

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	- REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO DE MORRINHOS NO MUNICIPIO DE MUCAMBO - CE	DATA: 30/04/2024	BDI: 24,52%
LOCAL:	DISTRITO DE MORRINHOS NO MUNICIPIO DE MUCAMBO - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 24,44% 47,48%
CONSTRUTORA		SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO 05,06% 47,87%
CNPJ:		PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
ENDEREÇO:			
DATA:	02 de Maio de 2024		



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

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543	SEINFRA	H	2,25243770	R\$ 18,4600	R\$ 41,5800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 41,5800
VALOR:					R\$ 41,58

5.2. C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm ÇIARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRÁTADA ESP=20 cm (M2)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109	SEINFRA	M3	0,04130000	R\$ 71,0400	R\$ 2,9340
10441	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,8200	R\$ 5,0758
10606	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,6000	R\$ 3,7140
12081	SEINFRA	UN	47,00000000	R\$ 0,4500	R\$ 21,1500
TOTAL Material:					R\$ 32,8738

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	SEINFRA	H	1,27546568	R\$ 24,1600	R\$ 30,8163
12513	SEINFRA	H	1,56457121	R\$ 19,4500	R\$ 28,8820
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 59,6973
VALOR:					R\$ 92,57

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

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10528	SEINFRA	M2	0,40000000	R\$ 30,5800	R\$ 12,2240
10965	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 7,1800	R\$ 0,7180
10196	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 18,7900	R\$ 19,1656
12400	SEINFRA	KG	0,40000000	R\$ 14,6500	R\$ 5,8600
12430	SEINFRA	M2	1,36500000	R\$ 27,6900	R\$ 37,7869
TOTAL Material:					R\$ 75,7647

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10496	SEINFRA	H	2,97488958	R\$ 24,1600	R\$ 71,8733
12543	SEINFRA	H	2,97530349	R\$ 19,4500	R\$ 54,9241
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 126,7974
VALOR:					R\$ 202,56

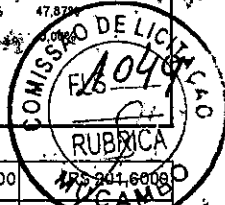
5.4. C0842 CONCRETO PMIBR, FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10682	SEINFRA	H	0,61511323	R\$ 24,5900	R\$ 15,1256
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 15,1256

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10106	SEINFRA	M3	0,85270080	R\$ 71,0400	R\$ 60,5759

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO DE MORRINHOS NO MUNICIPIO DE MUCAMBO - CE	DATA: 30/04/2024	BDI: 24,62%
LOCAL:	DISTRITO DE MORRINHOS NO MUNICIPIO DE MUCAMBO - CE	FONTE:	VERSÃO:
CONSTRUTORA:		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CNPJ:		SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO
ENDEREÇO:		PRÓPRIA	PRÓPRIA
DATA:	02 de Maio de 2024		



10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	R\$ 0,6000	
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 85,4300	
TOTAL Material:						R\$ 333,5953

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,17189443	R\$ 18,4600	R\$ 95,4732
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 95,4732

VALOR:	R\$ 444,19
---------------	-------------------

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

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10403	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 6,0400	R\$ 6,9460
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 14,0500	R\$ 0,2810
TOTAL Material:						R\$ 7,2270

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06802649	R\$ 19,1000	R\$ 1,2993
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06813814	R\$ 24,1600	R\$ 1,6462
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,9455

VALOR:	R\$ 10,17
---------------	------------------

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

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 71,0400	R\$ 0,4333
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,6000	R\$ 1,4580
TOTAL Material:						R\$ 1,8913

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08531073	R\$ 24,1600	R\$ 2,0611
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,12796610	R\$ 18,4600	R\$ 2,3623
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,4234

VALOR:	R\$ 6,31
---------------	-----------------

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,52876785	R\$ 24,1600	R\$ 12,7750
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,52876785	R\$ 18,4600	R\$ 9,7611
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,5361

Serviços		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02203199	R\$ 489,9500	R\$ 10,7952
TOTAL Serviço:						R\$ 10,7952

VALOR:	R\$ 33,33
---------------	------------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	- REFORMA DA PRAGA DO DISTRITO DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	DATA: 30/04/2024	BDI: 24,52%
LOCAL:	DISTRITO DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,44%
CONSTRUTORA:		SINAPI	202402 COM DESONERAÇÃO 85,00% 47,87%
CNPJ:		PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
ENDEREÇO:			
DATA:	02 de Maio de 2024		



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

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03067064	R\$ 24,5900	R\$ 0,7542
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,7542

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 71,0400	R\$ 2,3585
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 85,4300	R\$ 3,7589
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,6000	R\$ 6,6000
TOTAL Material:					R\$ 12,7174

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,34078494	R\$ 24,1600	R\$ 8,2334
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,93715860	R\$ 18,4600	R\$ 17,2999
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,5333

VALOR: R\$ 39,00

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10154 ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 5,9000	R\$ 0,4720
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 18,8700	R\$ 4,7175
TOTAL Material:					R\$ 5,1895

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,42494929	R\$ 24,1600	R\$ 10,2658
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,33995943	R\$ 18,4600	R\$ 6,2757
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,5425

VALOR: R\$ 21,73

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 17,2500	R\$ 0,8625
11488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 19,8600	R\$ 1,3032
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,6000	R\$ 0,1500
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 18,8700	R\$ 3,2079
TOTAL Material:					R\$ 5,5236

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29750800	R\$ 19,1000	R\$ 5,6824
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,34000914	R\$ 24,1600	R\$ 8,2146
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,8970

VALOR: R\$ 19,42

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	- REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	DATA: 30/04/2024	BDI: 24,52%
LOCAL:	DISTRITO DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	FONTE:	VERSÃO:
CONSTRUTORA:		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
CNPJ:		SINAPI	202402 COM DESONERAÇÃO 85,00% 47,87%
ENDEREÇO:		PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
DATA:	02 de Maio de 2024		



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

Materia	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6165 LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	R\$ 18,6000	R\$ 8,9280
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,6000	R\$ 0,6000
TOTAL Material:					R\$ 9,5280

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,15289887	R\$ 19,1000	R\$ 2,9204
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,16988764	R\$ 24,1600	R\$ 4,1045
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,0249

VALOR: R\$ 15,55

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

Materia	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1818 RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,18000000	R\$ 17,1600	R\$ 3,0888
I1857 SELADOR ACRÍLICO P/CONCRETO	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 24,4200	R\$ 6,1050
TOTAL Material:					R\$ 9,1938

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,12755384	R\$ 19,1000	R\$ 2,4363
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,84994501	R\$ 24,1600	R\$ 20,5347
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,9710

VALOR: R\$ 32,15

6.1. C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1:50m (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,25243770	R\$ 18,4600	R\$ 41,5800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 41,5800

VALOR: R\$ 41,58

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

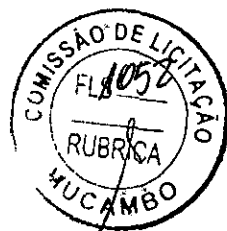
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0566 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 22,5800	R\$ 0,0000
I0680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	0,90001629	R\$ 27,9200	R\$ 25,1285
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 25,1285

Materia	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,6000	R\$ 209,4000
TOTAL Material:					R\$ 209,4000

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,39955603	R\$ 18,4600	R\$ 99,6758

TOTAL Mão de Obra:

R\$ 99,8758



[Handwritten marks]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	- REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	DATA: 30/04/2024	BDI: 24,52%
LOCAL:	DISTRITO DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	VERSÃO:	HORA: 08 MES
CONSTRUTORA:		SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,41% 47,48%
CNPJ:		SINAPI:	2024/02 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%
ENDEREÇO:		PRÓPRIA:	PRÓPRIA 0,00% 8,00%
DATA:	02 de Maio de 2024		

Serviço	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,78022412	R\$ 7,6700	R\$ 5,8943
C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,75241362	R\$ 89,5200	R\$ 67,3561
TOTAL Serviço:					R\$ 73,3404
VALOR:					R\$ 407,54

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

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 6,0400	R\$ 6,9460
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 14,0500	R\$ 0,2810
TOTAL Material:					R\$ 7,2270

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06802649	R\$ 19,1000	R\$ 1,2993
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06813614	R\$ 24,1600	R\$ 1,6462
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,9455
VALOR:					R\$ 10,17

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

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 6,4500	R\$ 7,4175
I0103 ARAME RECOZIDO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 14,0500	R\$ 0,2810
TOTAL Material:					R\$ 7,6985

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,05969079	R\$ 19,1000	R\$ 1,1401
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,05980044	R\$ 24,1600	R\$ 1,4448
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,5849
VALOR:					R\$ 10,28

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

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I6617 PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1A QUALIDADE 20x20cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 93,7000	R\$ 93,7000
TOTAL Material:					R\$ 93,7000

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25501551	R\$ 24,1600	R\$ 6,1612
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25475991	R\$ 18,4600	R\$ 4,7029
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,8641

Serviço	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,06604001	R\$ 54,0900	R\$ 3,6803
TOTAL Serviço:					R\$ 3,6803



RELATORIO ANALITICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	- REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO DE MORRINHOS NO MUNICIPIO DE MUCAMBO - CE	DATA: 30/04/2024	BDI: 24,52%
LOCAL:	DISTRITO DE MORRINHOS NO MUNICIPIO DE MUCAMBO - CE	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
CONSTRUTORA		SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO 85,08% 47,87%
CNPJ:		PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,88% 0,00%
ENDEREÇO:			
DATA:	02 de Maio de 2024		

