE 32mm M2 35,84 1,00000000 35,84000000

TOTAL: 35,84000000

[Material] **I2097** **TINTA LATEX ACRÍLICA** **L**

7.1 C1910 PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" M2 220,97 0,25000000 55,24250000

7.2 C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA M2 28,00 0,17000000 4,76000000

TOTAL: 60,00250000

[Material] **I2260** **VERNIZ SINTÉTICO** **L**

5.4 C2667 VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA M2 35,84 0,27000000 9,67680000

7.3 C2667 VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA M2 269,26 0,27000000 72,70530000

TOTAL: 82,38210000

[Material] **I2293** **ZARCÃO** **L**

7.5 C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO M2 11,70 0,12000000 1,40400000

TOTAL: 1,40400000



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

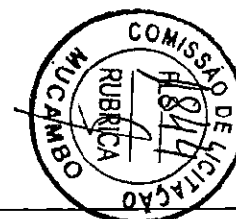
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE TRÊS PRAÇAS (PRAÇA DA BIBLIOTECA, PRAÇA DE MORRINHOS E PRAÇA NA VILA DO AÇUDE), NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	DATA:	BDI: 24,52%
LOCAL:	RUA JOSÉ CLÁUDIO DE ARAUJÓ, S/N, CENTRO	FONTES:	VERSÃO:
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PROPRIA
			HORA: 84,44% MES: 47,48%
			0,00% 0,00%

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL		ACUMUL.	CE	
MERCADO	POSTE COLONIAL EM ALUMÍNIO FUNDIDO TAM. 3.94M COM 02 GLOBOS EM VIDRO OU ACRÍLICO, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			Não cadastrado	UN	36,00	R\$ 7.284,42	R\$ 252.239,12	77,35%	77,35%	B
C1865	PEDRA PORTUGUESA 2 CORES	SEINFRA	Serviço	M2	52,85	R\$ 226,44	R\$ 11.967,35	3,53%	80,88%	C	
ADM PARA	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	Serviço	MÊS	3,00	R\$ 3.694,27	R\$ 11.082,81	3,27%	84,15%	C	
C2867	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	Serviço	M2	305,12	R\$ 32,43	R\$ 9.895,04	2,92%	87,07%	C	
C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	Serviço	M2	220,97	R\$ 31,84	R\$ 7.035,68	2,08%	89,14%	C	
PMM006	PINTURA MARMORIZADA	PRÓPRIA	Serviço	M2	40,60	R\$ 161,91	R\$ 6.573,55	1,94%	91,08%	C	
MERCADO	LIXEIRAS MODELO COLONIAL 70X35 CM EM TUBO COM MADEIRAS ENVERNIZADAS			Não cadastrado	UN	6,00	R\$ 996,16	R\$ 5.976,96	1,76%	92,84%	C
I2462	TÁBUA EM MADEIRA MUIRACATIARA PLAINADA DE 32mm	SEINFRA	Material	M2	35,84	R\$ 139,56	R\$ 5.001,47	1,48%	94,32%	C	
C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	Serviço	M2	40,00	R\$ 96,24	R\$ 3.849,60	1,14%	95,46%	C	
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	Serviço	M2	94,50	R\$ 30,68	R\$ 2.899,26	0,86%	96,31%	C	
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	1.678,26	R\$ 1,72	R\$ 2.886,61	0,85%	97,16%	C	
C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	Serviço	M2	40,60	R\$ 61,72	R\$ 2.505,83	0,74%	97,90%	C	
PMM005	RETIRADA DE POSTE COLONIAL	PRÓPRIA	Serviço	UN	36,00	R\$ 53,86	R\$ 1.838,60	0,57%	98,47%	C	
D1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	13,50	R\$ 77,99	R\$ 1.052,86	0,31%	98,78%	C	
C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	Serviço	M2	28,00	R\$ 28,45	R\$ 796,60	0,23%	99,02%	C	
C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	Serviço	M2	28,00	R\$ 24,24	R\$ 678,72	0,20%	99,22%	C	
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	Serviço	M2	11,70	R\$ 55,31	R\$ 647,13	0,19%	99,41%	C	
C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	Serviço	M3	13,50	R\$ 40,06	R\$ 540,81	0,16%	99,57%	C	
C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	Serviço	M2	40,60	R\$ 13,00	R\$ 527,80	0,16%	99,72%	C	
C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	Serviço	M3	13,50	R\$ 35,33	R\$ 476,96	0,14%	99,87%	C	
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	2,00	R\$ 228,38	R\$ 456,76	0,13%	100,00%	C	

Subtotal até 100,00% R\$ 339.029,53

Outros R\$ 0,00

Valor total do Orçamento R\$ 339.029,53



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

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:	BDI: 24,52%
LOCAL:	RUA JOSÉ CLAUDIO DE ARAUJO, S/N, CENTRO	FONTE:	VERSÃO:
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	DIPOC	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	ACUMUL.	CL		
MERCADO	FOSTE CDLONIAL EM ALUMINIO FUNDIDO TAM. 3.94M COM 02 GLOBOS EM VIDRO OU ACRÍLICO, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, FDRNECIMENTO E INSTALAÇÃO			Não cadastrado	UN	36,00	R\$ 5.850,00	R\$ 210.600,00	77,35%	62,12%	B
12395	PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	397,99	R\$ 24,16	R\$ 9.615,51	3,53%	64,95%	B	
12543	SERVENTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	504,18	R\$ 18,46	R\$ 9.307,11	3,42%	67,70%	B	
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	Mão de Obra	MÊS	0,30	R\$ 17.326,01	R\$ 5.197,80	1,91%	69,23%	B	
MERCADO	LIXEIRAS MODELO COLONIAL 70X35 CM EM TUBO COM MADEIRAS ENVERNIZADAS			Não cadastrado	UN	6,00	R\$ 800,00	R\$ 4.800,00	1,76%	70,65%	B
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	250,31	R\$ 19,10	R\$ 4.780,94	1,76%	72,06%	B	
12462	TÁBUA EM MADEIRA MUIRACATIARA PLAINADA DE 32mm	SEINFRA	Material	M2	35,84	R\$ 112,07	R\$ 4.016,59	1,48%	73,24%	B	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	155,00	R\$ 24,16	R\$ 3.744,80	1,38%	74,35%	B	
18598	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	Mão de Obra	MÊS	0,60	R\$ 6.171,03	R\$ 3.702,62	1,36%	75,44%	B	
11601	PEDRA PORTUGUESA BRANCA	SEINFRA	Material	M3	2,14	R\$ 1.347,50	R\$ 2.884,22	1,08%	76,29%	B	
11602	PEDRA PORTUGUESA PRETAVERMELHA	SEINFRA	Material	M3	2,14	R\$ 1.347,50	R\$ 2.884,22	1,06%	77,14%	B	
12250	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	Material	L	82,38	R\$ 33,09	R\$ 2.726,03	1,00%	77,95%	B	
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	Material	L	60,00	R\$ 22,20	R\$ 1.332,06	0,49%	78,34%	B	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	Material	KG	1.236,42	R\$ 0,71	R\$ 877,86	0,32%	78,80%	B	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	Mão da Obra	H	36,00	R\$ 24,15	R\$ 869,40	0,32%	78,85%	B	
PMM	MASSA PARA EFEITOS MARMORE	PRÓPRIA	Material	L	9,74	R\$ 86,81	R\$ 845,88	0,31%	79,10%	B	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	36,00	R\$ 19,10	R\$ 687,60	0,25%	79,31%	B	
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	Material	L	18,99	R\$ 31,88	R\$ 605,46	0,22%	79,49%	B	
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	Material	L	20,79	R\$ 20,29	R\$ 421,77	0,15%	79,61%	B	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	Material	M3	3,17	R\$ 119,58	R\$ 379,19	0,14%	79,72%	B	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	Material	UN	438,82	R\$ 0,70	R\$ 307,17	0,11%	79,81%	B	
16165	LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	Material	L	13,44	R\$ 21,88	R\$ 294,07	0,11%	79,90%	B	
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADDR P/ MADEIRAS	SEINFRA	Material	L	12,28	R\$ 16,18	R\$ 198,77	0,07%	79,96%	B	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	Material	L	35,00	R\$ 4,99	R\$ 174,64	0,06%	80,01%	C	
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	Material	H	166,64	R\$ 1,00	R\$ 166,64	0,06%	80,06%	C	
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	Material	M	9,00	R\$ 16,09	R\$ 144,81	0,05%	80,10%	C	
12545	MDTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	Mão de Obra	H	5,74	R\$ 24,51	R\$ 140,69	0,05%	80,14%	C	
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	Material	L	17,68	R\$ 6,94	R\$ 122,68	0,05%	80,18%	C	



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	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:	BDI : 24,52%
LOCAL:	RUA JOSÉ CLAUDIO DE ARAUJO, S/N, CENTRO	ORÇAMENTO:	VERSÃO:
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	Total parcelas
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 11.082,81	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			R\$ 3.693,90	R\$ 3.693,90	R\$ 3.695,01	R\$ 11.082,81
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 8.315,60	100,00 %			100,00 %
			R\$ 8.315,60			R\$ 8.315,60
3	PISOS	R\$ 11.967,35	100,00 %			100,00 %
			R\$ 11.967,35			R\$ 11.967,35
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 262.239,12	20,00 %	40,00 %	40,00 %	100,00 %
			R\$ 52.447,82	R\$ 104.895,65	R\$ 104.895,65	R\$ 262.239,12
5	RECUPERAÇÃO DOS JARDINS	R\$ 15.770,94	100,00 %			100,00 %
			R\$ 15.770,94			R\$ 15.770,94
6	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO	R\$ 5.976,96			100,00 %	100,00 %
					R\$ 5.976,96	R\$ 5.976,96
7	PINTURAS	R\$ 20.790,14		70,00 %	30,00 %	100,00 %
				R\$ 14.553,10	R\$ 6.237,04	R\$ 20.790,14
8	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 2.886,61			100,00 %	100,00 %
					R\$ 2.886,61	R\$ 2.886,61
		R\$ 339.029,53	R\$ 92.195,61	R\$ 123.142,65	R\$ 123.691,27	R\$ 339.029,53
			R\$ 92.195,61	R\$ 215.338,26	R\$ 339.029,53	R\$ 339.029,53



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

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:	BDI : 24,52%
LOCAL:	RUA JOSÉ CLAUDIO DE ARAUJO, S/N, CENTRO	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	TOTAL
10035	AGUARRÁS MINERAL	L	1,79200000	13,29650000	5,69850000	20,78700000
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	36,00000000			36,00000000
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	112,25200000	96,64130000	41,41770000	250,31100000
10108	AREIA GROSSA	M3	3,17100000			3,17100000
10109	AREIA MEDIA	M3	1,23424000			1,23424000
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	L		12,37432000	5,30328000	17,67760000
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	M2	2,04000000			2,04000000
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1.236,42250000			1.236,42250000
11100	ESMALTE SINTÉTICO	L	2,00000000	11,89440000	5,09760000	18,99200000
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L		8,59950000	3,68550000	12,28500000
11346	LIXA PARA FERRO	UN		2,45700000	1,05300000	3,51000000
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	96,74000000	239,45600000	102,62400000	438,82000000
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L		2,35200000	1,00800000	3,36000000
11601	PEDRA PORTUGUESA BRANCA	M3	2,14042500			2,14042500
11602	PEDRA PORTUGUESA PRETA/VERMELHA	M3	2,14042500			2,14042500
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	9,00000000			9,00000000
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,30000000			0,30000000
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L		42,00175000	18,00075000	60,00250000
12250	VERNIZ SINTÉTICO	L	9,67680000	50,89392000	21,81168000	82,38240000
12293	ZARÇÃO	L		0,98280000	0,42120000	1,40400000
12312	ELETRICISTA	H	36,00000000			36,00000000
12391	PEDREIRO	H	155,00000000			155,00000000
12395	PINTOR	H	115,83600000	197,50990000	84,64710000	397,99300000
12462	TÁBUA EM MADEIRA MUIRACATIARA PLAINADA DE 32mm	M2	35,84000000			35,84000000
12543	SERVENTE	H	289,91978333	61,87160000	152,38590000	504,17728333
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	5,74020000			5,74020000
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	H	0,02026667			0,02026667
12582	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	H	0,02026667			0,02026667
12701	DEPRECIÇÃO	H	166,64034491			166,64034491
12702	JUROS	H	56,31057221			56,31057221
12703	MANUTENÇÃO	H	110,58005733			110,58005733
12706	OLEO DIESEL	L	34,99756000			34,99756000
16185	LÍQUIDILHO INCOLOR	L		9,40800000	4,03200000	13,44000000
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	MÊS	0,09999000	0,09999000	0,10002000	0,30000000
16590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	MÊS	0,19998000	0,19998000	0,20004000	0,60000000
MERCADO	LIXEIRAS MODELO CDLONIAL 70X35 CM EM TUBO COM MADEIRAS ENVERNIZADAS	UN			6,00000000	6,00000000
	POSTE COLONIAL EM ALUMÍNIO FUNDIDO TAM. 3.94M COM 02.GLOBOS EM VIDRO OU ACRÍLICO, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,20000000	14,40000000	14,40000000	36,00000000
PMM	MASSA PARA EFEITOS MARMORE	L	9,74400000			9,74400000



COMPOSIÇÃO DO BDI

	COMPOSIÇÃO DO BDI	DATA : BDI : 24,52%
OBRA:	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.	FONTES:
LOCAL:	RUA JOSÉ CLAUDIO DE ARAUJO, S/N, CENTRO	SEINFRA 028.1 COM OESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
		PRÓPRIA PRÓPRIA 0,00% 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
R	RISCOS	0,97%
	TOTAL	4,56%

	BENEFÍCIOS	
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	4,50%
	TOTAL	10,15%

BDI = 24,52%

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





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 :	BDI : 24,52%
LOCAL:	RUA JOSÉ CLAUDIO DE ARAUJO, S/N, CENTRO	ORÇAMENTO :	
		SEINFRA	028.1 COM OESGONERAÇÃO 84,44% 47,48%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

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

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

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

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	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%

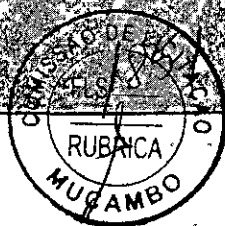


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE TRÊS PRAÇAS (PRAÇA DA BIBLIOTECA, PRAÇA DE MORRINHOS E PRAÇA NA VILA DO AÇUQUE), NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	DATA:	BDI : 24,52%
LOCAL:	RUA RAIMUNDO A. PARENTE - VILA DO AÇUQUE	ORÇAMENTO:	VERSAO:
		SEINFRA	028.1 COM OESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
		SINAPI	2024/02 COM OESONERAÇÃO 85,06% 47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 8,00%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						R\$ 2.231,34
1.1	ADM_PARA_1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MÊS	2,00	R\$ 1.115,67	R\$ 2.231,34
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 2.413,53
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	2,00	R\$ 228,36	R\$ 458,76
2.2	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 551,67	R\$ 551,67
2.3	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	14,60	R\$ 96,24	R\$ 1.405,10
3	CARAMANCHÃO						R\$ 7.674,13
3.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,38	R\$ 60,92	R\$ 23,15
3.2	C3273	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRDDUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,38	R\$ 597,02	R\$ 226,87
3.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	7,40	R\$ 14,89	R\$ 110,19
3.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	3,70	R\$ 15,05	R\$ 55,69
3.5	C3522	PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1a. QUALIDADE 20cmX20cm	SEINFRA	M	24,40	R\$ 158,56	R\$ 3.868,66
3.6	C2678	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"	SEINFRA	M	26,64	R\$ 88,87	R\$ 2.367,50
3.7	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	31,51	R\$ 32,43	R\$ 1.021,07
4	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						R\$ 1.482,02
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\$ 285,77	R\$ 285,77
4.2	95675	HIDRÔMETRO DN 25 (3/4"), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016	SINAPI	UN	1,00	R\$ 184,55	R\$ 184,55
4.3	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	30,00	R\$ 29,92	R\$ 897,60
4.4	C2508	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 42,05	R\$ 84,10
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 34.663,37
5.1	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 267,11	R\$ 267,11
5.2	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 404,58	R\$ 404,58
5.3	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 211,42	R\$ 845,68
5.4	C3617	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=1"1/4", INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	M	50,00	R\$ 32,55	R\$ 1.627,50
5.5	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	200,00	R\$ 8,60	R\$ 1.720,00
5.6	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 29,96	R\$ 89,88
5.7	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 29,96	R\$ 29,96
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\$ 270,49	R\$ 540,98
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\$ 7.284,42	R\$ 29.137,68
6	IRBANIZAÇÃO/PAISAGISMO						R\$ 10.314,32
6.1	MERCADO	BANCO DE PRAÇA TAM. 1,50M EM MADEIRA ENVERNIZADA COM INSTALAÇÃO		UN	6,00	R\$ 1.245,20	R\$ 7.471,20
6.2	MERCADO	LIXEIRAS MODELO COLONIAL 70X35 CM EM TUBO COM MADEIRAS ENVERNIZADAS		UN	2,00	R\$ 996,16	R\$ 1.992,32
6.3	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF CS/2018	SINAPI	UN	6,00	R\$ 141,80	R\$ 850,80
7	PINTURAS						R\$ 5.771,44
7.1	C1910	PINTURA P/PISO A BASE LÁTEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	35,47	R\$ 31,84	R\$ 1.129,36
7.2	PMM002	SERVIÇO DE PINTURA EM GRAFITE EM PAREDE, COM DESENHOS PRÓPRIOS, GOLDRIDOS	PRÓPRIA	M2	28,50	R\$ 162,88	R\$ 4.642,08
8	SERVIÇOS FINAIS						R\$ 3.416,40
8.1	99805	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU COM PEDRAS RÚSTICAS UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF 04/2019	SINAPI	M2	260,00	R\$ 13,14	R\$ 3.416,40