VALOR: R\$ 108,24

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

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	M	1,00000000	R\$ 29,3600	R\$ 29,3600
11731	PREGO 19X33 (3" x 9) (APROXIMADAMENTE 136UN/KG)	KG	0,30000000	R\$ 12,4100	R\$ 3,7320
TOTAL Material:					R\$ 33,0920

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINEIRO	H	0,63698789	R\$ 19,1000	R\$ 12,1665
10498	CARPINEIRO	H	0,63751145	R\$ 24,1600	R\$ 15,4023
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 27,5688

VALOR: R\$ 60,66

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

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRÁS MINERAL	L	0,05000000	R\$ 17,2500	R\$ 0,8625
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	1,00000000	R\$ 0,6000	R\$ 0,6000
12250	VERNIZ SINTÉTICO	L	0,27000000	R\$ 29,1300	R\$ 7,9551
TOTAL Material:					R\$ 9,0576

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,25484663	R\$ 19,1000	R\$ 4,8676
12395	PINTOR	H	0,33979550	R\$ 24,1600	R\$ 8,2095
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,0771

VALOR: R\$ 22,13

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

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MERCADO	LIXEIRAS MODELO COLONIAL 70X35 CM EM TUBO COM MADEIRAS ENVERNIZADAS	UN	1,00000000	R\$ 680,00	R\$ 680,00
TOTAL Material:					R\$ 680,00

VALOR: R\$ 680,00

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

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	L	0,08000000	R\$ 5,9000	R\$ 0,4720
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,25000000	R\$ 18,8700	R\$ 4,7175
TOTAL Material:					R\$ 5,1895

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	H	0,42494929	R\$ 24,1800	R\$ 10,2668
12543	SERVENTE	H	0,33095943	R\$ 18,4600	R\$ 6,2757



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	- REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	DATA: 30/04/2024	BDI: 24,52%
LOCAL:	DISTRITO DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
CONSTRUTORA		SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO 85,00% 47,67%
CNPJ:		PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
ENDEREÇO:			
DATA:	02 de Maio de 2024		

TOTAL Mão de Obra: R\$ 16,5425

VALOR: R\$ 21,73

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 17,2500	R\$ 0,6625
11488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 10,8500	R\$ 1,3032
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,6000	R\$ 0,1500
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 18,8700	R\$ 3,2079
TOTAL Material:					R\$ 5,5236

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29750800	R\$ 19,1000	R\$ 5,6824
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,34000914	R\$ 24,1600	R\$ 8,2146
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,8970

VALOR: R\$ 19,42

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 17,2500	R\$ 0,6900
11100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 27,1000	R\$ 4,3360
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 13,7500	R\$ 1,7875
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,6000	R\$ 0,2400
TOTAL Material:					R\$ 7,0535

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29735043	R\$ 19,1000	R\$ 5,6794
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,33982906	R\$ 24,1600	R\$ 8,2103
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,8897

VALOR: R\$ 28,94

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
16165 LIQUIBILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	R\$ 18,6000	R\$ 8,9280
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,6000	R\$ 0,6000
TOTAL Material:					R\$ 9,5280

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,15289887	R\$ 19,1000	R\$ 2,9204
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,16988764	R\$ 24,1600	R\$ 4,1045
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,0249

VALOR: R\$ 16,65



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO DE MORRINHOS NO MUNICIPIO DE MUCAMBO - CE	DATA : 30/04/2024	BDI : 24,52%
LOCAL:	DISTRITO DE MORRINHOS NO MUNICIPIO DE MUCAMBO - CE	FUNTE: SEINFRA	
CONSTRUTORA:		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO 84,41% 47,48%
CNPJ:		SINAPI	202402 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%
ENDEREÇO:		PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
DATA:	02 de Maio de 2024		

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

		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
42543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,06338028	R\$ 18,4600	R\$ 1,1700
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,1700
VALOR:						R\$ 1,17



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	- REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	DATA: 30/04/2024	BDI: 24,52%
LOCAL:	DISTRITO DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,83%
CONSTRUTORA:		SINAPI	202402 COM DESONERAÇÃO 66,06% 47,83%
CNPJ:		PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
ENDEREÇO:			
DATA:	02 de Maio de 2024		



C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

Equipamento	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 94,7200	R\$ 0,0000
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	R\$ 283,1100	R\$ 3,9321
I0866	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	R\$ 83,5400	R\$ 0,0580
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	R\$ 240,2300	R\$ 3,1897
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 7,1598

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	R\$ 18,4600	R\$ 0,5128
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,5128	
VALOR:					R\$ 7,67	

C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 (M3)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 71,0400	R\$ 86,3846
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,6000	R\$ 219,0000
TOTAL Material:					R\$ 305,3846	

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 184,6000	
VALOR:					R\$ 489,98	

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

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	466,00000000	R\$ 0,6000	R\$ 291,6000
TOTAL Material:					R\$ 291,6000	

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 184,6000	

Serviço	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 7,6700	R\$ 9,3267
TOTAL Serviço:					R\$ 9,3267	
VALOR:					R\$ 485,53	

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

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET. MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	1,27790000	R\$ 0,8500	R\$ 1,0852

12702	JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	R\$ 0,8500	R\$ 0,2058
-------	-------	---------	---	------------	------------	------------



[Handwritten signatures]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	- REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO DE MORRINHOS NO MUNICIPIO DE MUCAMBO - CE	DATA: 30/04/2024	BDI: 24,52%
LOCAL:	DISTRITO DE MORRINHOS NO MUNICIPIO DE MUCAMBO - CE	ONTE:	VERSÃO:
CONSTRUTORA:		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
CNPJ:		SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,87%
ENDEREÇO:		PRÓPRIA	PRÓPRIA 8,08% 8,00%
DATA:	02 de Maio de 2024		



TOTAL Material: R\$ 22,582D

VALOR: R\$ 22,58

10680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)

Material	DESCRIÇÃO	ONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12716	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 4,7700	R\$ 4,7700
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	1,27790000	R\$ 0,8500	R\$ 1,0852
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	R\$ 0,8500	R\$ 0,2058
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,67260000	R\$ 0,8500	R\$ 0,5717
TOTAL Material:						R\$ 27,9237
VALOR:						R\$ 27,92

10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Material	DESCRIÇÃO	ONTE	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	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	2,26540000	R\$ 0,8500	R\$ 1,9256
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,42920000	R\$ 0,8500	R\$ 0,3648
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	R\$ 0,8500	R\$ 1,0135
TOTAL Material:						R\$ 24,5938
VALOR:						R\$ 24,59

C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

Equipamento	Custo Horário	ONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	R\$ 76,0700	R\$ 1,2044
10709	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	R\$ 199,8700	R\$ 5,1581
10618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 268,3500	R\$ 0,0000
10732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 507,8900	R\$ 21,1621
10626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 31,5500	R\$ 0,0000
10740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 152,7500	R\$ 6,3646
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 33,8892

Material	DESCRIÇÃO	ONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITAOOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	R\$	R\$ 9,0382
TOTAL Material:						R\$ 9,0382

Mão de obra	DESCRIÇÃO	ONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20833333	R\$ 18,4600	R\$ 3,8458
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,8458

Serviço	DESCRIÇÃO	ONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 38,8600	R\$ 42,7460



[Handwritten signatures]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	- REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	DATA: 30/04/2024	BDI: 24,52%
LOCAL:	DISTRITO DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	SEINFRA	828.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
CONSTRUTORA		SINAPI	2824/02 COM DESONERAÇÃO 85,00% 47,57%
CNPJ:		PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,08%
ENDEREÇO:			
DATA:	02 de Maio de 2024		

VALOR: R\$ 89,52

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

Material	DESCRIÇÃO	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\$ 0,8500	R\$ 35,3328
12702	JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	R\$ 0,8500	R\$ 11,9248
TOTAL Material:						R\$ 76,0676

VALOR: R\$ 75,07

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

Material	DESCRIÇÃO	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\$ 70,6000	R\$ 70,6000
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	41,56800000	R\$ 0,8500	R\$ 35,3328
12702	JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	R\$ 0,8500	R\$ 11,9248
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	62,35200000	R\$ 0,8500	R\$ 52,9992
TOTAL Material:						R\$ 199,6668

VALOR: R\$ 199,67

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\$ 0,8500	R\$ 49,2757
12702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 0,8500	R\$ 16,6306
TOTAL Material:						R\$ 94,7163

VALOR: R\$ 94,72

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\$ 114,4800	R\$ 114,4800
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 0,8500	R\$ 49,2757
12702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 0,8500	R\$ 16,6306
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	86,95710000	R\$ 0,8500	R\$ 73,9135
TOTAL Material:						R\$ 283,1096

VALOR: R\$ 283,11



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO DE MORRINHOS NO MUNICIPIO DE MUCAMBO - CE	DATA: 30/04/2024	BDI: 24,52%
LOCAL:	DISTRITO DE MORRINHOS NO MUNICIPIO DE MUCAMBO - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
CONSTRUTORA		SINAPI	2024/02 CDM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%
CNPJ:		PRÓPRIA	PRÓPRIA 8,00% 0,00%
ENDEREÇO:			
DATA:	02 de Maio de 2024		

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

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	R\$ 0,8500	R\$ 15,1469
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	R\$ 0,8500	R\$ 5,0490
TOTAL Material:					R\$ 41,4859	

VALOR: R\$ 41,49

10728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 59,7800	R\$ 59,7800
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	R\$ 0,8500	R\$ 15,1469
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	R\$ 0,8500	R\$ 5,0490
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	19,79990000	R\$ 0,8500	R\$ 16,8299
TOTAL Material:					R\$ 118,0958	

VALOR: R\$ 118,10

C0839 CONCRETO PVIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 24,5900	R\$ 17,5573
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 17,5573	

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,89710000	R\$ 71,0400	R\$ 63,7300
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	R\$ 0,6000	R\$ 169,2000
I1805	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83800000	R\$ 85,4300	R\$ 71,4195
TOTAL Material:					R\$ 304,3495	

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 110,7600	

VALOR: R\$ 432,67

10618 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	211,35790000	R\$ 0,8500	R\$ 179,6542
I2702	JUROS	SEINFRA	H	70,45280000	R\$ 0,8500	R\$ 59,8847
TOTAL Material:					R\$ 268,3489	





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO DE MORRINHOS NO MUNICIPIO DE MUCAMBO - CE	DATA: 30/04/2024	BDI: 24,52%																
LOCAL:	DISTRITO DE MORRINHOS NO MUNICIPIO DE MUCAMBO - CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>VALOR</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>47,07%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>		FONTES	VERSÃO	HORA	VALOR	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,07%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FONTES	VERSÃO	HORA	VALOR																
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																
SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,07%																
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
CONSTRUTORA CNPJ:																			
ENDEREÇO:																			
DATA:	02 de Maio de 2024																		

VALOR: R\$ 268,35

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

Material	DESCR. MATERIAL	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	211,35790000	R\$ 0,8500	R\$ 179,6542
I2702	JUROS	SEINFRA	H	70,45260000	R\$ 0,8500	R\$ 59,8847
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	281,81060000	R\$ 0,8500	R\$ 239,5390
TOTAL Material:						R\$ 507,8879

VALOR: R\$ 507,89

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

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	R\$ 18,4600	R\$ 54,0878
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 54,0878

VALOR: R\$ 54,09

I0626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

Material	DESCR. MATERIAL	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,02860000	R\$ 0,8500	R\$ 7,6743
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	R\$ 0,8500	R\$ 2,5901
TOTAL Material:						R\$ 31,5544

VALOR: R\$ 31,55

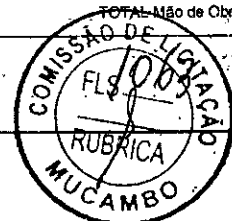
I0740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

Material	DESCR. MATERIAL	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 114,4800	R\$ 114,4800
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,02860000	R\$ 0,8500	R\$ 7,6743
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	R\$ 0,8500	R\$ 2,5901
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7,90000000	R\$ 0,8500	R\$ 6,7150
TOTAL Material:						R\$ 152,7494

VALOR: R\$ 152,76

I2714 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
J2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,2900



RELATORIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	- REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO DE MORRINHOS NO MUNICIPIO DE MUCAMBO - CE	DATA: 30/04/2024	BDI: 24,52%
LOCAL:	DISTRITO DE MORRINHOS NO MUNICIPIO DE MUCAMBO - CE	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO 84,44%
CONSTRUTORA:		SINAPI	202402 COM DESONERAÇÃO 85,06%
CNPJ:		PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00%
ENDEREÇO:			
DATA:			



VALOR: R\$ 21,29

12716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Mão de Obra	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548 OPERADOR DE BETONEIRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 21,2900

VALOR: R\$ 21,29

12715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Material	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	L	1,12500000	R\$ 4,2400	R\$ 4,7700
TOTAL Material:				R\$ 4,7700

VALOR: R\$ 4,77

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

Material	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	L	16,65000000	R\$ 4,2400	R\$ 70,5960
TOTAL Material:				R\$ 70,5960

VALOR: R\$ 70,60

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

Material	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	L	27,00000000	R\$ 4,2400	R\$ 114,4800
TOTAL Material:				R\$ 114,4800

VALOR: R\$ 114,48

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

Material	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	L	14,10000000	R\$ 4,2400	R\$ 59,7840
TOTAL Material:				R\$ 59,7840

VALOR: R\$ 59,78

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

Material	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	L	27,00000000	R\$ 4,2400	R\$ 114,4800
TOTAL Material:				R\$ 114,4800

VALOR: R\$ 114,48

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	- REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	DATA: 30/04/2024	BDI: 24,52%
LOCAL:	DISTRITO DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
CONSTRUTORA		SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,87%
CNPJ:		PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
ENDEREÇO:			
DATA:	02 de Maio de 2024		



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

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706		L	23,25000000	R\$ 4,2400	R\$ 98,5800
TOTAL Material:					R\$ 98,5800
VALOR:					R\$ 98,58

12753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550		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	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550		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	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12523		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	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12553		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	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12554		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	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO DE MORRINHOS NO MUNICIPIO DE MUCAMBO - CE	DATA:	30/04/2024	BDI:	24,52%
LDCAL:	DISTRITO DE MORRINHOS NO MUNICIPIO DE MUCAMBO - CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
CONSTRUTORA:			SINAPI	FORA:	84,44%
CNPJ:			PRÓPRIA	2024/02 COM DESONERAÇÃO	47,67%
ENDEREÇO:				PRÓPRIA	0,00%
DATA:	02 de Maio de 2024				



12555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,2900
VALDR:						R\$ 21,29

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

10645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12823	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12701	SEINFRA	H	2,50690000	R\$ 0,8500	R\$ 2,1309
12702	SEINFRA	H	0,41780000	R\$ 0,8500	R\$ 0,3551
TOTAL Material:					R\$ 23,7760
VALOR:					R\$ 23,78

10759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12823	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12701	SEINFRA	H	2,50690000	R\$ 0,8500	R\$ 2,1309
12702	SEINFRA	H	0,41780000	R\$ 0,8500	R\$ 0,3551
12703	SEINFRA	H	1,39270000	R\$ 0,8500	R\$ 1,1838
TOTAL Material:					R\$ 24,9598
VALOR:					R\$ 24,96

C3235 ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10614	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 41,4900	R\$ 0,0000
10728	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 118,1000	R\$ 6,9471
10645	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 23,7800	R\$ 0,0000
10759	SEINFRA	H	0,17647059	R\$ 24,9600	R\$ 4,4047
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 11,3518

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10860	SEINFRA	M	1,24000000	R\$ 5,1100	R\$ 6,3364
12507	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 15,8700	R\$ 0,7935
12568	SEINFRA	KG	0,54000000	R\$ 13,6500	R\$ 7,3710
12326	SEINFRA	UN	0,00900000	R\$ 9,2900	R\$ 0,0566
12329	SEINFRA	M	0,06000000	R\$ 0,1600	R\$ 0,0696

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	- REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	DATA: 30/04/2024	BDI: 24,52%
LOCAL:	DISTRITO DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
CONSTRUTORA		SINAPI	2824/02 COM DESONERAÇÃO 85,03% 47,87%
CNPJ:		PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,08%
ENDEREÇO:			
DATA:	02 de Maio de 2024		



12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG	0,00050000	R\$ 619,7100	R\$ 0,3099
				TOTAL Material:	R\$ 15,2370

Mão de Obra	DESCR. OBRAS	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\$ 10,8568
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,2664

VALOR:	R\$ 38,86
---------------	------------------

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

Mão de Obra	DESCR. OBRAS	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\$ 0,8500	R\$ 38,7438
12702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 0,8500	R\$ 15,9818
					TOTAL Material:	R\$ 83,5356

VALOR:	R\$ 83,54
---------------	------------------

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

Mão de Obra	DESCR. OBRAS	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\$ 98,5800	R\$ 98,5800
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 0,8500	R\$ 38,7438
12702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 0,8500	R\$ 15,9818
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	R\$ 0,8500	R\$ 58,1157
					TOTAL Material:	R\$ 240,2313

VALOR:	R\$ 240,23
---------------	-------------------

Verônica Maria da Pontes Silva
 Verônica Maria da Pontes Silva
 Sócio administrador
 CPF: 244.996.503-30

Delano Pontes Rebouças
 Delano Pontes Rebouças
 Engenheiro Civil
 CREA N° 347081/CE

Diego Augusto de Carvalho
 Diego Augusto de Carvalho
 Sócio administrador
 CPF: 060.615.423-05

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	- REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	DATA: 30/04/2024	BDI: 24,52%
LOCAL:	DISTRITO DE MDRRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
CONSTRUTORA		SINAPI	2024/02 CDM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%
CNPJ:		PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
ENDEREÇO:			
DATA:	02 de Maio de 2024		

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES		Total parcelas
			1	2	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 2.145,34	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			R\$ 1.072,67	R\$ 1.072,67	R\$ 2.145,34
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.856,28	100,00 %		100,00 %
			R\$ 2.856,28		R\$ 2.856,28
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 2.248,32	100,00 %		100,00 %
			R\$ 2.248,32		R\$ 2.248,32
4	PISOS	R\$ 5.931,06	60,00 %	40,00 %	100,00 %
			R\$ 3.558,64	R\$ 2.372,42	R\$ 5.931,06
5	BASE E COLOCAÇÃO DO NOME MORRINHOS	R\$ 11.232,34	70,00 %	30,00 %	100,00 %
			R\$ 7.862,64	R\$ 3.369,70	R\$ 11.232,34
6	CARAMANÇÃO	R\$ 13.929,27	75,00 %	25,00 %	100,00 %
			R\$ 10.446,95	R\$ 3.482,32	R\$ 13.929,27
7	URBANISMO/PAISAGISMO	R\$ 1.693,48		100,00 %	100,00 %
				R\$ 1.693,48	R\$ 1.693,48
8	PINTURAS	R\$ 24.461,49		100,00 %	100,00 %
				R\$ 24.461,49	R\$ 24.461,49
9	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 2.190,00		100,00 %	100,00 %
				R\$ 2.190,00	R\$ 2.190,00
			R\$ 28.045,50	R\$ 38.642,08	
			R\$ 66.687,58	R\$ 66.687,58	R\$ 66.687,58



Verônica Maria da Pontes Silva
Verônica Maria da Pontes Silva
 Sócio administrador
 CPF: 244.996.503-30

Delano Pontes Rebouças
Delano Pontes Rebouças
 Engenheiro Civil
 CREA N° 347081/CE

Diego Augusto de Carvalho
Diego Augusto de Carvalho
 Sócio administrador
 CPF: 060.615.423-05

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	- REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO DE MORRINHOS NO MUNICIPIO DE MUCAMBO - CE	DATA: 30/04/2024	BDI: 24,52%
LOCAL:	OISTRITO DE MORRINHOS NO MUNICIPIO DE MUCAMBO - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
CONSTRUTORA		SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO 85,08% 47,67%
CNPJ:		PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
ENDEREÇO:			
DATA:	02 de Maio de 2024.		