VALOR BDI TOTAL: R\$ 13.377,60
 VALOR ORÇAMENTO: R\$ 44.558,95
 VALOR TOTAL: R\$ 57.936,55

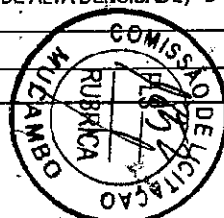




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

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:	BDI: 24,52%
LDCAL:	RUA RAIMUNDOIA PARENTE - VILA DO AÇUDE	FONTE:	VERSÃO:
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,49%
		SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONT	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS			
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA										R\$ 2.231,34	
1.1	ADM_PARA_1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MÊS	2,00	R\$ 895,98	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 219,69	R\$ 1.115,67	R\$ 2.231,34
2	SERVIÇOS PRELIMINARES										R\$ 2.413,53	
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	2,00	R\$ 36,91	R\$ 146,50	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 44,97	R\$ 228,38	R\$ 456,76
2.2	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 443,04	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 108,63	R\$ 551,67	R\$ 551,67
2.3	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	14,60	R\$ 66,66	R\$ 10,62	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 18,95	R\$ 96,24	R\$ 1.405,10
3	CARAMANCHÃO										R\$ 7.674,13	
3.1	C2764	ESCAVAÇÃO MANUAL SDLO DE 1ª.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,38	R\$ 48,92	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 12,00	R\$ 60,92	R\$ 23,15
3.2	C3273	CONCRETO PAVBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,38	R\$ 155,03	R\$ 324,43	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 117,56	R\$ 597,02	R\$ 226,87
3.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	7,40	R\$ 3,46	R\$ 8,50	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,93	R\$ 14,89	R\$ 110,19
3.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	3,70	R\$ 3,03	R\$ 9,06	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,96	R\$ 15,05	R\$ 55,69
3.5	C3522	PILAR EM MADEIRA LIMP DE 1a. QUALIDADE 20cmX20cm	SEINFRA	M	24,40	R\$ 17,11	R\$ 110,23	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 31,22	R\$ 158,56	R\$ 3.866,86
3.6	C2678	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"	SEINFRA	M	26,64	R\$ 32,44	R\$ 38,93	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 17,50	R\$ 88,67	R\$ 2.367,50
3.7	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	31,51	R\$ 15,39	R\$ 10,64	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 6,39	R\$ 32,43	R\$ 1.024,87
4	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS										R\$ 1.452,02	
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\$ 51,49	R\$ 153,36	R\$ 0,00	R\$ 24,65	R\$ 56,27	R\$ 285,77	R\$ 285,77
4.2	95675	HIDRÔMETRO DN 25 (3/4"), 5,0 M³/H. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	UN	1,00	R\$ 15,90	R\$ 124,69	R\$ 0,00	R\$ 7,62	R\$ 38,34	R\$ 184,55	R\$ 184,55
4.3	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	30,00	R\$ 17,03	R\$ 7,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5,89	R\$ 29,92	R\$ 697,50
4.4	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 15,42	R\$ 18,35	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 8,28	R\$ 42,05	R\$ 84,10
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS										R\$ 34.663,37	
5.1	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 51,90	R\$ 162,61	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 52,60	R\$ 267,11	R\$ 267,11
5.2	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 103,08	R\$ 221,83	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 79,67	R\$ 404,58	R\$ 404,56
5.3	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 99,79	R\$ 69,99	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 41,63	R\$ 211,42	R\$ 845,68
5.4	C3617	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD. (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=1 1/4", INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	M	50,00	R\$ 21,63	R\$ 4,51	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6,41	R\$ 32,55	R\$ 1.627,50
5.5	C0540	CABD ISOLADO PVC 750V 2,6MM2	SEINFRA	M	200,00	R\$ 4,76	R\$ 2,15	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,69	R\$ 8,60	R\$ 1.720,00



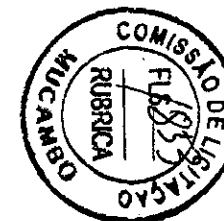


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO


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:	BDI:	24,52%	
LDCAL:	RUA RAIMUNDO A. PARENTE - VILA DO AÇUDE	FORTE:	VERBAO:	HORA:	MES:
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS			
5.6	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 12,97	R\$ 11,09	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5,90	R\$ 29,96	R\$ 89,88
5.7	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 12,97	R\$ 11,09	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5,90	R\$ 29,96	R\$ 29,96
5.8	C4412	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CDRPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 64,88	R\$ 152,35	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 53,26	R\$ 270,49	R\$ 540,98
5.9	MERCADO	POSTE COLONIAL EM ALUMINIO FUNDIDO TAM. 3,94M COM 02 GLOBOS EM VIDRO OU ACRÍLICO, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, FORNECIMENTD E INSTALAÇÃO		UN	4,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5.850,00	R\$ 1.434,42	R\$ 7.284,42	R\$ 29.137,68
6	IRBANIZAÇÃO/PAISAGISM											R\$ 10.314,32
6.1	MERCADO	BANCO DE PRAÇA TAM. 1,50M EM MADEIRA ENVERNIZADA COM INSTALAÇÃO		UN	6,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.000,00	R\$ 245,20	R\$ 1.245,20	R\$ 7.471,20
6.2	MERCADO	LIXEIRAS MODELO CDLDNIAL 70X35 CM EM TUBO COM MADEIRAS ENVERNIZADAS		UN	2,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 800,00	R\$ 196,16	R\$ 996,16	R\$ 1.992,32
6.3	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	SINAPI	UN	6,00	R\$ 11,08	R\$ 95,67	R\$ 0,00	R\$ 7,13	R\$ 27,92	R\$ 141,80	R\$ 850,80
7	PINTURAS											R\$ 5.771,44
7.1	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	35,47	R\$ 19,46	R\$ 6,11	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6,27	R\$ 31,84	R\$ 1.129,36
7.2	PMM002	SERVIÇO DE PINTURA EM GRAFITE EM PAREDE, COM DESENHOS PRÓPRIOS, COLORIDOS	PRÓPRIA	M2	28,50	R\$ 80,84	R\$ 49,97	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 32,07	R\$ 162,88	R\$ 4.642,08
8	SERVIÇOS FINAIS											R\$ 3.416,40
8.1	99805	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU COM PEDRAS RÚSTICAS UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_04/2019	SINAPI	M2	260,00	R\$ 5,99	R\$ 0,71	R\$ 0,00	R\$ 3,85	R\$ 2,59	R\$ 13,14	R\$ 3.416,40

VALOR BDI TOTAL: 11.377,60
VALOR ORÇAMENTO: 54.569,95
VALOR TOTAL: 67.936,55




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:	BDI : 24,52%
	LOCAL:	RUA RAIMUNDO A. PARENTE - VILA DO AÇUDE	ORÇAMENTO:	
			VERSÃO:	HORA:
			SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SINAPI 2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
			PRÓPRIA PROPRIA	0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 2.231,34	3,28%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.413,53	3,55%
3	CARAMANCHÃO	R\$ 7.674,13	11,30%
4	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 1.452,02	2,14%
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 34.663,37	51,02%
6	IRBANIZAÇÃO/PAISAGISMO	R\$ 10.314,32	15,18%
7	PINTURAS	R\$ 5.771,44	8,50%
8	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 3.416,40	5,03%
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 13.377,60 100,00%
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 54.658,95
		VALOR TOTAL:	R\$ 67.936,55



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 :		BDI : 24,52%	
	LOCAL:		RUA RAIMUNDO A. PARENTE - VILA DO AÇUDE		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%		
		SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%			
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	8,00%	0,00%			

1.1. ADM_PARA_1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)

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



2.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 39,0300	R\$ 39,6106
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L.	1,00000000	R\$ 31,8800	R\$ 31,8800
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 16,0900	R\$ 72,4050
11725	PREGO.15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,9900	R\$ 2,3985
TOTAL Material:					R\$ 148,4941	

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,9200	
VALOR:					R\$ 183,41	

2.2. C2204 RETIRADA DE ÁRVORES (UN)

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	24,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 443,0400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 443,0400	
VALOR:					R\$ 443,04	

2.3. C0005 ACABAMENTO DE PEDREIRO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 81,0800	

Serviço	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3323	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 540,3600	R\$ 16,2108
TOTAL Serviço:					R\$ 16,2108	
VALOR:					R\$ 77,29	

3.1. C2784 ESCAVAÇÃO MANUJAL SOLD DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 18,4600	R\$ 48,9190
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 48,9190	
VALOR:					R\$ 48,92	

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:	BDI: 24,52%
LOCAL: RUA RAIMUNDO A. PARENTE - VILA DO AÇUDE	SEINFRA: 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%	SINAPI: 2024/02 COM DESONERAÇÃO 85,03% 47,67%	PRÓPRIA: PROPRIA 0,00% 0,00%

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

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,0000000	R\$ 22,6100	R\$ 0,0000
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,0000000	R\$ 29,0963	R\$ 29,0963
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 29,0963

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,0000000	R\$ 0,7100	R\$ 247,7900
TOTAL Material:					R\$ 247,7900	

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,0000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 110,7600	

Serviço	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,6669000	R\$ 6,6000	R\$ 7,6267
C3253	BRITA PRODUZIDA-PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,8360000	R\$ 100,7000	R\$ 64,1852
TOTAL Serviço:					R\$ 91,8139	

VALOR: R\$ 479,46

3.3. 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	1,1500000	R\$ 7,1000	R\$ 8,1650
10103	ARAME RECOZIDO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,0200000	R\$ 16,5300	R\$ 0,3306
TOTAL Material:					R\$ 8,4956	

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,0800000	R\$ 19,1000	R\$ 1,5280
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,0600000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,4608	

VALOR: R\$ 11,96

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

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,1500000	R\$ 7,5900	R\$ 8,7285
10103	ARAME RECOZIDO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,0200000	R\$ 16,5300	R\$ 0,3306
TOTAL Material:					R\$ 9,0591	

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,0700000	R\$ 19,1000	R\$ 1,3370
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,0700000	R\$ 24,1600	R\$ 1,6912
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,0282	

VALOR: R\$ 12,09

3.5. C3522 PILAR EM MAOEIRA LIMPÁ DE 1a. QUALIDADE 20cmX20cm (M)

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: -	BDI: 24,52%
LOCAL:	RUA RAIMUNDO A. PARENTE - VILA DO AÇUDE	FONTE:	VERSÃO:
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
		SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%
		PRÓPRIA	PRDPRIA 0,00% 0,00%

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16817		M	1,00000000	R\$ 110,2300	R\$ 110,2300
TOTAL Material:					R\$ 110,2300

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391		H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
12543		H	0,30000000	R\$ 18,4600	R\$ 5,5390
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,7860

Serviço	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1256		M3	0,08000000	R\$ 54,0900	R\$ 4,3272
TOTAL Serviço:					R\$ 4,3272
VALOR:					R\$ 127,34



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

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12367		M	1,00000000	R\$ 34,5400	R\$ 34,5400
11731		KG	0,30000000	R\$ 14,6300	R\$ 4,3890
TOTAL Material:					R\$ 38,9290

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041		H	0,75000000	R\$ 19,1000	R\$ 14,3250
10498		H	0,75000000	R\$ 24,1600	R\$ 18,1200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 32,4450
VALOR:					R\$ 71,37

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


Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035		L	0,05000000	R\$ 20,2900	R\$ 1,0145
11347		UN	1,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,7000
12250		L	0,27000000	R\$ 33,0900	R\$ 8,9343
TOTAL Material:					R\$ 10,6488

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045		H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
12395		H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,3940
VALOR:					R\$ 26,04

4.1. 95635 KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (3/4") FDRNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016 (UN)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020080		UN	0,30800000	R\$ 20,56	R\$ 6,29
00003729		UN	1,00000000	R\$ 141,24	R\$ 141,24
00038383		UN	0,39600000	R\$ 1,79	R\$ 0,70
00020083		UN	0,07200000	R\$ 71,39	R\$ 5,14

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: BDI : 24,52%																
LOCAL: RUA RAIMUNDO A. PARENTE - VILA DO AÇUDE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>Fonte</th> <th>Coeficiente</th> <th>Preço Unitário</th> <th>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 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,87%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>		Fonte	Coeficiente	Preço Unitário	Total	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
Fonte	Coeficiente	Preço Unitário	Total															
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%															
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															

TOTAL Material:	R\$ 153,37
-----------------	------------

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70250000	R\$ 20,36	R\$ 34,68
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70250000	R\$ 24,36	R\$ 41,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 76,13
VALOR:					R\$ 229,50



4.2. 95675 HIDRÔMETRO DN 25 (3/4), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Material	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 60 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01980000	R\$ 14,75	R\$ 0,29
00012774 HIDRÔMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 3/4", VAZAO MAXIMA DE 5 M ³ /H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CDNEXÕES)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 124,41	R\$ 124,41
TOTAL Material:					R\$ 124,70

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52590000	R\$ 20,38	R\$ 10,70
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52590000	R\$ 24,36	R\$ 12,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 23,51
VALOR:					R\$ 148,21

4.3. C2525 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)

Material	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	R\$ 63,3600	R\$ 0,0507
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 61,0200	R\$ 0,0183
12200 TUBO PVC SLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 4,3300	R\$ 6,9280
TOTAL Material:					R\$ 6,9970

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 19,1000	R\$ 7,6400
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 23,4800	R\$ 9,3920
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,0320
VALOR:					R\$ 24,03

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

Material	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,3600
12133 TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,9900	R\$ 17,9900
TOTAL Material:					R\$ 18,3500

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 23,4800	R\$ 5,8700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,4200

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:	BDI : 24,52%		
	LOCAL:	RUJA RAIMUNDO A. PARENTE - VILA DO AÇUDE	FONTE:	HORA:		
			SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2824/02 CDM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,80%	0,00%



VALOR: R\$ 33,77

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

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 41,3200	R\$ 41,3200
10194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,6500	R\$ 40,6500
10195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,6000	R\$ 33,6000
12412 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 47,0400	R\$ 47,0400
TOTAL Material:					R\$ 182,6100

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 22,9200
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1500	R\$ 28,9800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 51,9000

VALOR: R\$ 214,51

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

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10338 CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 71,1300
10421 CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 65,8700	R\$ 65,8700
10841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,8300	R\$ 2,8300
11244 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" X 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 82,0000	R\$ 82,0000
TOTAL Material:					R\$ 221,8300

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 66,8500
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1500	R\$ 36,2250
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 103,0750

VALOR: R\$ 324,91

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

Serviço	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0078 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	0,80000000	R\$ 122,4300	R\$ 97,9440
C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	0,78000000	R\$ 12,5200	R\$ 9,7656
C0840 CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02520000	R\$ 495,6500	R\$ 12,4904
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,21600000	R\$ 48,9200	R\$ 10,5667
C2827 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	0,12000000	R\$ 140,0400	R\$ 16,8048
C3407 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	0,60000000	R\$ 37,0400	R\$ 22,2240
TOTAL Serviço:					R\$ 169,7955

VALOR: R\$ 169,79

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

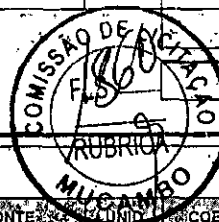
Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	-------	-------------	----------------	-------

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:		BDI : 24,52%	
	LOCAL:		RUA RAIMUNDO A. PARENTE - VILA DO AÇUDE		FONTE:		INVERSAO	
					SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%	
				SINAPI		2024/02 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%		
				PRÓPRIA		PRÓPRIA 8,50% 0,00%		

16686	DUTO FLEXÍVEL EM PEAD - D=40mm (1 1/4"), C/CONEXÕES	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 4,1000	R\$ 4,5100
TOTAL Material:						R\$ 4,5100

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 9,5500
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 12,0750
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,6250



VALOR:						R\$ 26,14
--------	--	--	--	--	--	-----------

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

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,1522
TOTAL Material:					R\$ 2,1522

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 2,1010
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 2,6566
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,7576

VALOR:						R\$ 6,91
--------	--	--	--	--	--	----------

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

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,0900
TOTAL Material:					R\$ 11,0900

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 5,7300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 7,2450
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,9750

VALOR:						R\$ 24,06
--------	--	--	--	--	--	-----------

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

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,0900
TOTAL Material:					R\$ 11,0900

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 5,7300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 7,2450
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,9750

VALOR:						R\$ 24,06
--------	--	--	--	--	--	-----------

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

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18351	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 45,9800

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:	BDI: 24,52%
	LOCAL:	RUA RAIMUNDO A. PARENTE - VILA DO AÇUDE	FONTE:	VERSÃO:
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,87%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

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\$ 68,3600	R\$ 68,3600
18352	REATOR / IGNITOR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 38,0100	R\$ 38,0100
TOTAL Material:						R\$ 152,3500

Mão de obra	Mão de obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10C42	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 28,6500
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1500	R\$ 36,2250
TOTAL Mão de obra:						R\$ 64,8750
VALOR:						R\$ 217,23

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

Mão de obra	Mão de obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MERCADO	POSTE COLONIAL EM ALUMÍNIO 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\$ 5.860,00

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

Mão de obra	Mão de obra	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

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

Mão de obra	Mão de obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MERCADO	LIXEIRAS 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

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

Material	Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000358	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OIT/AROEIRA SALS/AANGICO/PE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= 11" M	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 95,68	R\$ 95,68
TOTAL Material:						R\$ 95,68
Mão de obra com Encargos Complementares	Mão de obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18180000	R\$ 20,26	R\$ 3,68
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72720000	R\$ 19,98	R\$ 14,52
TOTAL Mão de obra com Encargos Complementares:						R\$ 18,20
VALOR:						R\$ 113,88



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: 2024/02	BDI: 24,52%
		FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 826.1 COM DESONERAÇÃO
			HORAS: 84,44%
			PREÇO: 47,48%
		FONTE: SINAPI	VERSÃO: 2024/02 COM DESONERAÇÃO
			HORAS: 85,36%
			PREÇO: 47,67%
	LOCAL: RUA RAIMUNDO A. PARÊNTE - VILA DO AÇUDE	FONTE: PRÓPRIA	VERSÃO: 0,00%
			PREÇO: 8,80%

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

Material	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 6,9400	R\$ 0,5552
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 22,2000	R\$ 5,5500
TOTAL Material:						R\$ 6,1052

Mão de Obra	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTDR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1500	R\$ 12,0800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 7,3840
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,4640
VALOR:						R\$ 25,57

7.2. PMM002 SERVIÇO DE PINTURA EM GRAFITE EM PAREDE, COM DESENHOS PRÓPRIOS, COLORIDOS (M2)

Material	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 6,94	R\$ 0,56
5328	CORANTE LIQUIDO PARA TINTA PVA, BISNAGA 50 ML	PRÓPRIA	UN	1,60000000	R\$ 5,72	R\$ 9,15
INS 49225920	TINTA EM SPRAY, PRÓPRIA PAGA GRAFITE, SPRAY COM 400ML	PRÓPRIA	UN	1,20000000	R\$ 28,00	R\$ 33,60
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,30000000	R\$ 22,20	R\$ 6,66
TOTAL Material:						R\$ 49,97

Mão de Obra	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	2,20000000	R\$ 24,18	R\$ 53,15
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 18,46	R\$ 27,69
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 80,84
VALOR:						R\$ 130,81


7.1. 99805 LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU COM PEDRAS RÚSTICAS UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_04/2019 (M2)

Material	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000003	ACIDD CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	SINAPI	L	0,04400000	R\$ 16,10	R\$ 0,70
TOTAL Material:						R\$ 0,70

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49300000	R\$ 19,98	R\$ 9,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,85
VALOR:						R\$ 10,55



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:	BDJ: 24,52%
	LOCAL:	RUA RAIMUNDO A. PARENTE - VILA DO AÇUDE	FONTE:	VERSÃO:
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,46%
			SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,87%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ADM_PARA_1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,07500000	R\$ 6.171,03	R\$ 462,83
13584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,02500000	R\$ 17.326,01	R\$ 433,15
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 895,98
VALOR:						R\$ 895,98

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

Não 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\$ 5.250,00

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

Não 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\$ 1.080,00

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

Não cadastrado	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MERCADO	LIXEIRAS 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\$ 880,80

PMM002 SERVIÇO DE PINTURA EM GRAFITE EM PAREDE, COM DESENHOS PRÓPRIOS, COLORIDOS (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 6,94	R\$ 0,58
5328	CORANTE LÍQUIDO PARA TINTA PVA, BISNAGA 50 ML	PRÓPRIA	UN	1,60000000	R\$ 5,72	R\$ 9,15
INS-48225920	TINTA EM SPRAY, PRÓPRIA PAÇA GRAFITE, SPRAY COM 400ML.	PRÓPRIA	UN	1,20000000	R\$ 28,00	R\$ 33,60
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,30000000	R\$ 22,20	R\$ 6,66
TOTAL Material:						R\$ 49,97
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	2,20000000	R\$ 24,16	R\$ 53,15
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 18,46	R\$ 27,69
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 80,84
VALOR:						R\$ 130,81



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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:	BDI : 24,52%
LOCAL:	RUA RAIMUNDO A. PARENTE - VILA DO AÇUDE	FONTE:	VERSÃO:
		SEINFRA	028,1 CDM DESONERAÇÃO 84,44% 47,43%
		S'NAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO 55,06% 47,87%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

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

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03040000	R\$ 83,5800	R\$ 2,5408
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,55000000	R\$ 0,9600	R\$ 4,3680
10605 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,55000000	R\$ 0,7100	R\$ 3,2305
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	84,00000000	R\$ 0,4700	R\$ 39,4600
TOTAL Material:					R\$ 49,6193

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 38,6560
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,85000000	R\$ 18,4600	R\$ 34,1510
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 72,6070
VALOR:					R\$ 122,43



C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 108,3468	R\$ 0,0000
10710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 160 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	R\$ 328,0339	R\$ 4,5560
10666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP, 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	R\$ 93,1931	R\$ 0,0847
10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	R\$ 277,5820	R\$ 3,6625
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 8,2832

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	R\$ 19,4500	R\$ 0,5128
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,5128
VALOR:					R\$ 8,80

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

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 83,5800	R\$ 101,6333
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	243,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 172,5300
TOTAL Material:					R\$ 274,1633

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 184,6000
VALOR:					R\$ 458,76

C3323 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA (M3)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 345,0600
TOTAL Material:					R\$ 345,0600

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	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: BDI: 24,52%																
LOCAL: RUA RAIMONDO A. PARENTE - VILA DO AÇUDE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</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 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,00%</td> <td>47,87%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>		FONTES	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,87%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FONTES	VERSÃO	HORA	MES															
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,87%															
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															

TOTAL Mão de Obra: R\$ 184.8000

Serviço	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 8,8000	R\$ 10,7008
TOTAL Serviço:					R\$ 10,7008
VALOR:					R\$ 540,36



C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm (KG)

Material	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,5900	R\$ 8,7285
I0103 ARAME RECOZIDO N. 18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,5300	R\$ 0,3306
TOTAL Material:					R\$ 9,0591

Mão de Obra	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,5280
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,4608
VALOR:					R\$ 12,52

88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043485 EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,06	R\$ 1,06
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043481 FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,31	R\$ 0,31
00037373 SEGURD - HDRISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,80000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,24

Mão de Obra	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HDRISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,86	R\$ 12,86
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,86

Serviço	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85317 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,26	R\$ 0,26
TOTAL Serviço:					R\$ 0,26
VALOR:					R\$ 20,36

I0566 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)

Material	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,27790000	R\$ 1,0000	R\$ 1,2779

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: 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: BDI : 24,52%
LDICAL:	RUA RAIMUNDO A. PARENTE - VILA DO AÇUDE	FONTE: SEINFRA 028,1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% SINAPI 2824/02 COM DESONERAÇÃO 25,08% 47,67% PRÓPRIA PRÓPRIA 0,00% 0,00%

12702	JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	R\$ 1,0000	R\$ 0,2421
TOTAL Material:						R\$ 22,8100
VALOR:						R\$ 22,81



I0680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)						
Material	Descrição	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTDR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 5,6138	R\$ 5,6138
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,27790000	R\$ 1,0000	R\$ 1,2779
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	R\$ 1,0000	R\$ 0,2421
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,67260000	R\$ 1,0000	R\$ 0,6726
TOTAL Material:						R\$ 29,0964
VALOR:						R\$ 29,10

I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)						
Material	Descrição	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	R\$ 1,0000	R\$ 2,2654
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,42920000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4292
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	R\$ 1,0000	R\$ 1,1923
TOTAL Material:						R\$ 25,1769
VALOR:						R\$ 25,19

C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)						
Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01563333	R\$ 84,4072	R\$ 1,3364
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	R\$ 229,8427	R\$ 5,9376
10618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 310,6206	R\$ 0,0000
10732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 592,4311	R\$ 24,6846
10626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 33,3858	R\$ 0,0000
10740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 175,9958	R\$ 7,3332
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 39,2919

Material	Descrição	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	R\$	R\$ 10,6332
TOTAL Material:						R\$ 10,6332

Mão de Obra	Descrição	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20833333	R\$ 16,4600	R\$ 3,8458
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,8458

Serviço	Descrição	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 42,6600	R\$ 46,9260
TOTAL Serviço:						R\$ 46,9260

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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 - GEARÁ.	DATA:	BDI : 24,52%
LOCAL:	RUA RAIMUNDO A. PARENTE - VILA DO AÇUDE	FONTE:	VERSO:
		SEINFRA	028.1 CDM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
		SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%



VALOR: R\$ 100,70

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

Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	41,56800000	R\$ 1,0000	R\$ 41,5680
12702	JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	R\$ 1,0000	R\$ 14,0292
TOTAL Material:						R\$ 84,4072
VALOR:						R\$ 84,41

10708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 83,0835	R\$ 83,0835
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	41,56800000	R\$ 1,0000	R\$ 41,5680
12702	JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	R\$ 1,0000	R\$ 14,0292
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	62,35200000	R\$ 1,0000	R\$ 62,3520
TOTAL Material:						R\$ 229,8427
VALOR:						R\$ 229,84

10596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 1,0000	R\$ 57,9714
12702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 1,0000	R\$ 19,5654
TOTAL Material:						R\$ 106,3468
VALOR:						R\$ 106,35

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

Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 134,7300	R\$ 134,7300
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 1,0000	R\$ 57,9714
12702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 1,0000	R\$ 19,5654
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	86,95710000	R\$ 1,0000	R\$ 86,9571
TOTAL Material:						R\$ 328,0339
VALOR:						R\$ 328,03

10614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DBRA:	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:	BDI: 24,52%
LOCAL:	RUA RAIMUNDO A. PARENTE - VILA DO AÇUDE	FORNECIMENTO:	SEINFRA 028,1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
		PROPRIA:	SINAPI 2024/02 COM DESONERAÇÃO 85,00% 47,87%
			PRÓPRIA 0,00% 0,00%

12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	R\$ 1,0000	R\$ 17,8199
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	R\$ 1,0000	R\$ 5,9400
					TOTAL Material:	R\$ 45,0499
					VALOR:	R\$ 45,05

COMISSA
 F. 1868
 RUBRICA
 MUCAMBO

10728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)						
Material	Descrição	FORNECIMENTO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 70,3590	R\$ 70,3590
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	R\$ 1,0000	R\$ 17,8199
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	R\$ 1,0000	R\$ 5,9400
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	19,79990000	R\$ 1,0000	R\$ 19,7999
					TOTAL Material:	R\$ 135,2088
					VALOR:	R\$ 135,21

C0840 CONCRETO PVIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
Equipamento	Descrição	FORNECIMENTO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10692	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,1770	R\$ 17,9764
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 17,9764

Material	Descrição	FORNECIMENTO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	R\$ 83,5800	R\$ 74,1522
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 208,7400
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 100,5000	R\$ 84,0180
					TOTAL Material:	R\$ 366,9102

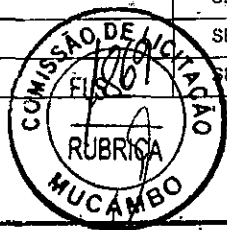
Mão de Obra	Descrição	FORNECIMENTO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 110,7600
					VALOR:	R\$ 495,65

10618 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)						
Material	Descrição	FORNECIMENTO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	211,35790000	R\$ 1,0000	R\$ 211,3579
12702	JUROS	SEINFRA	H	70,45260000	R\$ 1,0000	R\$ 70,4526
					TOTAL Material:	R\$ 310,6205
					VALOR:	R\$ 310,62

10732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)						
Material	Descrição	FORNECIMENTO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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:	BDI : 24,52%
LOCAL:	RUA RAIMUNDO A. PARENTE - VILA DO AÇUDE	CONTE:	INVERSAO:
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
		SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO 85,08% 47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%



12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	211,35790000	R\$ 1,0000	R\$ 211,3579
12702	JUROS	SEINFRA	H	70,45260000	R\$ 1,0000	R\$ 70,4526
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	281,81060000	R\$ 1,0000	R\$ 281,8106
TOTAL Material:						R\$ 592,4311
VALOR:						R\$ 592,43

95317 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
000D2696	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02070000	R\$ 12,86	R\$ 0,28
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,28	
VALOR:					R\$ 0,28	

95335 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
000D2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02070000	R\$ 16,78	R\$ 0,34
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,34	
VALOR:					R\$ 0,34	

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00586000	R\$ 12,26	R\$ 0,07
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,07	
VALOR:					R\$ 0,07	

95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02442000	R\$ 11,86	R\$ 0,29
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,29	
VALOR:					R\$ 0,29	

38267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HDRISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043465	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HDRISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,06	R\$ 1,06
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HDRISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,31	R\$ 0,31
00037373	SEGURO - HDRISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10

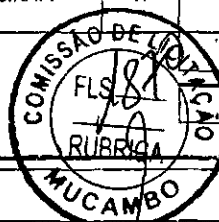
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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:	BDI: 24,52%
LOCAL:	RUA RAIMUNDO A. PARENTE - VILA DO AÇUDE	FONTE:	VERSÃO:
		SEINFRA	028.1 COM DEONERAÇÃO 34,44% 47,48%
		SINAPI	2024/02 COM DEONERAÇÃO 85,06% 47,07%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 8,80%

TOTAL Encargos Complementares: R\$ 7,24

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,78
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,78

Serviço	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,34
TOTAL Serviço:					R\$ 0,34



VALOR: R\$ 24,36

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

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 54,0878
VALOR:					R\$ 54,09

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

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,85000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 48,9190
VALDR:					R\$ 48,92

C2827 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm UTIL. 3X (M2)


Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	R\$ 35,9500
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 16,0900
12408	PREGD 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 17,2300
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 6,0500
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 12,7700
TOTAL Material:					R\$ 81,6345

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 19,1000
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 24,1600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 58,4018
VALOR:					R\$ 140,04

I0626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	9,02860000	R\$ 1,0000
12702	JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	R\$ 1,0000
TOTAL Material:					R\$ 33,3858

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	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:	BDI : 24,52%
	LOCAL:	RUA RAIMUNDO A. PARENTE - VILA DO AÇUDE	ORÇAMENTO:	
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,08% 47,87%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,80%



VALOR: R\$ 33,37

10740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

Material	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 134,7300	R\$ 134,7300
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	9,02860000	R\$ 1,0000	R\$ 9,0286
12702	JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	R\$ 1,0000	R\$ 3,0472
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7,90000000	R\$ 1,0000	R\$ 7,9000
TOTAL Material:					R\$ 176,9958	
VALOR:					R\$ 176,00	

88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043489	EPI - FAMILIA - PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,93	

Mão de Obra	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,26	R\$ 12,26
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,26	

Serviço	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95390	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
TOTAL Serviço:					R\$ 0,07	
VALOR:					R\$ 20,28	

12714 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

Mão de Obra	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2900	
VALOR:					R\$ 21,29	

12716: MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Mão de Obra	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2900	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	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:	BDI : 24,52%
	LOCAL:	RUA RAIMUNDO A. PARENTE - VILA DO AÇUDE.	ORÇAMENTO:	VERSAO: HDRA: MES:
			SEINFRA	528,1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

VALOR: R\$ 21,29

12715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	L	1,12500000	R\$ 4,9900	R\$ 5,6138
TOTAL Material:					R\$ 5,6138
VALOR:					R\$ 5,61

12752 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	L	16,65000000	R\$ 4,9900	R\$ 83,0835
TOTAL Material:					R\$ 83,0835
VALOR:					R\$ 83,08

12754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	L	27,00000000	R\$ 4,9900	R\$ 134,7300
TOTAL Material:					R\$ 134,7300
VALOR:					R\$ 134,73

12775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	L	14,10000000	R\$ 4,9900	R\$ 70,3590
TOTAL Material:					R\$ 70,3590
VALOR:					R\$ 70,36

12791 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	L	27,00000000	R\$ 4,9900	R\$ 134,7300
TOTAL Material:					R\$ 134,7300
VALOR:					R\$ 134,73

12841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	DLEO DIESEL	L	23,25000000	R\$ 4,9900	R\$ 116,0175
TOTAL Material:					R\$ 116,0175
VALOR:					R\$ 116,02

12853 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	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: BDI : 24,52%																
LOCAL:	RUA RAIMUNDO A. PARENTE - VILA DO AÇUDE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</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 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,86%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,86%	47,67%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FONTES	VERSÃO	HORA	MES															
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,86%	47,67%															
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															

12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,8100
VALOR:						R\$ 28,81



12755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Mão de Obra	DESCR. OBRA	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,8100
VALOR:						R\$ 28,81

12823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)

Mão de Obra	DESCR. OBRA	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMÁTICO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,2900
VALOR:						R\$ 21,29

12776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Mão de Obra	DESCR. OBRA	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,2900
VALOR:						R\$ 21,29

12781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)

Mão de Obra	DESCR. OBRA	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,8100
VALOR:						R\$ 28,81

12792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Mão de Obra	DESCR. OBRA	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,2900
VALOR:						R\$ 21,29

12842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Mão de Obra	DESCR. OBRA	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,8100
VALOR:						R\$ 28,81

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	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: BDI : 24,52%																
	LOCAL: RUA RAIMUNDO A. PARENTE - VILA DO AÇUDE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORAS</th> <th>VALORES</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 CDM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,07%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,60%</td> <td>8,00%</td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORAS	VALORES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/02 CDM DESONERAÇÃO	85,06%	47,07%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,60%	8,00%
FONTES	VERSÃO	HORAS	VALORES															
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
SINAPI	2024/02 CDM DESONERAÇÃO	85,06%	47,07%															
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,60%	8,00%															

10645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	R\$ 1,0000	R\$ 2,5069
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4178
TOTAL Material:						R\$ 24,2147
VALOR:						R\$ 24,21



10759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	R\$ 1,0000	R\$ 2,5069
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4178
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,39270000	R\$ 1,0000	R\$ 1,3927
TOTAL Material:						R\$ 25,6074
VALOR:						R\$ 25,61

C3407 REBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,5720
Serviço	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 458,7600	R\$ 11,4690
TOTAL Serviço:						R\$ 11,4690
VALOR:						R\$ 37,04

C3235 ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

Equipamento	Custo Horário	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10614	CDMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)		SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 45,0499	R\$ 0,0000
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)		SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 135,2089	R\$ 7,9535
10645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)		SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 24,2147	R\$ 0,0000
10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)		SEINFRA	H	0,17847059	R\$ 25,6074	R\$ 4,5190
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 12,4725	