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%

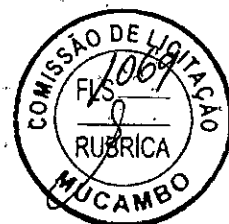
Verônica Maria da Pontes Silva
Verônica Maria da Pontes Silva
 Sócio administrador
 CPF: 244.996.503-30

Delano Pontes Rebouças

Delano Pontes Rebouças
 Engenheiro Civil
 CREA N° 347081/CE

Diego Augusto de Carvalho

Diego Augusto de Carvalho
 Sócio administrador
 CPF: 060.815.423-05



COMPOSIÇÃO BDI

CONSTRUTORA:
CNPJ:
OBRA:

REFORMA DE TRÊS PRAÇAS (PRAÇA DA BIBLIOTECA, PRAÇA DE MORRINHOS E PRAÇA DA VILA DO AÇUDE), NO MUNICÍPIO DO MUCAMBO - CEARÁ

CDD	DESCRIÇÃO	%
A - DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
R	RISCOS	0,97%
TOTAL		4,56%
BENEFÍCIO		
L	LUCRO	6,16%
S+G	SEGURD/GARANTIA	0,80%
TOTAL		6,96%
IMPDSTOS		
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	CPRB (4,5% QUANDO DESONERAÇÃO INSS)	4,50%
TOTAL		10,15%

TOTAL 24,52%

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



Verônica Maria da Pontes Silva
Verônica Maria da Pontes Silva
Sócio administrador
CPF: 244.956.503-80

Delano Pontes Reboiças

Delano pontes Reboiças
Engenheiro Civil
CREA N° 347081/CE

Diego Augusto de Carvalho

Diego Augusto de Carvalho
Sócio administrador
CPF: 060.615.423-05

Número do edital	Número do processo	Órgão promotor	Documento	UNIDADE COMPRADORA
1204.01/2024-CP	1204.01/2024-CP	Mucambo	07.733.793/0001-05	Mucambo
Número de lotes	Critérios de julgamento da proposta e lance	Modo de Disputa	MODALIDADE	Validade da proposta
1	Menor Preço	Aberto	Concorrência	60 Dias
Nome do Agente de Contratação	Telefone	E-mail	Finalidade da Licitação / Operação	Os lances devem considerar o valor
Francisco Orecio de Almeida Aguiar	(88)9926-1477	orecioaguiar@gmail.com	Contratação de Obras e Serviços Comuns e Especiais de Engenharia	Global do Lote
Amparo legal	Início do recebimento de propostas	Término do recebimento de propostas	Abertura e análise de propostas	Início de lances
Lei 14.133/2021, Art. 28, II (concorrência)	17/04/2014 16:05:00	02/05/2024 09:00:00	02/05/2024 09:05:00	03/05/2024 09:00:00
Objeto	Engenharia - serviços			
Segmento	Reformas, edificações e demolição			

Importante:

Esta licitação aceita apenas documentos de habilitação compactados
Preencha somente as linhas referentes aos lotes em que deseja participar
O campo "Valor Por Item" é obrigatório nos lotes em que deseja participar
O campo "Marca" semente é obrigatório caso o lote exija a marca dos itens ofertados
Células da cor não devem ser alteradas



Número do edital	Número do processo	Órgão promotor	Documento	UNIDADE COMPRADORA
1204.01/2024-CP	1204.01/2024-CP	Mucambo	07.733.793/0001-05	Mucambo
Número de lotes	Critérios de julgamento da proposta e lance	Modo de Disputa	MODALIDADE	Validade da proposta
2	Menor Preço	Aberto	Concorrência	60 Dias
Nome do Agente de Contratação	Telefone	E-mail	Finalidade da Licitação / Operação	Os lances devem considerar o valor
Francisco Orecio do Almeida Aguiar	(88)9926-1477	orecioaguiar@gmail.com	Contratação de Obras e Serviços Comuns e Especiais de Engenharia	Global do Lote
Amparo legal	Início do recebimento de propostas	Término do recebimento de propostas	Abertura e análise de propostas	Início de lances
L Lei 14.133/2021, Art. 18, II (concorrência)	27/04/2024 16:05:00	02/05/2024 09:00:00	02/05/2024 09:05:00	03/05/2024 09:00:00
Objeto	Engenharia - serviços			
Segmento	Reformas, edificações e demolição			

Importante

Esta licitação aceita apenas documentos de habilitação compactados.
 Preencher somente as linhas referentes aos lotes em que deseja participar.
 O campo "Valor por Item" é obrigatório nos lotes em que deseja participar.
 O campo "Marca" somente é obrigatório caso o lote exija a marca dos itens ofertados.
 Células da cor [] não devem ser alteradas.



Número do edital	Número do processo	Órgão promotor	Documento	UNIDADE COMPRADORA
1204.01/2024-CP	1204.01/2024-CP	Mucambo	07.733.793/0001-05	Mucambo
Número de lotes	Critérios de julgamento da proposta e lance	Modo de Disputa	MODALIDADE	Validade da proposta
1	Menor Preço	Aberto	Concorrência	60 Dias
Nome do Agente de Contratação	Telefone	E-mail	Finalidade da Licitação / Operação	Os lances devem considerar o valor
Francisco Oreclo de Almeida Aguiar	(88)9926-1477	orecloaguiar@gmail.com	Contratação de Obras e Serviços Comuns e Especiais de Engenharia	Global do Lote
Amparo legal	Início do recebimento de propostas	Término do recebimento de propostas	Abertura e análise de propostas	Início de lances
Lei 24.133/2021, Art. 28, II (concorrência)	27/04/2024 16:05:00	01/05/2024 09:00:00	01/05/2024 09:05:00	03/05/2024 09:00:00
Objeto	Engenharia - serviços			
Segmento	Reformas, edificações e demolição			

Importante:

Esta licitação aceita apenas documentos de habilitação compactados.
 Preencha somente as linhas referentes aos lotes em que deseja participar.
 O campo "Valor Per Item" é obrigatório nos lotes em que deseja participar.
 O campo "Marca" somente é obrigatório caso o lote exija a marca dos itens ofertados.
 Células da cor [] não devem ser alteradas.



Número do edital	Número do processo	Órgão promotor	Documento	UNIDADE COMPRADORA
1204.01/2024-CP	1204.01/2024-CP	Mucambo	07.733.793/0001-05	Mucambo
Número de lotes	Critérios de julgamento da proposta e lance	Modo de Disputa	MODALIDADE	Validade da proposta
1	Menor Preço	Aberto	Concorrência	60 Dias
Nome do Agente de Contratação	Telefone	E-mail	Finalidade da Licitação / Operação	Os lances devem considerar o valor
Francisco Orecio de Almeida Aguiar	(88)9926-1477	oreciogular@gmail.com	Contratação de Obras e Serviços Comuns e Especiais de Engenharia	Global do Lote
Amparo legal	Início do recebimento de propostas	Término do recebimento de propostas	Abertura e análise de propostas	Início de lances
Lei 14.133/2021, Art. 28, II (concorrência)	17/04/2024 16:05:00	02/05/2024 09:00:00	02/05/2024 09:05:00	03/05/2024 09:00:00
Objeto	Engenharia - serviços			
Segmento	Reformas, edificações e demolição			

Importante

Esta licitação aceita apenas documentos de habilitação compactados
Preencha somente as linhas referentes aos lotes em que deseja participar
O campo "Valor Por Item" é obrigatório nos lotes em que deseja participar
O campo "Marca" somente é obrigatório caso a lote exija a marca dos itens ofertadas
Células de cor não devem ser alteradas



CARTA PROPOSTA



À PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO-CE.
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO.

REFERÊNCIA: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 1204.01/2024-CP

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

ITEM	OBJETO	VALOR (R\$)	VALOR (POR EXTENSO)	PRAZO DE EXECUÇÃO
01	REFORMA DE TRÊS PRAÇAS	321.288,96	Trezentos e Vinte e Um Mil Duzentos e Oitenta e Oito reais e Noventa e Seis centavos	03 MESES
02	REFORMA DE TRÊS PRAÇAS	63.059,55	Sessenta e Três Mil Cinquenta e Nove reais e Cinquenta e Cinco centavos	02 MESES
03	REFORMA DE TRÊS PRAÇAS	69.121,17	Sessenta e Nove Mil Cento e Vinte e Um reais e Dezessete centavos	02 MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 360 (Trezentos e sessenta) dias.