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10860	CDRDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	R\$ 6,0100	R\$ 7,4524
12507	DINAMITE 80%	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 18,8700	R\$ 0,9335
12568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	R\$ 16,0600	R\$ 8,6724
12326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	R\$ 7,4000	R\$ 0,0666
12329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	R\$ 7,2500	R\$ 0,4350
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	R\$ 729,0700	R\$ 0,3645

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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:		BDI : 24,52%	
LOCAL:	RUA RAIMUNDO A. PARENTE - VILA DO AÇUDE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,05%	47,87%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Material:	R\$ 17,9244
------------------------	--------------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10221 BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 23,9300	R\$ 1,4076
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	R\$ 18,4600	R\$ 10,8588
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,2664



VALOR:	R\$ 42,66
---------------	------------------

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043491 EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,33	R\$ 1,33
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043467 FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,61	R\$ 0,61
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,81

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,88	R\$ 11,88
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,88

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,29	R\$ 0,29
TOTAL Serviço:					R\$ 0,29
VALOR:					R\$ 19,98

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 1,0000	R\$ 45,5809
12702 JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 1,0000	R\$ 18,8021
TOTAL Material:					R\$ 93,1930
VALOR:					R\$ 93,19

10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 116,0175	R\$ 116,0175
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 1,0000	R\$ 45,5809
12702 JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 1,0000	R\$ 18,8021

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	DBRA:	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: BDI: 24,52%	
	LOCAL:	RUA RAIMUNDO A. PARENTE - VILA DO AÇUDE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
		SINAPI	2824/02 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%	

12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	R\$ 1,0000	R\$ 68,3714
					TOTAL Msteria:	R\$ 277,5819
					VALDR:	R\$ 277,58



RELATÓRIO SINTÉTICO - SERVIÇOS

	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:		BDI: 24,52%	
			FONTE:	VERSÃO:		
	LOCAL:	RUA RAIMUNDO A. PARENTE - VILA DO AÇUDE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	14,60	R\$ 96,24	R\$ 1.405,10
ADM_PARA_1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MÊS	2,00	R\$ 1.115,67	R\$ 2.231,34
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D=6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	7,40	R\$ 14,89	R\$ 110,19
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	3,70	R\$ 15,05	R\$ 55,69
C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2.40M	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 404,58	R\$ 404,58
MERCADO	BANCO DE PRAÇA TAM. 1,50M EM MADEIRA ENVERNIZADA COM INSTALAÇÃO		UN	6,00	R\$ 1.245,20	R\$ 7.471,20
C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM/2	SEINFRA	M	200,00	R\$ 8,60	R\$ 1.720,00
C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 211,42	R\$ 845,68
C3273	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,38	R\$ 597,02	R\$ 226,87
C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 29,96	R\$ 89,88
C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 29,96	R\$ 29,96
C3617	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=1 1/4", INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	M	50,00	R\$ 32,55	R\$ 1.627,50
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,38	R\$ 60,92	R\$ 23,15
95675	HIDRÔMETRO DN 25 (3/4"), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016	SINAPI	UN	1,00	R\$ 184,55	R\$ 184,55
95635	KIT CAVALETÊ 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\$ 285,77	R\$ 285,77
99805	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU COM PEDRAS RUSTICAS UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF 04/2019	SINAPI	M2	260,00	R\$ 13,14	R\$ 3.416,40
MERCADO	LIXEIRAS MODELO COLONIAL 70X35 CM EM TUBO COM MADEIRAS ENVERNIZADAS		UN	2,00	R\$ 996,16	R\$ 1.992,32
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\$ 270,49	R\$ 540,98
C3522	PLAÇA EM MADEIRA LIMPA DE 1a. QUALIDADE 20cmX20cm	SEINFRA	M	24,40	R\$ 158,56	R\$ 3.866,80
C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	35,47	R\$ 31,84	R\$ 1.129,36
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	2,00	R\$ 228,38	R\$ 456,76
98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF 05/2018	SINAPI	UN	6,00	R\$ 141,80	R\$ 850,80
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\$ 7.284,42	R\$ 29.137,68
C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 267,11	R\$ 267,11
C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 551,87	R\$ 551,87
PMM002	SERVIÇO DE PINTURA EM GRAFITE EM PAREDE, COM DESENHOS PRÓPRIOS, COLORIDOS	PRÓPRIA	M2	28,50	R\$ 162,88	R\$ 4.642,08
C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 42,05	R\$ 84,10
C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	30,00	R\$ 29,92	R\$ 897,60
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	31,51	R\$ 32,43	R\$ 1.021,87
C2678	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"	SEINFRA	M	26,64	R\$ 88,87	R\$ 2.367,50



RELATÓRIO SINTÉTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

		DATA : 21/08/2024	BDI : 24,52%																
OBRA:	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.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="text-align: left;">FONTE:</th> <th style="text-align: left;">DESCRICAÇÃO</th> <th style="text-align: right;">%</th> <th style="text-align: right;">VALOR</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028,1 COM DESONERAÇÃO</td> <td style="text-align: right;">84,44%</td> <td style="text-align: right;">47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td style="text-align: right;">85,06%</td> <td style="text-align: right;">47,67%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td style="text-align: right;">8,80%</td> <td style="text-align: right;">8,88%</td> </tr> </table>		FONTE:	DESCRICAÇÃO	%	VALOR	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	8,80%	8,88%
FONTE:	DESCRICAÇÃO	%	VALOR																
SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																
SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																
PRÓPRIA	PRÓPRIA	8,80%	8,88%																
LOCAL:	RUA RAIMUNDO A. PARENTE - VILA DO AÇUDE																		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
ADM_PARA_1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MÊS	2,00	R\$ 1.115,67	R\$ 2.231,34
MERCADO	BANCO DE PRAÇA TAM. 1,50M EM MADEIRA ENVERNIZAOA COM INSTALAÇÃO		UN	6,00	R\$ 1.245,20	R\$ 7.471,20
MERCAOO	LIXEIRAS MODELO COLONIAL 70X35 CM EM TUBO COM MADEIRAS ENVERNIZAOAS		UN	2,00	R\$ 996,16	R\$ 1.992,32
MERCADO	POSTE COLONIAL EM ALUMINIO FUNDIDO TAM. 3,94M COM 02 GLOBOS EM VIDRO OU ACRÍLICO, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	4,00	R\$ 7.284,42	R\$ 29.137,68
PMM002	SERVIÇO DE PINTURA EM GRÁFITE EM PAREDE, COM DESENHOS PRÓPRIOS, COLORIDOS	PRÓPRIA	M2	28,50	R\$ 162,88	R\$ 4.642,08



RELATÓRIO SINTÉTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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:	BDI : 24,52%
LOCAL:	RUA RAIMUNDO A. PARENTE - VILA DO AÇUDE	FORNTE:	VERSÃO:
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
		SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO 95,06% 47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,08%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:6 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	3,20	R\$ 122,43	R\$ 391,78
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,86	R\$ 8,80	R\$ 7,57
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,08	R\$ 456,76	R\$ 27,53
C3323	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,44	R\$ 540,36	R\$ 237,76
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A'9,5mm	SEINFRA	KG	3,12	R\$ 12,52	R\$ 39,06
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,23	R\$ 20,36	R\$ 45,40
10568	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00	R\$ 22,81	R\$ 0,00
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	0,38	R\$ 29,10	R\$ 11,06
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,07	R\$ 25,18	R\$ 1,76
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,32	R\$ 100,70	R\$ 32,22
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01	R\$ 84,41	R\$ 0,84
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,01	R\$ 229,84	R\$ 2,30
10598	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00	R\$ 108,35	R\$ 0,00
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01	R\$ 328,03	R\$ 3,28
10614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00	R\$ 45,05	R\$ 0,00
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,02	R\$ 135,21	R\$ 2,70
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,10	R\$ 495,65	R\$ 49,57
10618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00	R\$ 310,62	R\$ 0,00
10732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,01	R\$ 592,43	R\$ 5,92
95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	2,23	R\$ 0,26	R\$ 0,58
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	2,23	R\$ 0,34	R\$ 0,78
95390	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,09	R\$ 0,07	R\$ 0,08
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	132,54	R\$ 0,29	R\$ 38,44
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,23	R\$ 24,36	R\$ 54,32
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	1,95	R\$ 54,09	R\$ 105,48
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	1,24	R\$ 48,92	R\$ 60,66
C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	0,48	R\$ 140,04	R\$ 67,22
10626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00	R\$ 33,37	R\$ 0,00
10740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,01	R\$ 176,00	R\$ 1,76
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,09	R\$ 20,26	R\$ 22,06
12714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.590L	SEINFRA	H	0,07	R\$ 21,29	R\$ 1,49
12716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	0,36	R\$ 21,29	R\$ 8,09
12715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	0,38	R\$ 5,61	R\$ 2,13
12752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	0,01	R\$ 83,08	R\$ 0,83
12754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	0,01	R\$ 134,73	R\$ 1,35
12775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	0,02	R\$ 70,36	R\$ 1,41
12773	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	0,01	R\$ 134,73	R\$ 1,35
12841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	0,01	R\$ 116,02	R\$ 1,16
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	0,01	R\$ 28,81	R\$ 0,29
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	0,01	R\$ 28,81	R\$ 0,29
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,06	R\$ 21,29	R\$ 1,28
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	0,02	R\$ 21,29	R\$ 0,43
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	0,01	R\$ 28,81	R\$ 0,29
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	0,01	R\$ 21,29	R\$ 0,21



RELATÓRIO SINTÉTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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:	BDI: 24,52%
LOCAL:	RUA RAIMUNDO A. PARENTE - VILA DO AÇUDE	FORNECEDOR:	ORÇAMENTO:
		SEINFRA	028.1 CDM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
		SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
12842	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	0,01	R\$ 28,81	R\$ 0,29
10645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00	R\$ 24,21	R\$ 0,00
10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,06	R\$ 25,61	R\$ 1,54
C3407	REBDOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO F. AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	2,40	R\$ 37,04	R\$ 88,90
C3235	RDCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	0,35	R\$ 42,66	R\$ 14,93
88316	SERVENTÉ CDM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	132,54	R\$ 19,98	R\$ 2.648,15
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP.155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00	R\$ 93,19	R\$ 0,00
10779	TRATDR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01	R\$ 277,58	R\$ 2,76




RELATÓRIO SINTÉTICO - MÃO DE OBRA

		DATA :	BDI : 24,52%
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.	FONTE:	SEINFRA
LOCAL:	RUA RAIMUNDO A. PARENTE, VILA DO AÇUDE	VERBA:	028,1 COM DESONERAÇÃO
		FOR:	84,44%
		MES:	47,48%
		SINAPI	2024/02 CDM DESONERAÇÃO
			85,06%
		PRÓPRIA	0,00%
			0,00%

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR SEM ENCARGOS	% ENC.	VALOR CDM ENCARGOS	VALOR TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,10	R\$ 10,36	R\$ 84,44	R\$ 19,10	R\$ 21,01
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	20,63	R\$ 10,36	R\$ 84,44	R\$ 19,10	R\$ 394,03
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	55,90	R\$ 10,36	R\$ 84,44	R\$ 19,10	R\$ 1.067,69
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	13,00	R\$ 10,36	R\$ 84,44	R\$ 19,10	R\$ 248,30
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	9,45	R\$ 10,36	R\$ 84,44	R\$ 19,10	R\$ 180,50
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,10	R\$ 13,10	R\$ 84,44	R\$ 24,18	R\$ 26,58
00000248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	2,27	R\$ 6,95	R\$ 85,06	R\$ 12,86	R\$ 29,19
10221	BLASTER	SEINFRA	H	0,02	R\$ 12,97	R\$ 84,44	R\$ 23,93	R\$ 0,48
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	20,63	R\$ 13,10	R\$ 84,44	R\$ 24,16	R\$ 498,42
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	53,90	R\$ 13,09	R\$ 84,44	R\$ 24,15	R\$ 1.301,69
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	12,50	R\$ 12,73	R\$ 84,44	R\$ 23,48	R\$ 293,50
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	2,27	R\$ 9,07	R\$ 85,06	R\$ 16,78	R\$ 36,09
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÉS	0,15	R\$ 4.184,32	R\$ 47,48	R\$ 6.171,03	R\$ 925,65
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÉS	0,05	R\$ 11.748,04	R\$ 47,48	R\$ 17.326,01	R\$ 866,30
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,10	R\$ 6,62	R\$ 85,06	R\$ 12,26	R\$ 13,49
12546	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,45	R\$ 11,54	R\$ 84,44	R\$ 21,29	R\$ 9,56
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	0,03	R\$ 15,62	R\$ 84,44	R\$ 28,81	R\$ 0,66
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	0,02	R\$ 11,54	R\$ 84,44	R\$ 21,29	R\$ 0,43
12554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	0,01	R\$ 15,62	R\$ 84,44	R\$ 28,81	R\$ 0,29
12555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	0,01	R\$ 11,54	R\$ 84,44	R\$ 21,29	R\$ 0,21
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	H	0,06	R\$ 11,54	R\$ 84,44	R\$ 21,29	R\$ 1,28
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	0,01	R\$ 15,62	R\$ 84,44	R\$ 28,81	R\$ 0,20
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	26,48	R\$ 13,10	R\$ 84,44	R\$ 24,16	R\$ 668,08
12395	PINTOR	SEINFRA	H	93,04	R\$ 13,10	R\$ 84,44	R\$ 24,16	R\$ 2.247,85
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	145,99	R\$ 10,01	R\$ 84,44	R\$ 16,46	R\$ 2.694,96
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	135,78	R\$ 6,42	R\$ 85,06	R\$ 11,88	R\$ 1.613,07



RELATÓRIO SINTÉTICO - MATERIAIS

	OBRA:		DATA :		BDI : 24,52%
	LOCAL:		FONTES :	VERSÃO :	HORA :
	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.		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
RUA RAIMUNDO A. PARENTE - VILA DO AÇUDE		SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,87%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,80%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00000003	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	SINAPI	L	11,44	R\$ 16,10	R\$ 184,18
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02	R\$ 63,36	R\$ 1,27
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,31	R\$ 20,56	R\$ 6,37
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	1,58	R\$ 20,29	R\$ 32,06
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,28	R\$ 16,53	R\$ 4,63
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,26	R\$ 83,58	R\$ 21,73
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	8,51	R\$ 7,10	R\$ 60,42
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	7,84	R\$ 7,59	R\$ 59,51
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 41,32	R\$ 41,32
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 40,65	R\$ 40,65
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 33,80	R\$ 33,80
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00	R\$ 23,71	R\$ 71,13
10356	CABO ISOLADO PVC 750V, 2,5 MM2	SEINFRA	M	204,00	R\$ 2,11	R\$ 430,44
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 65,87	R\$ 65,87
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	14,56	R\$ 0,96	R\$ 13,98
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,21	R\$ 35,95	R\$ 7,55
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	2,04	R\$ 39,03	R\$ 79,62
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	404,26	R\$ 0,71	R\$ 287,02
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2,83	R\$ 2,83
5328	CORANTE LIQUIDO PARA TINTA PVA, BISNAGA 50 ML	PRÓPRIA	UN	45,60	R\$ 5,72	R\$ 260,83
10860	CDRDEL DETONANTE	SEINFRA	M	0,43	R\$ 6,01	R\$ 2,58
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	5,88	R\$ 1,00	R\$ 5,88
12507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,02	R\$ 18,67	R\$ 0,37
12568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,19	R\$ 16,06	R\$ 3,05
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 11,09	R\$ 33,27
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 11,09	R\$ 11,09
16686	DUTO FLEXIVEL EM PEAD - D=40mm (1, 1/4"), C/CONEXÕES	SEINFRA	M	55,00	R\$ 4,10	R\$ 225,50
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	2,06	R\$ 31,88	R\$ 63,76
12328	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00	R\$ 7,40	R\$ 0,00
12329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,02	R\$ 7,25	R\$ 0,15
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,00	R\$ 0,36	R\$ 0,72
00003148	FITA-VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02	R\$ 14,75	R\$ 0,30
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 82,00	R\$ 82,00
00012774	HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 3/4", VAZAO MAXIMA DE 5 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELDJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)	SINAPI	UN	1,00	R\$ 124,41	R\$ 124,41
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,89	R\$ 1,00	R\$ 1,89
00003729	KIT CAVALETE, PVC, COM REGISTRO, PARA HIDROMETRO, BITOLAS 1/2" OU 3/4" - CDMPLETO	SINAPI	UN	1,00	R\$ 141,24	R\$ 141,24
12387	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	26,64	R\$ 34,54	R\$ 920,15
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,40	R\$ 1,79	R\$ 0,72
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	31,51	R\$ 0,70	R\$ 22,06
10350	LUMINARIA DE PISO MOVEL, CDRPO EM ALUMINIO, REFLETOR EM ALUM. ANOD. C/ PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMINIO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 68,38	R\$ 136,72
18351	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 45,98	R\$ 91,98
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7,00	R\$ 1,00	R\$ 7,00
12714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	0,07	R\$ 21,29	R\$ 1,49
12716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	0,38	R\$ 21,29	R\$ 8,09




RELATÓRIO SINTÉTICO - MATERIAIS

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:	BDI : 24,52%
LOCAL:	RUA RAIMUNDO A. PARENTE - VILA DO AÇUDE	ORÇAMENTO:	
		VERSÃO:	
		SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
		SINAPI 2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,87%
		PRÓPRIA	0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
12715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	0,38	R\$ 5,61	R\$ 2,13
12752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	0,01	R\$ 83,08	R\$ 0,83
12754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	0,01	R\$ 134,73	R\$ 1,35
12775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 25d PCM	SEINFRA	H	0,02	R\$ 70,36	R\$ 1,41
12791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	0,01	R\$ 134,73	R\$ 1,35
12841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LAMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	0,01	R\$ 116,02	R\$ 1,16
00000358	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALS/AANGICO/PE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= ** M	SINAPI	UN	6,00	R\$ 95,68	R\$ 574,08
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	0,01	R\$ 28,81	R\$ 0,29
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	0,01	R\$ 28,81	R\$ 0,29
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,06	R\$ 21,29	R\$ 1,28
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	0,02	R\$ 21,29	R\$ 0,43
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	0,01	R\$ 28,81	R\$ 0,29
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	0,01	R\$ 21,29	R\$ 0,21
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LAMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	0,01	R\$ 28,81	R\$ 0,29
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,80	R\$ 4,99	R\$ 8,98
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,08	R\$ 100,50	R\$ 8,04
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00	R\$ 26.583,00	R\$ 0,00
16617	PILAR EM MADEIRA LÍMPA DE 1A QUALIDADE 20x20cm	SEINFRA	M	24,46	R\$ 110,23	R\$ 2.689,61
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	9,96	R\$ 16,09	R\$ 160,26
12408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,12	R\$ 17,23	R\$ 2,07
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,30	R\$ 15,99	R\$ 4,80
11731	PREGO 19X33 (3" x 9) (APROXIMADAMENTE 136UN/KG)	SEINFRA	KG	7,99	R\$ 14,63	R\$ 116,89
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 47,04	R\$ 47,04
18352	REATOR / IGNITOR	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 38,01	R\$ 78,02
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,73	R\$ 6,05	R\$ 4,42
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,07	R\$ 71,39	R\$ 5,00
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01	R\$ 61,02	R\$ 0,61
12535	SÉRIE DE BRÇAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00	R\$ 729,07	R\$ 0,00
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,77	R\$ 12,77	R\$ 9,83
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	268,80	R\$ 0,47	R\$ 126,34
INS-48225920	TINTA EM SPRAY, PRÓPRIA PAGA GRAFITE, SPRAY COM 400ML.	PRÓPRIA	UN	34,20	R\$ 28,00	R\$ 957,60
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	17,42	R\$ 22,26	R\$ 386,72
12133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 17,99	R\$ 35,98
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	48,00	R\$ 4,33	R\$ 207,84
12250	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	8,51	R\$ 33,09	R\$ 281,60
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	5,12	R\$ 6,94	R\$ 35,53



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

	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:	BDI : 24,52%
	LOCAL:	RUA RAIMUNDO A. PARENTÊ - VILA DO AÇUDE	FORNECEDOR:	VERSO:
			SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%	HORAS: MES:
			SINAPI 2024/02 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,87%	
			PRÓPRIA PRÓPRIA 8,00% 0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	00000003	ÁCIDO CLORÍDRICO / ÁCIDO MURIÁTICO, DILUIÇÃO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L			
8.1	99805	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU COM PEDRAS RÚSTICAS UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_04/2019	M2	260,00	0,04400000	11,44000000
		TOTAL:				11,44000000
[Material]	10154	ÁCIDO MURIÁTICO	L			
7.1	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	35,47	0,08000000	2,83760000
7.2	PMM002	SERVIÇO DE PINTURA EM GRAFITE EM PAREDE, COM DESENHOS PRÓPRIOS COLORIDOS	M2	28,50	0,08000000	2,28000000
		TOTAL:				5,11760000
[Material]	10163	AÇO CA-50	KG			
3.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	7,40	1,15000000	8,51000000
		TOTAL:				8,51000000
[Material]	10169	AÇO CA-60	KG			
3.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 8,40mm	KG	3,70	1,15000000	4,25500000
5.3	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	UN	4,00	0,89700000	3,58800000
		TOTAL:				7,84300000
[Material]	10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	KG			
4.3	C2625	TUBO PVC SÓLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	30,00	0,00800000	0,24000000
		TOTAL:				0,24000000
[Material]	00020080	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN			
4.1	95635	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (1") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO), AF_11/2016	UN	1,00	0,30800000	0,30800000
		TOTAL:				0,30800000
[Material]	10035	AGUARRÁS MINERAL	L			
3.7	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	31,51	0,05000000	1,57550000
		TOTAL:				1,57550000
[Mão de Obra]	10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H			
3.3	C0218	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	7,40	0,08000000	0,59200000
3.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	3,70	0,07000000	0,25900000
5.3	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	UN	4,00	0,06240000	0,24960000
		TOTAL:				1,10060000
[Mão de Obra]	10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H			
3.6	C2678	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"	M	28,64	0,75000000	19,98000000
5.3	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	UN	4,00	0,16200000	0,64800000
		TOTAL:				20,62800000
[Mão de Obra]	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H			
5.1	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00	1,20000000	1,20000000
5.2	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2.40M	UN	1,00	3,50000000	3,50000000
5.4	C3617	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=1 1/4", INCLUSIVE CONEXÕES	M	50,00	0,50000000	25,00000000
5.5	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	200,00	0,11000000	22,00000000
5.6	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	3,00	0,30000000	0,90000000
5.7	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	1,00	0,30000000	0,30000000
5.8	C4412	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CDRPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	UN	2,00	1,50000000	3,00000000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

	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:	BDI: 24,52%
LOCAL:	RUA RAIMUNDO A. PARENTE - VILA DO AÇUDE	FONTE:	VERSÃO:
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
		SINAPI	2024/02 CDM DESONERAÇÃO 85,00% 47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 8,88%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
------	--------	-----------	------	-----------------------	-----------------------	------------------

TOTAL: 55,90000000

[Mão de Obra] **10043 AJUDANTE DE ENCANADOR H**

4.3	C2625	TUBO PVC SOLO, MARROM INCL CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	30,00	0,40000000	12,00000000
4.4	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	UN	2,00	0,50000000	1,00000000

TOTAL: 13,00000000

[Mão de Obra] **10045 AJUDANTE DE PINTOR H**

3.7	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUÁDRIAS DE MADEIRA	M2	31,51	0,30000000	9,45300000
-----	-------	--	----	-------	------------	------------

TOTAL: 9,45300000

[Encargos Complementares] **00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) H**

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	UN	1,00	3,40500000	3,40500000
4.2	95675	HIDRÔMETRO DN 25 (3/4), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00	1,05180000	1,05180000
6.3	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	6,00	0,90900000	6,45400000
8.1	99805	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU COM PEDRAS RÚSTICAS UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_04/2019	M2	260,00	0,49300000	128,18000000

TOTAL: 138,09080000

[Material] **10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG KG**

3.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	7,40	0,02000000	0,14800000
3.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	3,70	0,02000000	0,07400000
5.3	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMP. CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	UN	4,00	0,01550000	0,06240000

TOTAL: 0,28440000

[Material] **10109 AREIA MÉDIA M3**

5.3	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMP. CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	UN	4,00	0,06491744	0,25966976
-----	-------	--	----	------	------------	------------

TOTAL: 0,25966976

[Mão de Obra] **10121 ARMADOR/FERREIRO H**

3.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	7,40	0,08000000	0,59200000
3.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	3,70	0,07000000	0,25900000
5.3	C3504	CAIXA-ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMP. CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	UN	4,00	0,06240000	0,24960000

TOTAL: 1,10860000

[Mão de Obra] **0000246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) H**

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	UN	1,00	1,73774175	1,73774175
4.2	95675	HIDRÔMETRO DN 25 (3/4), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00	0,53678613	0,53678613

TOTAL: 2,27452788

[NÃO cadastrado] **MERCADO BANCO DE PRAÇA TAM. 1,50M EM MADEIRA ENVERNIZADA COM INSTALAÇÃO UN**

5.1	MERCADO	BANCO DE PRAÇA TAM. 1,50M EM MADEIRA ENVERNIZADA COM INSTALAÇÃO	UN	6,00	1,00000000	6,00000000
-----	---------	---	----	------	------------	------------

TOTAL: 6,00000000

[Material] **10193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO UN**

5.1	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
-----	-------	--	----	------	------------	------------


TOTAL: 1,00080608

[Material] **10194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO UN**

5.1	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
-----	-------	--	----	------	------------	------------

TOTAL: 1,00000000


DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

	DSRA:		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:		BDI : 24,52%		
	LOCAL:		RUA RAIMUNDO A. PARENTE - VILA DO AÇUDE		FONTE:	VERSÃO:	PORCENTAGEM:	VALOR:	
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%				

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO MUNICÍPIO	QUANTIDADE TOTAL	
						TOTAL:	1,00000000
[Material]	I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN				
5.1	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, BARRAMENTO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000	
						TOTAL:	1,00000000
[Mão de Obra]	I0221	BLASTER	H				
3.2	C3273	CONCRETO PMIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,38	0,05409412	0,02055576	
						TOTAL:	0,02055576
[Material]	I0338	CABO COBRE NU 25MM2	M				
5.2	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	UN	1,00	3,00000000	3,00000000	
						TOTAL:	3,00000000
[Material]	I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M				
5.5	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	200,00	1,02000000	204,00000000	
						TOTAL:	204,08000000
[Material]	I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN				
5.2	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	UN	1,00	1,00000000	1,00000000	
						TOTAL:	1,00000000
[Material]	I0441	CAL HIDRATADA	KG				
5.3	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPAS CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	UN	4,00	3,64000000	14,56000000	
						TOTAL:	14,56000000
[Mão de Obra]	I0498	CARPINTEIRO	H				
3.6	C2678	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 5" X 3"	M	26,64	0,75000000	19,98000000	
5.3	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPAS CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	UN	4,00	0,16200000	0,64800000	
						TOTAL:	20,62800000
[Material]	I0526	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2				
5.3	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPAS CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	UN	4,00	0,05160000	8,20640000	
						TOTAL:	8,20640000
[Material]	I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2				
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	2,00	1,02000000	2,04000000	
						TOTAL:	2,04000000
[Material]	I0805	CIMENTO PORTLAND	KG				
2.3	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	14,60	14,58000000	212,86800000	
3.2	C3273	CONCRETO PMIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,38	349,00000000	132,62000000	
5.3	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPAS CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	UN	4,00	14,69380000	58,77520000	
						TOTAL:	404,26320000
[Material]	I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN				
5.2	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	UN	1,00	1,00000000	1,00000000	
						TOTAL:	1,08880000
[Material]	5328	CORANTE LIQUIDO PARA TINTA PVA, BISNAGA 50 ML	UN				
7.2	PMM002	SERVIÇO DE PINTURA EM GRAFITE EM PAREDE, COM DESENHOS PRÓPRIOS,	M2	28,50	1,80000000	45,60000000	



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

	OBRA:		DATA:		BDI : 24,52%	
	LOCAL:		CONTE:		VERBAO:	
	RUA RAIMUNDO A. PARENTE - VILA DO AÇUDE		SEINFRA		228,1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
		SINAPI		2024/02 COM DESONERAÇÃO		85,06% 47,67%
		PRÓPRIA		PRÓPRIA		0,00% 0,00%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COCIENTE DO HISTÓRICO	QUANTIDADE TOTAL
7.2	PMM002	COLDRIDOS				TOTAL: 46,60000000
[Material]	10860	CORDEL DETONANTE	M			
3.2	C3273	CONCRETO P/MBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,38	1,14030400	TOTAL: 0,43331552
[Material]	12701	DEPRECIÇÃO	H			
2.3	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	14,60	0,05246650	0,76601089
3.2	C3273	CONCRETO P/MBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,38	13,02022427	4,94766522
5.3	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	UN	4,00	0,04076089	0,16304358
						TOTAL: 5,87673966
[Material]	12607	DINAMITE 60%	KG			
3.2	C3273	CONCRETO P/MBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,38	0,04598000	0,01747240
						TOTAL: 0,01747246
[Material]	12558	DINAMITE GRANULADA	KG			
3.2	C3273	CONCRETO P/MBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,38	0,49658400	0,18870192
						TOTAL: 0,18870182
[Material]	10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN			
5.6	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	3,00	1,00000000	3,00000000
						TOTAL: 3,00000000
[Material]	10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN			
5.7	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
						TOTAL: 1,00000000
[Material]	16686	DUTO FLEXIVEL EM PEAD - D=40mm (1 1/4"), C/CONEXÕES	M			
4	C3617	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=1 1/4", INCLUSIVE CONEXÕES	M	50,00	1,10000000	55,00000000
						TOTAL: 55,00000080
[Mão de Obra]	12312	ELETRICISTA	H			
5.1	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00	1,20000000	1,20000000
5.2	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2,40M	UN	1,00	1,50000000	1,50000000
5.4	C3617	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=1 1/4", INCLUSIVE CONEXÕES	M	50,00	0,50000000	25,00000000
5.5	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	200,00	0,11000000	22,00000000
5.8	C1083	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	3,00	0,30000000	0,90000000
5.7	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	1,00	0,30000000	0,30000000
5.8	C4412	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	UN	2,00	1,50000000	3,00000000
						TOTAL: 53,90000000
[Mão de Obra]	12320	ENCANADOR	H			
4.3	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	30,00	0,40000000	12,00000000
4.4	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	UN	2,00	0,25000000	0,50000000
						TOTAL: 12,60000008
[Mão de Obra]	00002696	ENCANADOR OU BOMBIEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H			
4.1	95635	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (3/4") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDROMETRO). AF_11/2016	UN	1,00	1,73774175	1,73774175

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

	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: BDI : 24,52%																				
	LOCAL: RUA RAIMUNDO A. PARENTE - VILA DO AÇUDE																					
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 15%;">FONTE</th> <th style="width: 15%;">VERSÃO</th> <th style="width: 15%;">HORA</th> <th style="width: 15%;">%</th> <th style="width: 15%;">%</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	%	%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%		SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	%	%																		
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																			
SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																			
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE
4.2	95675	HIDRÔMETRO DN 25 (1/2), 5,0 M ³ /H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00	0,53578613	0,53678613
TOTAL:						2,27462768
[Mão de Obra]	18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	MÊS			
1.1	ADM_PARA_1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	2,00	0,07500000	0,15000000
TOTAL:						0,16000000
[Mão de Obra]	18584	ENGENHEIRO JUNIOR	MÊS			
1.1	ADM_PARA_1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	2,00	0,02500000	0,05000000
TOTAL:						0,05000000
[Encargos Complementares]	00043485	EPI - FAMILIA ENCANADDR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA).	H			
1.1	95635	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLOÁVEL DN 25 (1/2) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1,00	3,40500000	3,40500000
4.2	95675	HIDRÔMETRO DN 25 (1/2), 5,0 M ³ /H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00	1,05180000	1,05180000
TOTAL:						4,45680000
[Encargos Complementares]	80043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HDRISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA).	H			
6.3	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	6,00	0,18180000	1,09080000
TOTAL:						1,09080000
[Encargos Complementares]	00843491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HDRISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
6.3	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	6,00	0,72720000	4,36320000
6.1	89805	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU COM PEDRAS RÚSTICAS UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_04/2019	M2	260,00	0,49300000	128,18000000
TOTAL:						132,54320000
[Material]	11100	ESMALTE SINTETICO	L			
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	2,00	1,00000000	2,00000000
TOTAL:						2,00000000
[Material]	12326	ESPOLETA	UN			
3.2	C3273	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,36	0,00827640	0,00314503
TOTAL:						8,00314503
[Material]	12329	ESTOPIM	M			
3.2	C3273	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,36	0,05517600	0,02096668
TOTAL:						0,82096668
[Encargos Complementares]	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H			
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	1,00	3,40500000	3,40500000
4.2	95675	HIDRÔMETRO DN 25 (1/2), 5,0 M ³ /H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00	1,05180000	1,05180000
6.3	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	6,00	0,90900000	5,45400000
6.1	99805	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU COM PEDRAS RÚSTICAS UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_04/2019	M2	260,00	0,49300000	128,18000000
TOTAL:						138,09088800
[Encargos Complementares]	00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
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	1,00	3,40500000	3,40500000
4.2	95675	HIDRÔMETRO DN 25 (1/2), 5,0 M ³ /H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00	1,05180000	1,05180000



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

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:	BDI : 24,52%
LOCAL:	RUA RAIMUNDO A. PARENTE - VILA DO AÇUDE	FORNTE:	VERSÃO:
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
		SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,87%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						4,45660000
[Encargos Complementares]	00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
6.3	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	6,00	0,18180000	1,09080000
TOTAL:						1,09080000
[Encargos Complementares]	00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
6.3	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	6,00	0,72720000	4,36320000
8.1	99805	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU COM PEDRAS RÚSTICAS UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_04/2019	M2	260,00	0,49300000	128,18000000
TOTAL:						132,54320000
[Material]	H1180	FITA DE VEDAÇÃO	M			
4.4	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
TOTAL:						2,00000000
[Material]	00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN			
4.2	96675	HIDRÔMETRO DN 25 (3/4), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00	0,01980000	0,01980000
TOTAL:						0,01980000
[Material]	I1244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	UN			
5.2	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2.40M	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
[Material]	00012774	HIDRÔMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 3/4", VAZAO MAXIMA DE 5 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)	UN			
4.2	95675	HIDRÔMETRO DN 25 (3/4), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
[Mão de Obra]	00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	H			
6.3	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	6,00	0,18286535	1,09710209
TOTAL:						1,09710209
[Material]	I2702	JUROS	H			
2.3	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	14,60	0,01943953	0,28381719
3.2	C3273	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,38	4,14210282	1,57399907
5.3	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	UN	4,00	0,00772251	0,03089004
TOTAL:						1,80670630
[Material]	00003729	KIT CAVALETE, PVC, COM REGISTRO, PARA HIDROMETRO, BITOLAS 1/2" OU 3/4" - COMPLETO	UN			
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	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
[Material]	I8351	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V	UN			
5.8	C4412	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
TOTAL:						2,00000000
[Material]	I2307	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	M			
3.6	C2678	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"	M	26,64	1,00000000	26,64000000