Declaramos, neste ato, nossa inteira submissão aos ditames da legislação em vigor, bem como as cláusulas e condições estabelecidas neste certame.


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

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

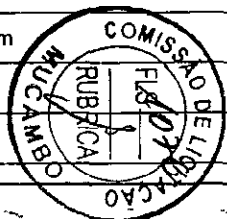
Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital de licitação e seus anexos.

30 de Abril de 2024.

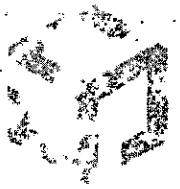
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	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 – CEARA.	DATA :	30/04/2024	BDI :	19,66%		
	CERTAME:	Concorrência 1204.01/2024-CP	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO		
	DATA DO CERTAME:	02-05-2024	HORA:	84,44%	MES:	47,48%	Data Ref:	10/2023
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	Composições	PROPRIA		0,00%	0,00%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO						

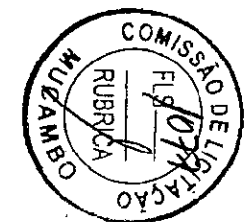
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITARIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								R\$ 10.650,24
1.1	ADM_PC_BIL	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	MÊS	3,00	R\$ 2.966,81	R\$ 583,27	R\$ 3.550,08	R\$ 10.650,24
2	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 7.701,70
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	2,00	R\$ 154,10	R\$ 30,30	R\$ 184,40	R\$ 368,80
2.2	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	40,00	R\$ 75,20	R\$ 14,78	R\$ 89,98	R\$ 3.599,20
2.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	13,50	R\$ 62,63	R\$ 12,31	R\$ 74,94	R\$ 1.011,69
2.4	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	13,50	R\$ 26,53	R\$ 5,22	R\$ 31,75	R\$ 428,63
2.5	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	13,50	R\$ 26,64	R\$ 5,24	R\$ 31,88	R\$ 430,38
2.6	PMM005	RETIRADA DE POSTE COLONIAL	Composições Próprias	UN	36,00	R\$ 43,25	R\$ 8,50	R\$ 51,75	R\$ 1.863,00
3	PISOS								R\$ 9.982,31
3.1	C1865	PEDRA PORTUGUESA 2 CORES	SEINFRA	M2	52,85	R\$ 157,85	R\$ 31,03	R\$ 188,88	R\$ 9.982,31
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R\$ 252.003,96
4.1	MERCADO	POSTE COLONIAL EM ALUMINIO FUNDIDO TAM. 3.94M COM 02 GLOBOS EM VIDRO OU ACRÍLICO, INCLUSIVE LUMINÁRIAS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	36,00	R\$ 5.850,00	R\$ 1.150,11	R\$ 7.000,11	R\$ 252.003,96
5	RECUPERAÇÃO DOS JARDINS								R\$ 13.804,27
5.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	40,60	R\$ 10,44	R\$ 2,05	R\$ 12,49	R\$ 507,09
5.2	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	40,60	R\$ 47,79	R\$ 9,40	R\$ 57,19	R\$ 2.321,91
5.3	I2462	TÁBUA EM MADEIRA MUIRACATIARA PLAINADA DE 32mm	SEINFRA	M2	35,84	R\$ 89,66	R\$ 17,63	R\$ 107,29	R\$ 3.845,27
5.4	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	35,84	R\$ 23,91	R\$ 4,70	R\$ 28,61	R\$ 1.025,38
5.5	PMM006	PINTURA MARMORIZADA	Composições Próprias	M2	40,60	R\$ 125,66	R\$ 24,70	R\$ 150,36	R\$ 6.104,62



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 :	30/04/2024	BDI:	19,66%															
	CERTAME:	Concorrência 1204.01/2024-CP	<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%;">MES</th> <th style="width: 15%;">Data Ref.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composições</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>				FONTE	VERSÃO	HORA	MES	Data Ref.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	Composições		PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	Data Ref.																
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023																
	Composições		PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
DATA DO CERTAME:	02-05-2024																				
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE																				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO																				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
6	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO								R\$ 5.743,68
6.1	MERCADO	LIXEIRAS MODELO COLONIAL 70X35 CM TUBO COM MADEIRA ENVERNIZADAS		UN	6,00	R\$ 800,00	R\$ 157,28	R\$ 957,28	R\$ 5.743,68
7	PINTURAS								R\$ 18.633,67
7.1	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	220,97	R\$ 24,34	R\$ 4,79	R\$ 29,13	R\$ 6.436,86
7.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	28,00	R\$ 21,55	R\$ 4,24	R\$ 25,79	R\$ 722,12
7.3	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	269,28	R\$ 23,91	R\$ 4,70	R\$ 28,61	R\$ 7.704,10
7.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	94,50	R\$ 22,98	R\$ 4,52	R\$ 27,50	R\$ 2.598,75
7.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	11,70	R\$ 42,46	R\$ 8,35	R\$ 50,81	R\$ 594,48
7.6	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	28,00	R\$ 17,23	R\$ 3,39	R\$ 20,62	R\$ 577,36
8	SERVIÇOS FINAIS								R\$ 2.769,13
8.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.678,26	R\$ 1,38	R\$ 0,27	R\$ 1,65	R\$ 2.769,13
VALOR TOTAL R\$ 321.288,96									
Trezentos e Vinte e Um Mil, Duzentos e Oitenta e Oito reais e Noventa e Seis centavos									



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE TRÊS PRAÇAS (PRAÇA DA BIBLIOTECA, PRAÇA DE MORRINHOS E PRAÇA NA VILA DO AÇUDE), NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.
CERTAME:	Concorrência 1204.01/2024-CP
DATA DO CERTAME:	02-05-2024
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
DATA : 30/04/2024 BDI : 19,66% FONTE: VERSÃO: HORA: MÊS: REF: SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 Composição PRÓPRIA 0,00% 0,00%	



1.1. ADM_PÇ_BIL ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,20000000	R\$ 6.171,03	R\$ 1.234,21
I8564	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

2.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 31,22	R\$ 31,64
I1100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 25,50	R\$ 25,50
I1601	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 12,87	R\$ 57,92
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 12,79	R\$ 1,92
TOTAL Material:						R\$ 117,19

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,46	R\$ 36,92
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 36,92
VALOR:						R\$ 164,10

2.2. C0005 ACABAMENTO DE PEDREIRO (M2)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,16	R\$ 24,16
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,46	R\$ 36,92
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 61,08

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3323	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRÓDUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 470,50	R\$ 14,12
TOTAL Serviço:						R\$ 14,12
VALOR:						R\$ 76,20


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

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,16	R\$ 7,25
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,46	R\$ 55,36
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 62,63
VALOR:						R\$ 62,63

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

Equipamento/Custo Referido	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 : 30/04/2024		BDI : 19,66%
	CERTAME: Concorrência 1204.01/2024-CP		SEINFRA		REF
	DATA DO CERTAME: 02-05-2024		028.1 COM OESONERAÇÃO		10/2023
	LOCAL: MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE		Composição		
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO		PRÓPRIA		
			84,44%		47,48%
		8,00%		0,80%	



10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 57,16	R\$ 13,24
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 13,24

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 16,46	R\$ 13,29
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,29
					VALOR:	R\$ 26,53

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,16520000	R\$ 143,84	R\$ 26,64
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 26,64
					VALOR:	R\$ 26,64

2.6. PMM005 RETIRADA DE POSTE COLONIAL (UN)

Mão de Obra	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

3.1. C1865 PEDRA PORTUGUESA 2 CORES (M2)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10106	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,06000000	R\$ 95,66	R\$ 5,74
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,35000000	R\$ 0,57	R\$ 3,05
11601	PEDRA PORTUGUESA BRANCA	SEINFRA	M3	0,04050000	R\$ 1.078,00	R\$ 43,66
11602	PEDRA PORTUGUESA PRETAVERMELHA	SEINFRA	M3	0,04050000	R\$ 1.078,00	R\$ 43,66
					TOTAL Material:	R\$ 96,11

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 24,16	R\$ 38,66
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 18,46	R\$ 23,08
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 61,74
					VALOR:	R\$ 157,85

4.1. MERCADO POSTE COLONIAL EM ALUMÍNIO 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 ALUMÍNIO FUNDIDO TAM. 3.94M COM 02 GLOBOS EM VIDRO OU ACRÍLICO, INCLUSIVE LUMINÁRIAS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	1,80000000	R\$ 5.850,00	R\$ 5.850,00
					TOTAL Não cadastrado:	R\$ 5.850,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE TRÊS PRAÇAS (PRAÇA DA BIBLIOTECA, PRAÇA DE MORRINHOS E PRAÇA NA VILA DO AÇUDE), NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	DATA: 30/04/2024	BDI: 19,66%	
	CERTAME:	Concorrência 1204.01/2024-CP	FONTE:	VERSÃO:	REF:
	DATA DO CERTAME:	02-05-2024	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 10/2023
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	Composição:	PRÓPRIA	8,60% 0,80%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO				



MUCAMBO 5.850,00

5.1. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CIARGAMASSA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 24,16	R\$ 1,21
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,46	R\$ 9,23
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,44
VALOR:					R\$ 10,44

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

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,16	R\$ 14,50
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,46	R\$ 11,08
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,58

Serviço	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0165 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 888,38	R\$ 22,21
TOTAL Serviço:					R\$ 22,21
VALOR:					R\$ 47,79

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

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2462 TÁBUA EM MADEIRA MUIRACATIARA PLAINADA DE 32mm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 89,66	R\$ 89,66
TOTAL Material:					R\$ 89,66
VALOR:					R\$ 89,66