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE TRÊS PRAÇAS (PRAÇA DA BIBLIOTECA, PRAÇA DE MORKINHOS E PRAÇA NA VILA DO AÇUDE), NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	DATA:	BDI : 24,52%
LOCAL:	RUA RAIMUNDO A. PARENTE - VILA DO AÇUDE	COMPTE:	VERBAO:
		SEINFRA	028.1 COM OESONERAÇÃO 04,44% 47,48%
		SINAPI	2024/02 COM OESONERAÇÃO 65,06% 47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 8,00%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE
						TOTAL: 25,64000000
[Material]	00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100				
4.1	95635	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLTA EM DN 25 (4") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF. 11288103	UN	1,00	0,39600000	0,39600000
						TOTAL: 0,39600000
[Material]	11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN			
3.7	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUÁORIAS DE MADEIRA	M2	31,51	1,00000000	31,51000000
						TOTAL: 31,51000000
[Não cadastrado]	MERCAOD	LIXEIRAS MODELO COLONIAL 70X35 CM EM TUBO COM MADEIRAS ENVERNIZADAS	UN			
6.2	MERCADO	LIXEIRAS MODELO COLONIAL 70X35 CM EM TUBO COM MADEIRAS ENVERNIZADAS	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
						TOTAL: 2,00000000
[Material]	18350	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUM. ANOD. C/ PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	UN			
5.6	C4412	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
						TOTAL: 2,00000000
[Material]	12703	MANUTENÇÃO	H			
2.3	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	14,60	0,07696770	1,12372839
3.2	C3273	CONCRETO PMVBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,36	15,23688777	5,79001735
5.3	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMP. CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	UN	4,00	0,02145262	0,08581128
						TOTAL: 6,99955700
[Material]	00000368	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OIT/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *1* M	UN			
6.3	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUOA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2016	UN	6,00	1,00000000	6,00000000
						TOTAL: 6,60080666
[Material]	12706	OLEO DIESEL	L			
2.3	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	14,60	0,02467100	0,36311660
3.2	C3273	CONCRETO PMVBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,38	3,77863869	1,43595670
						TOTAL: 1,79907639
[Mão de Obra]	12548	OPERADOR DE BETONEIRA	H			
3.2	C3273	CONCRETO PMVBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,36	1,00000000	0,36000000
5.3	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMP. CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	UN	4,00	0,01799260	0,07197128
						TOTAL: 0,45197128
[Mão de Obra]	12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	H			
2.3	C0005	ACABAMENTO DE PEOREIRO	M2	14,60	0,00050667	0,00739733
3.2	C3273	CONCRETO PMVBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,38	0,04697361	0,01781197
						TOTAL: 0,02520931
[Mão de Obra]	12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	H			
3.2	C3273	CONCRETO PMVBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,36	0,05409412	0,02055576
						TOTAL: 0,02055576
[Mão de Obra]	12554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	H			
3.2	C3273	CONCRETO PMVBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,36	0,03483333	0,01323667

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE TRÊS PRAÇAS (PRAÇA DA BIBLIOTECA, PRAÇA DE MDRRINHOS E PRAÇA NA VILA DO AÇUDE), ND MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	DATA:		BDI : 24,52%	
		FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LDCAL:	RUA RAÍMUNDO A. PARENTE - VILA DO AÇUDE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	65,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO RESUMO	QUANTIDADE TOTAL
						TOTAL: 0,01323667
[Mão de Obra]	12655	OPERADOR DE GRUPO GERADOR				
3.2	C3273	CDNCRETO P/MBR., FCK=25MPa CDM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)		0,38	0,03483333	0,01323667
						TOTAL: 0,01323667
[Mão de Obra]	12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO				
3.2	C3273	CONCRETO P/MBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRDUZIDD (S/TRANSP.)	M3	0,38	0,16228235	0,06166729
						TOTAL: 8,06166728
[Mão de Obra]	12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	H			
2.3	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRD	M2	14,60	0,0050667	0,00739733
	C3273	CDNCRETO P/MBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRDUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,38	0,01204028	0,00457531
						TOTAL: 0,01187254
[Material]	12628	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ			
3.2	C3273	CONCRETO P/MBR., FCK=25MPa CDM AGREGADO PRDUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,38	0,00033440	0,00012707
						TOTAL: 0,00012707
[Mão de Obra]	12391	PEDREIRO	H			
2.3	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	14,60	1,00000000	14,60000000
3.5	C3522	PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1a. QUALIDADE 20cmX20cm	M	24,40	0,30000000	7,32000000
5.3	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBDCO / C/ TAMPA CDNCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	UN	4,00	1,64000000	6,56000000
						TOTAL: 28,48000000
[Material]	11605	PEDRISCO	M3			
5.3	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	UN	4,00	0,02106728	0,08426880
						TOTAL: 0,88426880
[Material]	16617	PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1A QUALIDADE 20x20cm	M			
	C3522	PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1a. QUALIDADE 20cmX20cm	M	24,40	1,00000000	24,40000000
						TOTAL: 24,40000000
[Mão de Obra]	12395	PINTOR	H			
3.7	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	31,51	0,40000000	12,60400000
7.1	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACDR"	M2	35,47	0,50000000	17,73500000
7.2	PMM002	SERVIÇO DE PINTURA EM GRAFITE EM PAREDE, COM DESENHDS PRÓPRIOS, COLDRIDD	M2	28,50	2,20000000	62,70000000
						TOTAL: 93,03900000
[Material]	11691	PONTALÊTE / BARROTE DE 3"x3"	M			
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OSRA	M2	2,00	4,50000000	9,00000000
5.0	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CDNCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	UN	4,00	0,24000000	0,96000000
						TOTAL: 9,96000000
[Não cadastrado]	MERCADO	POSTE COLONIAL EM ALUMINIO FUNDIDO TAM. 3.94M COM 02 GLOBOS EM VIDRO OU ACRÍLICO, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
5.9	MERCADD	POSTE COLONIAL EM ALUMINIO FUNDIDO TAM. 3.94M COM 02 GLOBOS EM VIDRO OU ACRÍLICO, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	1,00000000	4,00000000
						TOTAL: 4,00000000
[Material]	12408	PREGO 14X18 (1,1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	KG			




DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

	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:	BDI: 24,52%
LOCAL: RUA RAIMUNDO A. PARENTE - VILA DO AÇUDE	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 828.1 COM OESONERAÇÃO	HORA: 84,44% DIAS: 47,48%
	SINAPI: 2024/02 COM OESONERAÇÃO		DIAS: 85,06% DIAS: 47,67%
	PRÓPRIA: PRÓPRIA		DIAS: 8,08% DIAS: 0,00%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
5.3	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	UN	4,00	0,03000000	0,12000000
					TOTAL:	0,12000000
[Material]	I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)				
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	2,00	0,15000000	0,30000000
					TOTAL:	0,30000000
[Material]	I1731	PREGO 19X33 (3" x 9) (APROXIMADAMENTE 136UN/KG)				
3.6	C2678	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"	M	26,64	0,30000000	7,99200000
					TOTAL:	7,99200000
[Material]	I2412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS				
7.1	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, CABARRAMENTO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
					TOTAL:	1,00000000
[Material]	I8352	REATOR / IGNITOR				
5.8	C4412	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
					TOTAL:	2,00000000
[Material]	I1846	SARRAFO DE 1"X4"				
5.3	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	UN	4,00	0,18360000	0,73440000
					TOTAL:	0,73440000
[Encargos Complementares]	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)				
4.1	95636	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (3/4") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2018	UN	1,00	3,40500000	3,40500000
4.2	95675	HIDRÔMETRO DN 25 (3/4"), 5,0 M ³ /H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00	1,05180000	1,05180000
6.3	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	6,00	0,90900000	5,45400000
6.1	99805	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU COM PEDRAS RÚSTICAS UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_04/2019	M2	260,00	0,49300000	128,18000000
					TOTAL:	138,09800000
[Material]	I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM				
3.2	C3273	CONCRETO P/MBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,38	0,00045980	0,00017472
					TOTAL:	0,00017472
[Mão de Obra]	I2543	SERVENTE				
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	2,00	2,00000000	4,00000000
2.2	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	UN	1,00	24,00000000	24,00000000
2.3	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	14,60	2,30101333	33,59479467
3.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,38	2,65000000	1,00700000
3.2	C3273	CONCRETO P/MBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,38	8,73918840	2,56069159
3.5	C3522	PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1a. QUALIDADE 20cmX20cm	M	24,40	0,53440000	13,03936000
5.3	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	UN	4,00	2,71360000	10,85440000
7.1	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	35,47	0,40000000	14,18800000
7.2	PMM002	SERVIÇO DE PINTURA EM GRAFITE EM PAREDE, COM DESENHOS PRÓPRIOS, CDLORIDOS	M2	28,50	1,50000000	42,75000000
					TOTAL:	145,99444626
[Mão de Obra]	00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)				
6.3	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	6,00	0,74495822	4,46974834
8.1	99805	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU COM PEDRAS RÚSTICAS UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_04/2019	M2	260,00	0,50503998	131,31015580



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

	OBRA:		DATA :		BDI : 24,52%																	
	LOCAL:		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.		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 15%;">FONTE:</th> <th style="width: 35%;">VERSÃO:</th> <th style="width: 15%;">HORA:</th> <th style="width: 35%;">MES:</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 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>		FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:																		
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																			
SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																			
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
RUA RAIMUNDO A. PARENTE - VILA DO AÇUDE																						

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
------	--------	-----------	-------	-----------------------	-----------------------	------------------

TOTAL:						135,77980494
[Material]	1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L			
4.3	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	30,00	0,00030000	0,00900000
TOTAL:						0,00900000
[Material]	00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN			
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	UN	1,00	0,07200000	0,07200000
TOTAL:						0,87288000
[Material]	11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M			
5.3	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMP. CONCRETO S/ FUNDO.DI=30x30x50 cm	UN	4,00	0,19200000	0,76800000
TOTAL:						0,76800000
[Material]	12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN			
5.3	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMP. CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	UN	4,00	67,20000000	268,80000000
TOTAL:						268,80000000
[Material]	INS-48225920	TINTA EM SPRAY, PRÓPRIA PAGA GRÁFITE, SPRAY COM 400ML.	UN			
7.2	PMM002	SERVIÇO DE PINTURA EM GRAFITE EM PAREDE, COM DESENHOS PRÓPRIOS, COLORIDOS	M2	29,50	1,20000000	34,20000000
TOTAL:						34,20000000
[Material]	12097	TINTA-LATEX ACRÍLICA	L			
7.1	C1910	PINTURA P/PISD À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	35,47	0,25000000	8,86750000
7.2	PMM002	SERVIÇO DE PINTURA EM GRAFITE EM PAREDE, COM DESENHOS PRÓPRIOS, COLORIDOS	M2	20,50	0,30000000	6,15000000
TOTAL:						17,41750000
[Material]	12133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	UN			
4.4	C2508	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
TOTAL:						2,80080000
[Encargos Complementares]	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H			
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	UN	1,00	3,40500000	3,40500000
4.2	95675	HIDRÔMETRO DN 25 (3/4"), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00	1,05180000	1,05180000
6.3	96510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	6,00	0,90900000	5,45400000
6.1	99905	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU COM PEDRAS RÚSTICAS UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_04/2019	M2	260,00	0,49300000	128,16000000
TOTAL:						138,89880000
[Material]	12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M			
4.3	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	30,00	1,60000000	48,00000000
TOTAL:						48,00000000
[Material]	12250	VERNIZ SINTÉTICO	L			
3.7	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	31,51	0,27000000	8,50770000
TOTAL:						8,50770000



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

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 - CEARA.	DATA:	BDI: 24,52%
LOCAL:	RUA RAIMUNDO A. PARENTE - VILA DO AÇUDE	FONTE:	VERSÃO:
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
		SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,87%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	CUMUL.	CL		
MERCADO	POSTE COLONIAL EM ALUMÍNIO FUNDIDO TAM. 3.94M COM 02 GLOBOS EM VIDRO OU ACRÍLICO; INCLUSIVE LUMINÁRIAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			Não cadastrado	UN	4,00	R\$ 7.284,42	R\$ 29.137,68	42,89%	42,89%	A
MERCADO	BANCO DE PRAÇA TAM. 1.50M EM MADEIRA ENVERNIZADA COM INSTALAÇÃO			Não cadastrado	UN	6,00	R\$ 1.245,20	R\$ 7.471,20	11,00%	53,89%	B
PMM002	SERVIÇO DE PINTURA EM GRAFITE EM PAREDE, COM DESENHOS PRÓPRIOS, COLORIDOS	PRÓPRIA	Serviço	M2	28,50	R\$ 162,88	R\$ 4.642,08	6,83%	60,72%	B	
C3522	PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1a. QUALIDADE 20cmX20cm	SEINFRA	Serviço	M	24,40	R\$ 158,56	R\$ 3.868,86	5,69%	66,41%	B	
99805	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU COM PEDRAS RÚSTICAS UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_04/2019	SINAPI	Serviço	M2	260,00	R\$ 13,14	R\$ 3.416,40	5,03%	71,44%	B	
C2876	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"	SEINFRA	Serviço	M	26,64	R\$ 88,87	R\$ 2.367,50	3,48%	74,93%	B	
ADM_PARA	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	Serviço	MÊS	2,00	R\$ 1.115,67	R\$ 2.231,34	3,28%	78,21%	B	
MERCADO	LIXEIRAS MODELO COLONIAL 70X35 CM EM TUBO COM MADEIRAS ENVERNIZADAS			Não cadastrado	UN	2,00	R\$ 996,16	R\$ 1.992,32	2,93%	81,15%	C
C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	Serviço	M	200,00	R\$ 8,60	R\$ 1.720,00	2,53%	83,68%	C	
C3617	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=1 1/4", INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	Serviço	M	50,00	R\$ 32,55	R\$ 1.627,50	2,40%	86,07%	C	
C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	Serviço	M2	14,80	R\$ 96,24	R\$ 1.405,10	2,07%	88,14%	C	
C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	Serviço	M2	35,47	R\$ 31,84	R\$ 1.129,36	1,66%	89,80%	C	
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	Serviço	M2	31,51	R\$ 32,43	R\$ 1.021,87	1,50%	91,31%	C	
C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	Serviço	M	30,00	R\$ 29,82	R\$ 897,60	1,32%	92,63%	C	
98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	SINAPI	Serviço	UN	6,00	R\$ 141,80	R\$ 850,80	1,25%	93,88%	C	
C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPAS CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 211,42	R\$ 845,68	1,24%	95,13%	C	
C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 551,67	R\$ 551,67	0,81%	95,94%	C	
C4412	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 270,49	R\$ 540,98	0,80%	96,73%	C	
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	2,00	R\$ 228,38	R\$ 456,76	0,67%	97,41%	C	
C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 404,58	R\$ 404,58	0,60%	98,00%	C	
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	Serviço	UN	1,00	R\$ 285,77	R\$ 285,77	0,42%	98,42%	C	
C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 267,11	R\$ 267,11	0,39%	98,82%	C	
C3273	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	Serviço	M3	0,38	R\$ 597,02	R\$ 226,87	0,33%	99,15%	C	
95675	HIDRÔMETRO DN 25 (3/4"), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 184,55	R\$ 184,55	0,27%	99,42%	C	
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D=6.3 A 10,0mm	SEINFRA	Serviço	KG	7,40	R\$ 14,89	R\$ 110,19	0,16%	99,58%	C	
C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 29,96	R\$ 89,88	0,13%	99,72%	C	

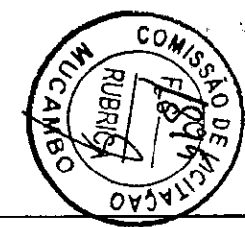


ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

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:	BDI: 24,52%
LOCAL:	RUA RAIMUNDO A. PARENTE - VILA DO AÇUDE	FONTE:	VERSÃO:
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			HORA - MES
			84,44% 47,48%
			85,06% 47,67%
			0,00% 0,00%

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	CUMUL.	C	
C25D8	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 42,05	R\$ 84,10	0,12%	99,84%	C
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	Serviço	KG	3,7D	R\$ 15,05	R\$ 55,68	0,08%	99,92%	C
C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 29,96	R\$ 29,96	0,04%	99,97%	C
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	Serviço	M3	0,38	R\$ 60,92	R\$ 23,15	0,03%	100,00%	C

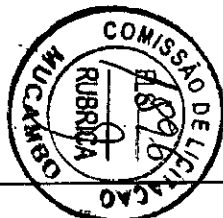
Subtotal até 100,00%% R\$ 67.936,55
Outros: R\$ 0,00
Valor total do Orçamento R\$ 67.936,55



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

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:	BDI: 24,52%															
LOCAL:	RUA RAIMUNDO A. PARENTE - VILA DO AÇUDE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>CONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</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 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>8,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	CONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	8,00%	0,00%
CONTE	VERSÃO	HORA	MES															
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%															
PRÓPRIA	PRÓPRIA	8,00%	0,00%															