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

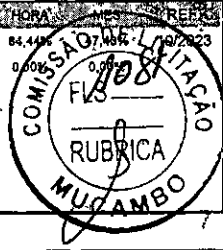
Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 16,23	R\$ 0,81
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,56	R\$ 0,56
I2250 VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,27000000	R\$ 26,47	R\$ 7,15
TOTAL Material:					R\$ 8,52

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,10	R\$ 5,73
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,16	R\$ 9,66
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,39
VALOR:					R\$ 23,91

5.5. PMM006 PINTURA MARMORIZADA (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE TRÊS PRAÇAS (PRAÇA DA BIBLIOTECA, PRAÇA DE MORRINHOS E PRAÇA NA VILA DO AÇUDE), NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	DATA : 30/04/2024	BDI : 19,66%
	CERTAME:	Concorrência 1204.01/2024-CP	FONTE:	SEINFRA
DATA DO CERTAME:	02-05-2024	VERSÃO:	028.1 COM DESDNERAÇÃO	HORA: 04,44h
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	Composição:	PRDPRIA	REF: 07/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO			



Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,50000000	R\$ 0,56	R\$ 0,84
PMM MASSA PARA EFEITO MARMORE	Composições	L	0,24000000	R\$ 69,45	R\$ 16,67
TOTAL Material:					R\$ 17,51

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

VALOR:	R\$ 126,66
---------------	-------------------

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

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

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154 ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 5,55	R\$ 0,44
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 17,76	R\$ 4,44
TOTAL Material:					R\$ 4,88



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,16	R\$ 12,08
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,48	R\$ 7,38
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,46
VALOR:					R\$ 24,34

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 16,23	R\$ 0,81
11488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 10,22	R\$ 1,23
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,56	R\$ 0,14
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 17,76	R\$ 3,02
TOTAL Material:					R\$ 5,20

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,10	R\$ 6,69
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,16	R\$ 9,66
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,35

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	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 : 30/04/2024	BDI : 19,66%
	CERTAME:	Concorrência 1204.01/2024-CP	FONTE:	VERBA
	DATA DD CERTAME:	02-05-2024	SEINFRA	028.1 COM OESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	Composição	PRÓPRIA 8,00% 0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO		

VALOR: R\$ 21,55

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

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 16,23	R\$ 0,81
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,56	R\$ 0,56
12250 VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,27000000	R\$ 26,47	R\$ 7,15
TOTAL Material:					R\$ 8,52

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,10	R\$ 5,73
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,16	R\$ 9,66
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,39

VALOR: R\$ 23,91

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\$ 16,23	R\$ 0,65
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 25,50	R\$ 4,08
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 12,94	R\$ 1,68
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,56	R\$ 0,22
TOTAL Material:					R\$ 8,63

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,10	R\$ 6,69
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,16	R\$ 9,68
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,37

VALOR: R\$ 22,98



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\$ 16,23	R\$ 0,49
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 25,50	R\$ 4,08
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 1,71	R\$ 0,51
12293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 23,05	R\$ 2,77
TOTAL Material:					R\$ 7,85

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,10	R\$ 15,28
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,16	R\$ 19,33
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 34,61

VALOR: R\$ 42,46

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	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: 30/04/2024	BDI: 19,65%
	CERTAME:	Concorrência 1204.01/2024-CP	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44%
	DATA DD CERTAME:	02-05-2024	Composição	PRÓPRIA 0,00%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	REPRESENTANTE	10/2023

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


Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16165	LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	R\$ 17,50	R\$ 8,40
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,56	R\$ 0,56
TOTAL Material:						R\$ 8,96

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 19,10	R\$ 3,44
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,16	R\$ 4,83
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,27
VALOR:						R\$ 17,23

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

	OBRA:	CDNTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE TRÊS PRAÇAS (PRAÇA DA BIBLIOTECA, PRAÇA DE MORRINHOS E PRAÇA NA VILA DO AÇUDE), ND MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	DATA : 30/04/2024	BDI : 19,66%
	CERTAME:	Concorrência 1204.01/2024-CP	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	DATA DO CERTAME:	02-05-2024	HORA	84,44%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	MES	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	REF	10/2023
		Composição	PROPRIA	0,00% 8,80%



ADM_PÇ_BIL ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)						
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,20000000	R\$ 6.171,03	R\$ 1.234,21
18534	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		FORNTE	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)						
Mão cadastrado		FORNTE	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		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,50000000	R\$ 0,56	R\$ 0,84
PMM	MASSA PARA EFEITO MARMORE	Composições	L	0,24000000	R\$ 69,45	R\$ 16,67
TOTAL Material:						R\$ 17,51
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10046	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 19,10	R\$ 47,75
12396	PINTOR	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 24,16	R\$ 60,40
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 108,15
VALOR:						R\$ 126,66

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

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	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 :	30/04/2024	BDI :	19,66%
	CERTAME:	Concorrência 1204.01/2024-CP	COMISSÃO DE LICITAÇÃO			
	DATA DO CERTAME:	02-05-2024	FLS. 108			
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	RUBRICA			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	MUCAMBO			
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS			60 DIAS			Total parcela
			%	R\$	%	R\$	%	R\$	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 10.650,24	33,33 %		33,33 %		33,34 %	100,00 %	
				R\$ 3.549,72		R\$ 3.549,72		R\$ 3.550,80	R\$ 10.650,24
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 7.701,70	100,00 %					100,00 %	
				R\$ 7.701,70				R\$ 7.701,70	
3	PISOS	R\$ 9.982,31	100,00 %					100,00 %	
				R\$ 9.982,31				R\$ 9.982,31	
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 252.003,96	20,00 %		40,00 %		40,00 %	100,00 %	
				R\$ 50.400,79		R\$ 100.801,58		R\$ 100.801,59	R\$ 252.003,96
5	RECUPERAÇÃO DOS JARDINS	R\$ 13.804,27	100,00 %					100,00 %	
				R\$ 13.804,27				R\$ 13.804,27	
6	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO	R\$ 5.743,68				100,00 %		100,00 %	
						R\$ 5.743,68		R\$ 5.743,68	
7	PINTURAS	R\$ 18.633,67			70,00 %		30,00 %	100,00 %	
					R\$ 13.043,57		R\$ 5.590,10	R\$ 18.633,67	
8	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 2.769,13				100,00 %		100,00 %	
						R\$ 2.769,13		R\$ 2.769,13	
				R\$ 85.438,79		R\$ 117.394,87		R\$ 118.455,30	
				R\$ 85.438,79		R\$ 202.833,66		R\$ 321.288,96	

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: 30/04/2024 BDI: 19,66%
	CERTAME:	Concorrência 1204.01/2024-CP	SEINFRA 028,1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023
DATA DO CERTAME:	02-05-2024	Composição	PRDPRIA 0,00% 0,00%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO		



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



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

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

BDI = 19,66%

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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE TRÊS PRAÇAS (PRAÇA DA BIBLIOTECA, PRAÇA DE MORRINHOS E PRAÇA NA VILA DO AÇUDE), NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	DATA: 30/04/2024	BDI: 19,66%
	CERTAME:	Concorrência 1204.01/2024-CP	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023
	DATA DO CERTAME:	02-05-2024	Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO		

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

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

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

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

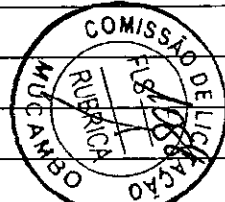
A + B + C + D = 84,44% 47,48%




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	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:	30/04/2024	BDI:	19,66%						
CERTAME:	Concorrência 1204,01/2024-CP	Fonte	SEINFRA	VERSÃO	029.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	84,44%	MES	47,48%	Data Ref	10/2023
DATA DO CERTAME:	02-05-2024	Fonte	SINAPI	VERSÃO	2024/02 COM DESONERAÇÃO	HORA	85,06%	MES	47,67%	Data Ref	03/2024
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	Composições	PROPRIA				0,00%		0,00%		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO										

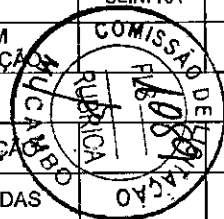
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							R\$ 2.144,26
1.1	ADM_PÇ_VILA	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	MÊS	2,00	R\$ 895,98	R\$ 176,15	R\$ 1.072,13	R\$ 2.144,26
2		SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 2.212,65
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	2,00	R\$ 154,10	R\$ 30,30	R\$ 184,40	R\$ 368,80
2.2	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 443,04	R\$ 87,10	R\$ 530,14	R\$ 530,14
2.3	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	14,60	R\$ 75,20	R\$ 14,78	R\$ 89,98	R\$ 1.313,71
3		CARAMANCHÃO							R\$ 6.350,29
3.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,38	R\$ 48,92	R\$ 9,62	R\$ 58,54	R\$ 22,25
3.2	C3273	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,38	R\$ 415,28	R\$ 81,64	R\$ 496,92	R\$ 188,83
3.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	7,40	R\$ 10,25	R\$ 2,02	R\$ 12,27	R\$ 90,80
3.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	3,70	R\$ 10,27	R\$ 2,02	R\$ 12,29	R\$ 45,47
3.5	C3522	PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1a. QUALIDADE 20cmX20cm	SEINFRA	M	24,40	R\$ 105,30	R\$ 20,70	R\$ 126,00	R\$ 3.074,40
3.6	C2678	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"	SEINFRA	M	26,64	R\$ 63,59	R\$ 12,50	R\$ 76,09	R\$ 2.027,04
3.7	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	31,51	R\$ 23,91	R\$ 4,70	R\$ 28,61	R\$ 901,50
4		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							R\$ 1.269,58
4.1	95635	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE AGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (3/4") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF 11/2016	SINAPI	UN	1,00	R\$ 198,83	R\$ 39,09	R\$ 237,92	R\$ 237,92
4.2	95675	HIDRÔMETRO DN 25 (3/4"), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	UN	1,00	R\$ 123,28	R\$ 24,24	R\$ 147,52	R\$ 147,52
4.3	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	30,00	R\$ 22,62	R\$ 4,45	R\$ 27,07	R\$ 812,10
4.4	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 30,10	R\$ 5,92	R\$ 36,02	R\$ 72,04