CODIGO	DESCRIÇÃO	CONTE	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	PREÇO TOTAL	PERCENTUAL	ACUMULADO	CLASS	
MERCADO	POSTE COLONIAL EM ALUMINIO FUNDIDO TAM. 3.94M COM 02 GLOBOS EM VIDRO OU ACRÍLICO; INCLUSIVE LUMINÁRIAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Não cadastrado	UN	4,80	R\$ 5.850,00	R\$ 23.480,00	42,89%	34,44%	A	
MERCADO	BANCO DE PRAÇA TAM. 1,50M EM MADEIRA ENVERNIZADA COM INSTALAÇÃO	Não cadastrado	UN	6,00	R\$ 1.880,00	R\$ 6.008,00	11,00%	43,28%	A	
12543	SERVENTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	145,99	R\$ 18,46	R\$ 2.695,06	4,94%	47,24%	A
18617	PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1A QUALIDADE 2x20x20cm	SEINFRA	Material	M	24,40	R\$ 110,23	R\$ 2.689,61	4,93%	51,20%	B
12395	PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	93,04	R\$ 24,16	R\$ 2.247,82	4,12%	54,51%	B
00006111	SERVENTE DE DBRAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	135,78	R\$ 11,88	R\$ 1.613,07	2,96%	56,88%	B
MERCADO	LIXEIRAS.MODELO COLONIAL 70X35 CM EM TUBO COM MADEIRAS ENVERNIZADAS	Não cadastrado	UN	2,00	R\$ 800,00	R\$ 1.608,00	2,93%	59,24%	B	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	53,90	R\$ 24,15	R\$ 1.301,68	2,39%	61,16%	B
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	55,90	R\$ 19,18	R\$ 1.067,69	1,96%	62,73%	B
INS-48225920	TINTA-EM SPRAY, PRÓPRIA PAGA GRAFITE, SPRAY COM 400ML.	PRÓPRIA	Material	UN	34,20	R\$ 28,00	R\$ 957,60	1,76%	64,14%	B
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	Mão de Obra	MÊS	0,15	R\$ 6.171,03	R\$ 925,65	1,70%	65,50%	B
12367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	Material	M	26,64	R\$ 34,54	R\$ 920,15	1,69%	66,85%	B
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	Mão de Obra	MÊS	0,05	R\$ 17.326,01	R\$ 866,30	1,59%	68,13%	B
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	28,46	R\$ 24,16	R\$ 688,08	1,28%	69,14%	B
00000358	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OIT/ARÓEIRA SALSAVANGICO/PE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= 11* M	SINAPI	Material	UN	6,00	R\$ 95,68	R\$ 574,06	1,05%	69,99%	B
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	20,63	R\$ 24,16	R\$ 498,37	0,91%	70,72%	B
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETAO CAIXA -ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	138,09	R\$ 3,39	R\$ 468,13	0,86%	71,41%	B
10356	CABO ISOLADD PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	Material	M	204,00	R\$ 2,11	R\$ 430,44	0,79%	72,04%	B
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	20,63	R\$ 19,10	R\$ 393,99	0,72%	72,62%	B
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	Material	L	17,42	R\$ 22,20	R\$ 386,67	0,71%	73,19%	B
12320	ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	12,50	R\$ 23,48	R\$ 293,50	0,54%	73,62%	B
10806	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	Material	KG	404,26	R\$ 0,71	R\$ 287,03	0,53%	74,05%	B
12250	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	Material	L	8,51	R\$ 33,09	R\$ 281,52	0,52%	74,46%	B
5328	CORANTE LIQUIDO PARA TINTA PVA, BISNAGA 50 ML	PRÓPRIA	Material	UN	45,60	R\$ 5,72	R\$ 260,83	0,48%	74,85%	B
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	13,00	R\$ 19,10	R\$ 248,30	0,46%	75,21%	B
16686	DUTO FLEXIVEL EM PEAD - D=40mm (1 1/4"); C/CONEXÕES	SEINFRA	Material	M	65,00	R\$ 4,10	R\$ 225,50	0,41%	75,54%	B
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	Material	M	48,00	R\$ 4,33	R\$ 207,84	0,38%	75,85%	B



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

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:	BDI: 24,52%
LOCAL:	RUA RAIMUNDO A. PARENTE - VILA DO AÇUDE	FONTE:	VERSÃO:
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			47,48%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

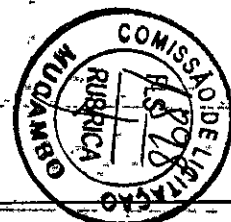
CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	ACUMULADO	ACUMULADO	B
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	138,09	R\$ 1,34	R\$ 185,04	0,34%	76,12%	B
00000003	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	SINAPI	Material	L	11,44	R\$ 16,10	R\$ 184,16	0,34%	76,39%	B
0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	9,45	R\$ 19,10	R\$ 180,55	0,33%	76,66%	B
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	132,54	R\$ 1,33	R\$ 176,28	0,32%	76,92%	B
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	Material	M	9,96	R\$ 16,09	R\$ 160,26	0,29%	77,15%	B
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	138,09	R\$ 1,10	R\$ 151,90	0,28%	77,38%	B
00003729	KIT CAVALETE, PVC, COM REGISTRO, PARA HIDROMETRO, BITOLAS 1/2" OU 3/4" - COMPLETO	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 141,24	R\$ 141,24	0,26%	77,58%	B
18350	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUM. ANOD. C/ PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 68,36	R\$ 136,72	0,25%	77,79%	B
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	Material	UN	268,80	R\$ 0,47	R\$ 126,34	0,23%	77,97%	B
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	Material	UN	1,00	R\$ 124,41	R\$ 124,41	0,23%	78,16%	B
11731	PREGO 19X33 (3" x 9) (APROXIMADAMENTE 136UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	7,99	R\$ 14,63	R\$ 116,92	0,21%	78,33%	B
18351	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 45,98	R\$ 91,96	0,17%	78,46%	B
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 82,00	R\$ 82,00	0,15%	78,58%	B
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	132,54	R\$ 0,61	R\$ 80,85	0,15%	78,70%	B
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	Material	M2	2,04	R\$ 39,03	R\$ 79,62	0,15%	78,82%	B
18352	REATOR / IGNITOR	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 38,01	R\$ 76,02	0,14%	78,93%	B
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	Material	M	3,00	R\$ 23,71	R\$ 71,13	0,13%	79,04%	B
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 65,87	R\$ 65,87	0,12%	79,13%	B
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	Material	L	2,00	R\$ 31,88	R\$ 63,76	0,12%	79,23%	B
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	Material	KG	8,51	R\$ 7,10	R\$ 60,42	0,11%	79,32%	B
10189	AÇO CA-60	SEINFRA	Material	KG	7,84	R\$ 7,59	R\$ 59,53	0,11%	79,40%	B
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 47,04	R\$ 47,04	0,09%	79,47%	B
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 41,32	R\$ 41,32	0,08%	79,53%	B
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 40,65	R\$ 40,65	0,07%	79,59%	B
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	2,27	R\$ 16,78	R\$ 38,17	0,07%	79,85%	B
12133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 17,99	R\$ 35,98	0,07%	79,70%	B



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

DBRA:	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:	BDI: 24,52%
LDCAL:	RUA RAIMUNDO A. PARENTE - VILA DO AÇUDE	FONTE:	VERSÃO:
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
		SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

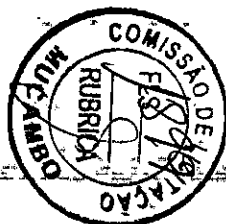
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMULADO	CI
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	Material	L	5,12	R\$ 6,94	R\$ 35,52	0,07%	79,75%	B
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 33,60	R\$ 33,60	0,06%	79,80%	B
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 11,09	R\$ 33,27	0,06%	79,85%	B
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	Material	L	1,56	R\$ 20,29	R\$ 31,97	0,06%	79,90%	B
0000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	2,27	R\$ 12,86	R\$ 29,25	0,05%	79,94%	B
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	1,10	R\$ 24,16	R\$ 26,59	0,05%	79,98%	B
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	Material	UN	31,51	R\$ 0,70	R\$ 22,06	0,04%	80,01%	C
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	Material	M3	0,25966976	R\$ 83,58	R\$ 21,70	0,04%	80,05%	C
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	1,10	R\$ 19,10	R\$ 21,02	0,04%	80,08%	C
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	Material	KG	14,56	R\$ 0,96	R\$ 13,98	0,03%	80,10%	C
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1,10	R\$ 12,26	R\$ 13,45	0,02%	80,12%	C
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 11,09	R\$ 11,09	0,02%	80,13%	C
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	Material	M	0,768	R\$ 12,77	R\$ 9,81	0,02%	80,15%	C
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,4519712	R\$ 21,29	R\$ 9,62	0,02%	80,16%	C
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	Material	L	1,80	R\$ 4,99	R\$ 8,98	0,02%	80,18%	C
11605	PEDRISCO	SEINFRA	Material	M3	0,0842688	R\$ 100,50	R\$ 8,47	0,02%	80,19%	C
10528	CHAPA CDMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	Material	M2	0,2064	R\$ 35,95	R\$ 7,42	0,01%	80,20%	C
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Material	H	7,00	R\$ 1,00	R\$ 7,00	0,01%	80,21%	C
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	Material	UN	0,306	R\$ 20,56	R\$ 6,29	0,01%	80,22%	C
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	Material	H	5,88	R\$ 1,00	R\$ 5,88	0,01%	80,23%	C
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	138,09	R\$ 0,04	R\$ 5,52	0,01%	80,24%	C
00020083	SOLUCAO PREPARADORA/ LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	Material	UN	0,072	R\$ 71,39	R\$ 5,14	0,01%	80,24%	C
11725	PRÉGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	0,30	R\$ 15,99	R\$ 4,80	0,01%	80,25%	C
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	4,46	R\$ 1,06	R\$ 4,72	0,01%	80,26%	C
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	Material	KG	0,2844	R\$ 16,53	R\$ 4,70	0,01%	80,26%	C
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	Material	M	0,7344	R\$ 6,05	R\$ 4,44	0,01%	80,27%	C
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	Material	CJ	0,000127072	R\$ 26.583,00	R\$ 3,38	0,01%	80,28%	C
12568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	Material	KG	0,18870192	R\$ 16,06	R\$ 3,03	0,01%	80,28%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

	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:	BDI: 24,52%
LOCAL: RUA RAIMUNDO A. PARENTE - VILA DO AÇUDE		ORÇAMENTO:	VERSÃO:
		SEINFRA: 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%	HORA:
		SINAPI: 2024/02 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%	MINES:
		PRÓPRIA:	PRÓPRIA: 0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	C/UM%	C/UM	C/UM
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 2,83	R\$ 2,83	0,01%	80,28%	C
10860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	Material	M	0,43331552	R\$ 6,01	R\$ 2,60	0,00%	80,29%	C
12408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	0,12	R\$ 17,23	R\$ 2,07	0,00%	80,29%	C
12702	JUROS	SEINFRA	Material	H	1,89	R\$ 1,00	R\$ 1,89	0,00%	80,29%	C
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	Material	KG	0,024	R\$ 63,36	R\$ 1,52	0,00%	80,30%	C
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	4,46	R\$ 0,31	R\$ 1,38	0,00%	80,30%	C
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1,09	R\$ 1,24	R\$ 1,35	0,00%	80,30%	C
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,061667294117 6470526568	R\$ 21,29	R\$ 1,31	0,00%	80,30%	C
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1,09	R\$ 0,82	R\$ 0,89	0,00%	80,30%	C
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,025209305555 555543955	R\$ 28,81	R\$ 0,73	0,00%	80,30%	C
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	Material	M	2,00	R\$ 0,36	R\$ 0,72	0,00%	80,31%	C
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	Material	UN	0,396	R\$ 1,79	R\$ 0,71	0,00%	80,31%	C
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	Material	L	0,009	R\$ 61,02	R\$ 0,55	0,00%	80,31%	C
10221	BLASTER	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,020555764705 8823508856	R\$ 23,93	R\$ 0,49	0,00%	80,31%	C
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,020555764705 8823508856	R\$ 21,29	R\$ 0,44	0,00%	80,31%	C
12554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,013238666666 666677256	R\$ 28,81	R\$ 0,38	0,00%	80,31%	C
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,011972638888 888812264	R\$ 28,81	R\$ 0,34	0,00%	80,31%	C
12507	DINAMITE 60%	SEINFRA	Material	KG	0,0174724	R\$ 18,67	R\$ 0,33	0,00%	80,31%	C
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	Material	UN	0,0198	R\$ 14,75	R\$ 0,29	0,00%	80,31%	C
12555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,013238666666 666677256	R\$ 21,29	R\$ 0,28	0,00%	80,31%	C
12329	ESTOPIM	SEINFRA	Material	M	0,02096688	R\$ 7,25	R\$ 0,15	0,00%	60,31%	C
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	Material	JG	0,000174724	R\$ 729,07	R\$ 0,13	0,00%	80,31%	C
12326	ESPOLETA	SEINFRA	Material	UN	0,003145032	R\$ 7,40	R\$ 0,02	0,00%	80,31%	C

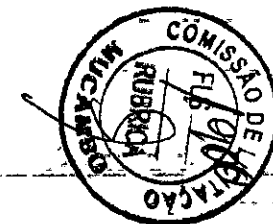





ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

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 :	BDI :	24,52%
LOCAL:	RUA RAIMUNDO A. PARENTE - VILA DO AÇUDE	SEINFRA	023.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
		SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

Subtotal até 80,31% R\$ 54.561,18
Outros R\$ 13.375,37
Valor total do Orçamento R\$ 67.936,55



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE TRÊS PRAÇAS (PRAÇA DA BIBLIOTECA, PRAÇA DE MARRINHO E PRAÇA NA VILA DO AÇUDE), NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.		DATA: BDI: 24,52%		
	LOCAL: RUA RAIMUNDO A. PARENTE - VILA DO AÇUDE	FONTES DE RECURSOS:			
		BEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	64,44%	47,48%
	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	
	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	8,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 2.231,34	50,00 %	50,00 %	100,00 %
		R\$ 1.115,67		R\$ 1.115,67	R\$ 2.231,34
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.413,53	100,00 %		100,00 %
		R\$ 2.413,53			R\$ 2.413,53
3	CARAMANCHÃO	R\$ 7.674,13	40,00 %	60,00 %	100,00 %
		R\$ 3.069,65		R\$ 4.604,48	R\$ 7.674,13
4	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 1.452,02	20,00 %	80,00 %	100,00 %
		R\$ 290,40		R\$ 1.161,62	R\$ 1.452,02
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 34.663,37	70,00 %	30,00 %	100,00 %
		R\$ 24.264,36		R\$ 10.399,01	R\$ 34.663,37
6	IRBANIZAÇÃO/PAISAGISMO	R\$ 10.314,32		100,00 %	100,00 %
				R\$ 10.314,32	R\$ 10.314,32
7	PINTURAS	R\$ 5.771,44		100,00 %	100,00 %
				R\$ 5.771,44	R\$ 5.771,44
8	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 3.416,40		100,00 %	100,00 %
				R\$ 3.416,40	R\$ 3.416,40
			R\$ 31.153,61	R\$ 36.782,94	
			R\$ 67.936,55	R\$ 67.936,55	R\$ 67.936,55

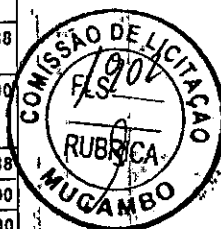


CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



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:	BDI : 24,52%
LOCAL:	RUA RAIMUNDO A. PARENTE - VILA DO AÇUDE	FONTE:	VERSÃO:
		SINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
		SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MES 1	QTD. MES 2	TOTAL
00000003	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L		11,44000000	11,44000000
0000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	0,45490558	1,81982230	2,27452788
0000358	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/PE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= 11* M	UN		6,00000000	6,00008000
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	0,45490556	1,81982230	2,27452788
0003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,00396000	0,01584000	0,01980000
0003729	KIT CAVALETE, PVC, COM REGISTRO, PARA HIDROMETRO, BITOLAS 1/2" OU 3/4" - COMPLETO	UN	0,20000000	0,80000080	1,00000000
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H		135,77990494	135,77990494
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 CONEXDES)0,	UN	0,20000000	0,80000000	1,00000000
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175.GR.	UN	0,06120000	0,24480000	0,30600000
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,01440000	0,05760000	0,07200000
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,89136800	137,19944000	138,09080000
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,89136000	137,19944000	138,08080000
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,89136000	137,19944000	138,09080000
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,89136000	137,19944000	138,09080000
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,07920008	0,31680000	0,39600000
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,89136000	3,56544000	4,45680000
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		1,09080000	1,09080008
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		132,54320000	132,54320000
08043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,89136000	3,56544000	4,45680000
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		1,09080000	1,09080000
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		132,54320000	132,54320000
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	H		1,09719209	1,09719209
5328	CORANTE LIQUIDO, PARA TINTA PVA, BISNAGA 50 ML	UN		45,60000000	45,60000000
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,00480000	0,01920000	0,02400000
10035	AGUARRAS MINERAL	L	0,63020000	0,94530000	1,57550800
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,51512000	0,58548000	1,10060000
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	8,44560000	12,18240000	20,62800000
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	39,13000000	16,77000000	55,90000000
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,60000000	10,40000000	13,00000000
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	3,78120000	5,67180000	9,45300000
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,13248000	0,15192000	0,28440000
10109	AREIA MEDIA	M3	0,18176883	0,07790093	0,25966976
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,51512000	0,58548000	1,10060000
10154	ACIDO MURIATICO	L		5,11760000	5,11760000
10163	AÇO CA-50	KG	3,40400000	5,10600000	8,51000000
10169	AÇO CA-60	KG	4,21360000	3,62940000	7,84300000
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	0,70000000	0,30000000	1,00000000
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	0,70000000	0,30000000	1,00000000
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	0,70000000	0,30000000	1,00000000
10221	BLASTER	H	0,00822231	0,01233346	0,02055576
10338	CABO COBRE NU 25MM2	M	2,10000000	0,90000000	3,00000000
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	142,80000000	61,20000000	204,00000000
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN	0,70000000	0,30000000	1,00000000
10441	CAL HIDRATADA	KG	10,19200000	4,35800000	14,55000000




CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

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:	BDI: 24,52%
LOCAL:	RUA RAIMUNDO A. PARENTE - VILA DO AÇUDE	ONTE:	VERSÃO:
		SEINFRA	828,1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
		SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,08%