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 - CEARA.	DATA:	30/04/2024	BDI:	19,66%
	CERTAME:	Concorrência 1204.01/2024-CP	VERSAO:	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	84,44%
	DATA DO CERTAME:	02-05-2024	DATA REF:	10/2023	MES:	47,48%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	SINAPI:	2024/02 COM DESONERAÇÃO	DATA REF:	03/2024
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	Composições:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITARIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R\$ 32.912,64
5.1	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE B DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	-1,00	R\$ 181,99	R\$ 35,78	R\$ 217,77	R\$ 217,77
5.2	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 280,55	R\$ 55,16	R\$ 335,71	R\$ 335,71
5.3	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 156,10	R\$ 30,69	R\$ 186,79	R\$ 747,16
5.4	C3617	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=1 1/4", INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	M	50,00	R\$ 25,24	R\$ 4,96	R\$ 30,20	R\$ 1.510,00
5.5	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	200,00	R\$ 6,48	R\$ 1,27	R\$ 7,75	R\$ 1.550,00
5.6	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 21,85	R\$ 4,30	R\$ 26,15	R\$ 78,45
5.7	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 21,85	R\$ 4,30	R\$ 26,15	R\$ 26,15
5.8	C4412	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANDDIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 186,76	R\$ 36,72	R\$ 223,48	R\$ 446,96
5.9	MERCADO	POSTE COLONIAL EM ALUMINIO FUNDIDO TAM. 3.94M COM 02 GLOBOS EM VIDRO OU ACRÍLICO, INCLUSIVE LUMINÁRIAS FDRNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MERCADO	UN	4,00	R\$ 5.850,00	R\$ 1.150,11	R\$ 7.000,11	R\$ 28.000,44
6	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO								R\$ 9.774,44
6.1	MERCADO	BANCO DE PRAÇA TAM. 1,50M EM MADEIRA ENVERNIZADA COM INSTALAÇÃO	MERCADO	UN	6,00	R\$ 1.000,00	R\$ 196,60	R\$ 1.196,60	R\$ 7.179,60
6.2	MERCADO	LIXEIRAS MODELO COLONIAL-70X35 CM TUBO COM MADEIRA ENVERNIZADAS	MERCADO	UN	2,00	R\$ 800,00	R\$ 157,28	R\$ 957,28	R\$ 1.914,56
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\$ 94,75	R\$ 18,63	R\$ 113,38	R\$ 680,28
7	PINTURAS								R\$ 5.153,49
7.1	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	35,47	R\$ 24,34	R\$ 4,79	R\$ 29,13	R\$ 1.033,24
7.2	PMM002	SERVIÇOS DE PINTURA EM GRAFITE EM PAREDE, COM DESENHOS PRÓPRIOS, COLORIDO	Composições Próprias	M2	28,50	R\$ 120,82	R\$ 23,75	R\$ 144,57	R\$ 4.120,25
8	SERVIÇOS FINAIS								R\$ 3.242,20
8.1	99805	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU COM PEDRAS RÚSTICAS UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_04/2019	SINAPI	M2	260,00	R\$ 10,42	R\$ 2,05	R\$ 12,47	R\$ 3.242,20





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 – CEARA.
CERTAME:	Concorrência 1204.01/2024-CP
DATA DO CERTAME:	02-05-2024
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

DATA:	30/04/2024	BDI:	19,66%	
ITEM	VERSÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	DATA REF.
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	03/2024
Composições	PRDPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR TOTAL: R\$ 6.059,55
Sessenta e Três Mil, Quinhentos e Nove Reais e Cinquenta e Cinco Centavos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE TRÊS PRAÇAS (PRAÇA DA BIBLIOTECA, PRAÇA DE MDRRINHOS E PRAÇA NA VILA DO AÇUÉ), NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	DATA: 30/04/2024	RDI: 19,66%	
	CERTAME:	Concorrência 1204.01/2024-CP	FONTE:	VERSÃO:	
	DATA DO CERTAME:	02-05-2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	65,08%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	Composição:		PRÓPRIA
					0,00%



1.1. ADM_PC_VILA ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)

Mão de Obra	DESCR. OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,07500000	R\$ 6.171,03	R\$ 462,03
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)

Materia	DESCR. OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
J0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 31,22	R\$ 31,84
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 25,50	R\$ 25,50
11691	PDNTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 12,87	R\$ 57,92
M725	PREGO 15X15 (1. 1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 12,79	R\$ 1,92
TOTAL Material:						R\$ 117,18

Mão de Obra	DESCR. OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 16,46	R\$ 38,92
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 38,92
VALOR:						R\$ 154,10

2.2. C2204 RETIRADA DE ÁRVORES (UN)

Mão de Obra	DESCR. OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	24,00000000	R\$ 18,46	R\$ 443,04
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 443,04
VALOR:						R\$ 443,04

2.3. C0005 ACASAMENTO DE PEDREIRO (M2)


Mão de Obra	DESCR. OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,18	R\$ 24,18
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,46	R\$ 36,92
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 61,08

Mão de Obra	DESCR. OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3323	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 470,50	R\$ 14,12
TOTAL Serviço:						R\$ 14,12
VALOR:						R\$ 75,20

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

Mão de Obra	DESCR. OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 18,46	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 : 30/04/2024	BDI : 19,66%
	CERTAME:	Concorrência 1204.01/2024-CP	FONTE:	SEINFRA
	DATA DO CERTAME:	02-05-2024	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	HORA:	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	MES:	47,46%
			REF:	10/2023
		SINAPI:	2024/02 COM DESONERAÇÃO	
		Composição:	85,06%	
			0,00%	
			5,00%	



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 48,92
VALOR:	R\$ 48,92

3.2. C3273 CONCRETO PVIBR., 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	0,00000000	R\$ 22,50	R\$ 0,00
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,53	R\$ 27,53
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 27,53

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,57	R\$ 198,93
TOTAL Material:					R\$ 198,93	

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,46	R\$ 110,76
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 110,76	

Serviço	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 7,30	R\$ 6,33
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 85,80	R\$ 71,73
TOTAL Serviço:					R\$ 78,06	
VALOR:					R\$ 415,28	

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	1,15000000	R\$ 5,68	R\$ 6,53
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 13,22	R\$ 0,26
TOTAL Material:					R\$ 6,79	



Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,10	R\$ 1,53
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,16	R\$ 1,93
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,46	
VALOR:					R\$ 10,25	

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

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 6,07	R\$ 6,98
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 13,22	R\$ 0,26
TOTAL Material:					R\$ 7,24	

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 19,10	R\$ 1,34
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 24,16	R\$ 1,69

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	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 : 30/04/2024	BDI : 19,66%	
	CERTAME:	Concorrência 1204.01/2024-CP	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 02/2023	
	DATA DO CERTAME:	02-05-2024	6INAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO 85,08% 47,67% 03/2024	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO			

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,08
VALOR:	R\$ 10,27

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6617	PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1A QUALIDADE 20x20cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 88,18	R\$ 88,18
TOTAL Material:					R\$ 88,18	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,16	R\$ 7,25
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,46	R\$ 5,54
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,79	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C1258	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 54,09	R\$ 4,33
TOTAL Serviço:					R\$ 4,33	

VALOR:	R\$ 105,30
---------------	-------------------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 27,63	R\$ 27,63
I1731	PREGO 19X33 (3" x 9) (APROXIMADAMENTE 136UN/KG)	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 11,70	R\$ 3,51
TOTAL Material:					R\$ 31,14	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 19,10	R\$ 14,33
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 24,16	R\$ 18,12
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 32,45	

VALOR:	R\$ 63,59
---------------	------------------


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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 16,23	R\$ 0,81
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,56	R\$ 0,56
J2250	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,27000000	R\$ 26,47	R\$ 7,15
TOTAL Material:					R\$ 8,52	

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

VALOR:	R\$ 23,91
---------------	------------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	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: 30/04/2024	BDI: 19,66%	
	CERTAME:	Concorrência 1204.01/2024-CP	FONTE:	VERSÃO:	
	DATA DO CERTAME:	02-05-2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 84,44% MES: 47,49% REF: 10/2023
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	SINAPI	2024/02 CDM DESONERAÇÃO	85,00% 47,82% 03/2024
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	Composição:		PRDPRIA 0,00% 0,00%	



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020080	SINAPI	UN	0,30600000	R\$ 16,45	R\$ 5,03
00003729	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 112,99	R\$ 112,99
00038383	SINAPI	UN	0,39600000	R\$ 1,43	R\$ 0,57
00020083	SINAPI	UN	0,07200000	R\$ 57,11	R\$ 4,11
TOTAL Material:					R\$ 122,70

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	1,70250000	R\$ 20,36	R\$ 34,66
88267	SINAPI	H	1,70250000	R\$ 24,36	R\$ 41,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 76,13

VALOR: R\$ 198,83

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	SINAPI	UN	0,01980000	R\$ 11,80	R\$ 0,23
00012774	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 99,53	R\$ 99,53
TOTAL Material:					R\$ 99,76

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	0,52590000	R\$ 20,36	R\$ 10,71
68267	SINAPI	H	0,52590000	R\$ 24,36	R\$ 12,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 23,52

VALOR: R\$ 123,28


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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10028	SEINFRA	KG	0,00080000	R\$ 50,69	R\$ 0,04
11888	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 48,82	R\$ 0,01
12200	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 3,46	R\$ 5,54
TOTAL Material:					R\$ 5,59

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 19,10	R\$ 7,64
12320	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 23,48	R\$ 9,39
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,03

VALOR: R\$ 22,62

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: 30/04/2024	BDI: 19,66%
	CERTAME:	Concorrência 1204.01/2024-CP	COMPOSIÇÃO:	
	DATA DO CERTAME:	02-05-2024	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO 85,09% 47,67% 03/2024
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	Composição	PRÓPRIA 0,09% 8,80%	



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

Materia	DESCR	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,29	R\$ 0,29
I2133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,39	R\$ 14,39
TOTAL Material:						R\$ 14,68

Mão de Obra	DESCR	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADDR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,10	R\$ 9,55
I2320	ENCANADDR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 23,48	R\$ 5,87
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,42
VALOR:						R\$ 30,10

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

Materia	DESCR	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTD NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,06	R\$ 33,06
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,52	R\$ 32,52
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 26,88	R\$ 26,88
I2412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 37,63	R\$ 37,63
TOTAL Material:						R\$ 130,09

Mão de Obra	DESCR	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 19,10	R\$ 22,92
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,15	R\$ 28,98
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 51,90
VALOR:						R\$ 181,99

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


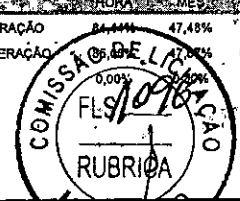
Materia	DESCR	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 18,97	R\$ 56,91
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 52,70	R\$ 52,70
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,26	R\$ 2,26
I1244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 65,60	R\$ 65,60
TOTAL Material:						R\$ 177,47

Mão de Obra	DESCR	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 19,10	R\$ 66,85
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,15	R\$ 36,23
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 103,08
VALOR:						R\$ 280,55

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

Serviço	DESCR	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	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 : 30/04/2024	BDI : 19,66%	
	CERTAME:	Concorrência 1204.01/2024-CP	SEINFRA	029.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023	
	DATA DO CERTAME:	02-05-2024	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO 05,60% 03/2024	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	Composição	PRÓPRIA	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO			

CODIGO	DESCRIÇÃO	SEINFRA	M2	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	0,80000000	R\$ 112,85	R\$ 90,28
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	0,78000000	R\$ 10,70	R\$ 8,35
C0840	CONCRETO P/M18R., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02520000	R\$ 422,28	R\$ 10,84
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,21600000	R\$ 48,92	R\$ 10,57
C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	0,12000000	R\$ 123,73	R\$ 14,85
C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	0,60000000	R\$ 35,69	R\$ 21,41
TOTAL Serviço:						R\$ 158,10
VALOR:						R\$ 155,10

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

MATERIAL	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6686	DUTO FLEXIVEL EM PEAD - D=40mm (1 1/4"), C/CONEXÕES	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 3,28	R\$ 3,61
TOTAL Material:						R\$ 3,61
MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,10	R\$ 9,55
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,15	R\$ 12,08
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,63
VALDR:						R\$ 25,24



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

MATERIAL	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,69	R\$ 1,72
TOTAL Material:						R\$ 1,72
MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 19,10	R\$ 2,10
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 24,15	R\$ 2,66
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,76
VALOR:						R\$ 6,48

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

MATERIAL	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,87	R\$ 8,87
TOTAL Material:						R\$ 8,87
MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,10	R\$ 5,73
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,15	R\$ 7,25
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,98

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE TRÊS PRAÇAS (PRAÇA DA BIBLIOTECA, PRAÇA DE MOBRINHOS E PRAÇA NA VILA DO AÇUDE) NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	DATA : 30/04/2024	BDI : 19,66%			
	CERTAME:	Concorrência 1204.01/2024-CP	FONTE:	VERSÃO:			
	DATA DO CERTAME:	02-05-2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	03/2024
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
							

VALOR: R\$ 21,85

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,87
TOTAL Material:					R\$ 8,87

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 5,73
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 7,25
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,98

VALOR: R\$ 21,35

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
IB351	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,78
IB350	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUM. ANOD. C/ PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 54,69
IB352	REATOR / IGNITOR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,41
TOTAL Material:					R\$ 121,88

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 28,65
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 36,23
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 64,88

VALOR: R\$ 186,76

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

Não cadastrado	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\$ 5.850,00

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

Não cadastrado	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
TOTAL Não cadastrado:					R\$ 1.000,00

VALOR: R\$ 1.000,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE TRÊS PRAÇAS (PRAÇA DA BIBLIOTECA, PRAÇA DE MORRINHOS E PRAÇA NA VILA DO AÇUDE), NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	DATA : 30/04/2024	BDI : 19,66%	
	CERTAME:	Concorrência 1204.01/2024-CP	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023	
	DATA DO CERTAME:	D2-05-2024	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67% 03/2024	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	Composições	0,00% 0,00%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO			

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

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

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000358	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OIT/AROEIRA SALSAVANGICO/PE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= 11* M	UN	1,00000000	R\$ 76,54	R\$ 76,54
TOTAL Material:					R\$ 76,54
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18180000	R\$ 20,26	R\$ 3,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,72720000	R\$ 19,98	R\$ 14,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 18,21
VALOR:					R\$ 94,75



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\$ 5,55	R\$ 0,44
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,25000000	R\$ 17,76	R\$ 4,44
TOTAL Material:					R\$ 4,88
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	H	0,50000000	R\$ 24,16	R\$ 12,08
12543	SERVENTE	H	0,40000000	R\$ 18,46	R\$ 7,38
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,46
VALOR:					R\$ 24,34

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	L	0,08000000	R\$ 5,55	R\$ 0,44
5328	CORANTE LIQUIDO PARA TINTA PVA, BISNAGA 50 ML	UN	1,60000000	R\$ 4,58	R\$ 7,33
INS-15820429	TINTA EM SPRAY, PRÓPRIA PARA GRAFITE, SPRAY COM 400 ML	UN	1,20000000	R\$ 22,40	R\$ 26,88
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,30000000	R\$ 17,76	R\$ 5,33
TOTAL Material:					R\$ 39,99
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	H	2,20000000	R\$ 24,16	R\$ 53,15
12543	SERVENTE	H	1,50000000	R\$ 18,46	R\$ 27,69

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 :	30/04/2024	BDI :	19,66%	
	CERTAME:	Concorrência 1204.01/2024-CP	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	DATA DO CERTAME:	02-05-2024	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%	03/2024
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	Composição	PRÓPRIA	100%	0,00%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO					



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 80,84
VALOR:	R\$ 120,82

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

	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000003	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUCAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	SINAPI	L.	0,04400000	R\$ 12,88	R\$ 0,57
TOTAL Material:					R\$ 0,57	

Mão de Obra com Encargos Complementares	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\$ 10,42	

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: 30/04/2024	BDI: 19,66%
	CERTAME:	Concorrência 1204,01/2024-CP	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023
	DATA DD CERTAME:	02-05-2024	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67% 03/2024
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO		

ADM_PC_VILA 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
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,02500000	R\$ 17.328,01	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)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MERCADO	POSTE COLONIAL EM ALUMINIO FUNDIDO TAM. 3,94M COM 02 GLOBOS EM VIDRO DU 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

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

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


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

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

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

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 5,55	R\$ 0,44
5328	CORANTE LÍQUIDO PARA TINTA PVA, BISNAGA 50 ML	Composições	UN	1,60000000	R\$ 4,58	R\$ 7,33
INS-15820429	TINTA EM SPRAY, PRÓPRIA PARA GRAFITE, SPRAY COM 400 ML	Composições	UN	1,20000000	R\$ 22,40	R\$ 26,88
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,30000000	R\$ 17,78	R\$ 5,33
TOTAL Material:						R\$ 39,98
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\$ 18,45	R\$ 27,69
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 80,84

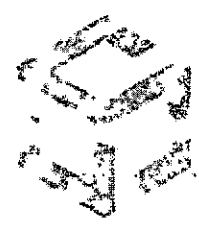
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

	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 : 30/04/2024	BDI : 19,66%			
	CERTAME:		Concorrência 1204.01/2024-CP		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	DATA DO CERTAME:		02-05-2024		SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%	03/2024
	LOCAL:		MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE		Composição		PRDPRIA	0,06%	0,00%
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO						

VALOR:	R\$ 120,82
---------------	-------------------



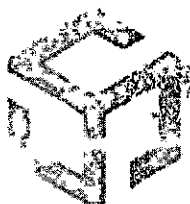
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE TRÊS PRAÇAS (PRAÇA DA BIBLIOTECA, PRAÇA DE MORRINHOS E PRAÇA NA VILA DO AÇUDE), NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	DATA : 30/04/2024	BDI : 19,66%
	CERTAME:	Concorrência 1204.01/2024-CP	CONTE:	VERSÃO:
	DATA DO CERTAME:	02-05-2024	SEINFRA	HORA
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	SINAPI	REF
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	Composição	PROPRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	Total parcela
			%	%	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 2.144,26	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			R\$ 1.072,13	R\$ 1.