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MES 1	QTD. MES 2	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	H	8,44560000	12,18240000	20,62800000
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,14448000	0,06192000	0,20640000
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	2,04000000		2,04000000
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	307,05884000	97,20456000	404,26320000
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	0,70000000	0,30000000	1,00000000
10860	CORDEL-DETONANTE	M	0,17332621	0,25998931	0,43331552
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	2,10000000	0,90000000	3,00000000
10963	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	0,70000000	0,30000000	1,00000000
11100	ESMALTE SINTÉTICO	L	2,00000000		2,00000000
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,40000000	1,60000000	2,00000000
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	UN	0,70000000	0,30000000	1,00000000
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	12,60400000	18,90600000	31,51000000
11605	PEDRISCO	M3	0,05898816	0,02528064	0,08426880
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	9,67200000	0,28800000	9,96000000
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,30000000		0,30000000
11731	PREGO 19X33 (3" x 9) (APROXIMADAMENTE 136UN/KG)	KG	3,19680000	4,79520000	7,99200000
11846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,51406000	0,22032000	0,73440000
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,00180000	0,00720000	0,00900000
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,53760000	0,23040000	0,76800000
12062	TIJOLO MÁÇICO COMUM	UN	188,16000000	80,64000000	268,80000000
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L		17,41750000	17,41750000
12133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	UN	0,40000000	1,60000000	2,00000000
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	9,60000000	38,40000000	48,00000000
12260	VERNIZ SINTÉTICO	L	3,40308000	5,10462000	8,60770000
12312	ELETRICISTA	H	37,73000000	16,17000000	53,90000000
12320	ENCANADOR	H	2,50000000	10,00000000	12,50000000
12326	ESPOLETA	UN	0,00125801	0,00188702	0,00314503
12329	ESTOPIM	M	0,00838875	0,01256013	0,02096888
12367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	M	10,65600000	15,96400000	26,64000000
12391	PEDREIRO	H	22,12000000	6,36000000	28,48000000
12395	PINTOR	H	5,04160000	87,99740000	93,03900000
12408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	KG	0,08400000	0,03600000	0,12000000
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	UN	0,70000000	0,30000000	1,00000000
12507	DINAMITE 60%	KG	0,00698896	0,01048344	0,01747240
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMÁTICO	H	0,02466692	0,03700038	0,06166729
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ	0,00005083	0,00007624	0,00012707
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG	0,00006989	0,00010483	0,00017472
12543	SERVENTE	H	75,83577530	70,15887095	145,99444628
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	H	0,20237984	0,24959136	0,45197120
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	H	0,01452212	0,01068718	0,02520931
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	H	0,00822231	0,01233346	0,02055576
12554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	H	0,00529467	0,00794200	0,01323667
12555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	H	0,00529467	0,00794200	0,01323667
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	H	0,00922746	0,00274518	0,01197264
12568	DINAMITE GRANULADA	KG	0,07548077	0,11322115	0,18870192
12701	DEPRECIÇÃO	H	2,85921546	3,01752420	5,87673966
12702	JUROS	H	0,93503984	0,95366645	1,88870630
12703	MANUTENÇÃO	H	3,49980321	3,49975379	6,99955700
12706	OLEO DIESEL	L	0,93750008	0,86157522	1,79907530
16617	PILAR EM MADEIRA LIMP DE 1ª QUALIDADE 20x20cm	M	9,76000000	14,84000000	24,60000000
16866	DUTO FLEXIVEL EM-PEAD - D=40mm (1 1/4"). C/CONEXÕES	M	38,50000000	16,50000000	55,00000000
18350	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUM. ANOD. C/ PROTETOR DE VIDRO EM GRADÉ DE ALUMÍNIO	UN	1,40000000	0,60000000	2,00000000
18351	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V	UN	1,40000000	0,60000000	2,00000000



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

	OBRA:		DATA:		BDI: 24,52%		
	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.		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
			SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%	
LOCAL:		RUA RAIMUNDO A. PARENTE - VILA DO AÇUDE		PRÓPRIA	PRÓPRIA	8,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	TOTAL
16352	REATOR / IGNITOR	UN	1,40000000	0,60000000	2,00000000
16584	ENGENHEIRO JUNIOR	MÊS	0,02500000	0,02500000	0,05000000
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	MÊS	0,07500000	0,07500000	0,15000000
INS-48225920	TINTA EM SPRAY, PRÓPRIA PAGA GRAFITE, SPRAY COM 400ML.	UN		34,20000000	34,20000000
MERCADO	BANCO DE PRAÇA TAM. 1,50M EM MADEIRA ENVERNIZADA COM INSTALAÇÃO	UN		6,00000000	6,00000000
	LIXEIRAS MODELO COLONIAL 70X35 CM EM TUBO COM MADEIRAS ENVERNIZADAS	UN		2,00000000	2,00000000
	POSTE COLONIAL EM ALUMÍNIO FUNDIDO TAM. 3,94M COM 02 GLOBOS EM VIDRO OU ACRÍLICO, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,80000000	1,20000000	4,00000000



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 :	BDI : 24,52%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
LOCAL:	RUA RAIMUNDO A. PARENTE - VILA DO AÇUDE	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 8,08%

COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
R	RISCOS	0,97%
TOTAL		4,56%

BENEFÍCIOS		
L	LUCRO	6,16%
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,80%
TOTAL		6,96%


IMPOSTOS		
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	CPRB	4,50%
TOTAL		10,15%

BDI = 24,52%

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



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:	BDI: 24,52%	
	LOCAL:	RUA RAIMUNDO A. PARENTE - VILA DO AÇUDE	FONTE:	VERSAO:	
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2024/02 CDM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	8,00%	8,00%

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

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

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

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

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





TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	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:	BDI : 24,52%		
LOCAL:	RUA RAIMUNDO A. PARENTE - VILA DO AÇUDE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,86%	47,87%
		PRÓPRIA	PRDPRIA	0,88%	0,80%

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%	0,84%
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:	BDI : 24,52%
LOCAL:	DISTRITO DE MORRINHOS	ORÇAMENTO:	VERSAO:
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
		SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA 8,00% 8,88%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	ORÇAMENTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					R\$ 2.523,92
1.1	ADM_PARA-3	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MÊS	2,00	R\$ 1.261,96	R\$ 2.523,92
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 3.359,92
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	2,00	R\$ 228,36	R\$ 456,76
2.2	C3104	REMOÇÃO DE CERCAS	SEINFRA	M	28,00	R\$ 0,57	R\$ 15,96
2.3	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	30,00	R\$ 96,24	R\$ 2.887,20
3		MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 2.645,02
3.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE. MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	19,60	R\$ 134,95	R\$ 2.645,02
4		PISOS					R\$ 6.977,84
4.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	2,84	R\$ 805,68	R\$ 2.288,13
4.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	40,60	R\$ 36,86	R\$ 1.496,52
4.3	C1863	PEDRA CARIRI ESP. = 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA	M2	40,60	R\$ 78,65	R\$ 3.193,19
5		BASE E COLOCAÇÃO DD NOME MORRINHOS					R\$-13.213,86
5.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,98	R\$ 60,92	R\$ 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	R\$ 135,61	R\$ 667,20
5.3	C2824	FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm	SEINFRA	M2	21,95	R\$ 296,74	R\$ 6.513,44
5.4	C0842	CONCRETO P/MBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,98	R\$ 650,72	R\$ 1.288,43
5.5	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	158,40	R\$ 14,89	R\$ 2.356,58
5.6	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	4,92	R\$ 9,24	R\$ 45,46
5.7	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	4,92	R\$ 48,82	R\$ 240,19
5.8	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	8,40	R\$ 57,13	R\$ 479,89
5.9	C1910	PINTURA P/PISO A BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	8,40	R\$ 31,84	R\$ 267,46
5.10	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	4,92	R\$ 26,45	R\$ 139,97
5.11	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	4,92	R\$ 24,24	R\$ 119,26
5.12	C1235	EMULSÃO DE RESINAS ACRILICAS EM CONCRETO - 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	21,95	R\$ 47,12	R\$ 1.034,28
6		CARAMANCHÃO					R\$ 16.388,04
6.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,77	R\$ 60,92	R\$ 46,91
6.2	C3273	CONCRETO P/MBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,77	R\$ 597,02	R\$ 459,71
6.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	14,81	R\$ 14,89	R\$ 220,52
6.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	7,39	R\$ 15,05	R\$ 111,22
6.5	C3522	PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1a. QUALIDADE 20cmX20cm	SEINFRA	M	54,40	R\$ 153,56	R\$ 6.625,66
6.6	C2678	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"	SEINFRA	M	53,28	R\$ 88,67	R\$ 4.734,99
6.7	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	67,50	R\$ 32,43	R\$ 2.189,03
7		URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO					R\$ 1.992,32
7.1	MERCADO	LIXEIRAS MÓBELO COLONIAL 70X35 CM EM TUBO COM MADEIRAS ENVERNIZADAS		UN	2,00	R\$-986,16	R\$ 1.992,32
8		PINTURAS					R\$ 28.781,12
8.1	C1910	PINTURA P/PISO A BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	697,60	R\$ 31,84	R\$ 22.211,58
8.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	118,86	R\$ 26,45	R\$ 3.381,57
8.3	C1290	ESMALTÉ DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	10,00	R\$ 30,68	R\$ 306,80
8.4	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	118,86	R\$ 24,24	R\$ 2.891,17
9		SERVIÇOS FINAIS					R\$ 2.580,00
9.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.500,00	R\$ 1,72	R\$ 2.580,00





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:	BDI : 24,52%
LOCAL:	DISTRITO DE MORRINHOS	CONTE:	VER
		SEINFRA	026.1 COM OESONERAÇÃO 84,44% 47,45%
		SINAPI	2024/02 COM OESONERAÇÃO 85,06% 47,87%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA 100% 0,00% 0,00%

VALOR BDI TOTAL
VALOR OBRAS
VALOR TOTAL

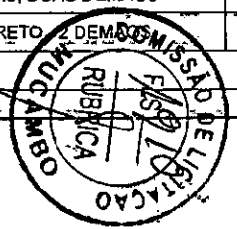




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

DBRA:	CDNTRATAÇÃO 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:	BDI: 24,52%
LOCAL:	DISTRITO DE MORRINHOS	FONTE:	VERSÃO:
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
		SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MAO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA										R\$ 2.523,92	
1.1	ADM_PARA-3	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MÊS	2,00	R\$ 1.013,46	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 248,50	R\$ 1.261,96	R\$ 2.523,92
2	SERVIÇOS PRELIMINARES										R\$ 3.359,92	
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	2,00	R\$ 36,91	R\$ 146,50	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 44,97	R\$ 228,38	R\$ 456,76
2.2	C3104	REMOÇÃO DE CERCA	SEINFRA	M	28,00	R\$ 0,46	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,11	R\$ 0,57	R\$ 15,96
2.3	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	30,00	R\$ 66,66	R\$ 10,62	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 18,95	R\$ 96,24	R\$ 2.887,20
3	MOVIMENTO DE TERRA										R\$ 2.645,02	
3.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	19,60	R\$ 31,38	R\$ 77,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 26,57	R\$ 134,95	R\$ 2.645,02
4	PISOS										R\$ 6.977,84	
4.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	2,84	R\$ 285,03	R\$ 362,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 158,65	R\$ 805,68	R\$ 2.288,13
4.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	40,60	R\$ 16,19	R\$ 13,40	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 7,26	R\$ 36,86	R\$ 1.496,52
4.3	C1863	PEDRA CARIRI ESP= 2cm. C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA	M2	40,60	R\$ 13,23	R\$ 49,93	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 15,49	R\$ 78,65	R\$ 3.193,19
5	BASE E COLOCAÇÃO DO NOME MORRINHOS										R\$ 13.213,86	
5.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,98	R\$ 48,92	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 12,00	R\$ 60,92	R\$ 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	R\$ 70,21	R\$ 38,69	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 26,70	R\$ 135,61	R\$ 667,20
5.3	C2624	FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm	SEINFRA	M2	21,95	R\$ 149,17	R\$ 89,14	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 58,43	R\$ 296,74	R\$ 6.513,44
5.4	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,98	R\$ 125,95	R\$ 396,63	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 128,14	R\$ 650,72	R\$ 1.288,43
5.5	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	158,40	R\$ 3,46	R\$ 9,50	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,93	R\$ 14,89	R\$ 2.358,58
5.6	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	4,92	R\$ 5,18	R\$ 2,24	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,82	R\$ 9,24	R\$ 45,46
5.7	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	4,92	R\$ 30,19	R\$ 9,02	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 9,61	R\$ 48,82	R\$ 240,19
5.8	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	SEINFRA	M2	8,40	R\$ 30,74	R\$ 15,14	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 11,25	R\$ 57,13	R\$ 479,89
5.9	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	8,40	R\$ 19,46	R\$ 6,11	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6,27	R\$ 31,84	R\$ 267,46
5.10	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	4,92	R\$ 16,35	R\$ 6,49	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 5,60	R\$ 28,45	R\$ 139,97
5.11	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUILBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	4,92	R\$ 8,22	R\$ 11,20	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4,77	R\$ 24,24	R\$ 119,26
5.12	C1235	EMULSÃO DE RESINAS ACRÍLICAS EM CONCRETO	SEINFRA	M2	21,95	R\$ 27,03	R\$ 10,81	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 9,28	R\$ 47,12	R\$ 1.034,28
6	CARAMANÇÃO										R\$ 16.388,04	

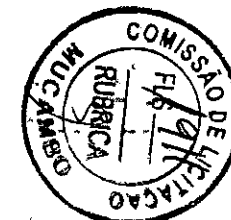




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

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:	BDI : 24,52%
LOCAL:	DISTRITO DE MORRINHOS	VERSÃO:	HORA: (MES)
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
		SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAIS	EQUIPAMENTOS	OUTROS			
6.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,77	R\$ 48,92	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 12,00	R\$ 60,92	R\$ 46,91
6.2	C3273	CONCRETO P/MBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,77	R\$ 155,03	R\$ 324,43	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 117,56	R\$ 597,02	R\$ 459,71
6.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	14,81	R\$ 3,46	R\$ 8,50	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,93	R\$ 14,89	R\$ 220,52
6.4	C0217	ARMADURA CA-50 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	7,39	R\$ 3,03	R\$ 9,06	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,98	R\$ 15,05	R\$ 111,22
6.5	C3522	PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1a. QUALIDADE 20cmX20cm	SEINFRA	M	54,40	R\$ 17,11	R\$ 110,23	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 31,22	R\$ 158,56	R\$ 8.625,66
6.6	C2678	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"	SEINFRA	M	53,28	R\$ 32,44	R\$ 38,93	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 17,50	R\$ 88,87	R\$ 4.734,99
6.7	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	67,50	R\$ 15,39	R\$ 10,64	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 6,39	R\$ 32,43	R\$ 2.189,03
7	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO											R\$ 1.992,32
7.1	MERCADO	LIXEIRAS MODELO COLONIAL 70X35 CM EM TUBO COM MADEIRAS ENVERNIZADAS		UN	2,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 800,00	R\$ 196,16	R\$ 996,16	R\$ 1.992,32
8	PINTURAS											R\$ 28.781,12
8.1	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	697,60	R\$ 19,46	R\$ 6,11	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6,27	R\$ 31,84	R\$ 22.211,58
8.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	118,86	R\$ 16,35	R\$ 6,49	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 5,60	R\$ 28,45	R\$ 3.381,57
8.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	10,00	R\$ 16,35	R\$ 8,29	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6,04	R\$ 30,68	R\$ 305,80
8.4	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	118,86	R\$ 8,27	R\$ 11,20	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4,77	R\$ 24,24	R\$ 2.881,17
9	SERVIÇOS FINAIS											R\$ 2.580,00
9.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.500,00	R\$ 1,38	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,34	R\$ 1,72	R\$ 2.580,00
VALOR BDI TOTAL:											16.451,49	
VALOR ORÇAMENTO:											63.010,55	
VALOR TOTAL:											78.462,04	



	RESUMO DO ORÇAMENTO																		
	DBRA:	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:	BDI: 24,52%															
	LDCAL:	DISTRITO DE MORRINHOS	<table border="1"> <tr> <th colspan="4">FONTE</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>023.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>		FONTE				SEINFRA	023.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
FONTE																			
SEINFRA	023.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																
SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 2.523,92	3,22%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 3.359,92	4,28%
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 2.645,02	3,37%
4	PISOS	R\$ 6.977,84	8,39%
5	BASE E COLOCAÇÃO DO NOME MORRINHOS	R\$ 13.213,86	16,94%
6	CARAMANCHÃO	R\$ 18.388,04	20,89%
7	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO	R\$ 1.992,32	2,54%
8	PINTURAS	R\$ 28.761,12	36,68%
	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 2.580,00	3,29%

VALOR BDI TOTAL: R\$ 15.461,49 100,00%

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 63.010,65

VALOR TOTAL: R\$ 78.462,84



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:	BDI : 24,52%
LOCAL:	DISTRITO DE MORRINHOS	FONTE: SEINFRA SINAPI PRÓPRIA	VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO 2024/02 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA
		HORAS: 84,44% 85,08% 8,80%	DES: 47,48% 47,67% 0,90%

1.1. ADM_PARA-3 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)

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



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	R\$ 39,0300	R\$ 39,8106
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 31,8800	R\$ 31,8800
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 16,0900	R\$ 72,4050
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,9900	R\$ 2,3985
TOTAL Material:						R\$ 146,4941

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 36,9200
VALOR:						R\$ 183,41

2.2. C3104 REMOÇÃO DE CERCAS (M)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02500000	R\$ 18,4600	R\$ 0,4615
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,4615
VALOR:						R\$ 0,46

2.3. C0005 ACABAMENTO DE PEDREIRO (M2)

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

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3323	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 540,3600	R\$ 16,2108
TOTAL Serviço:						R\$ 16,2108
VALOR:						R\$ 77,29

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 70,0000	R\$ 77,0000
TOTAL Material:						R\$ 77,0000

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL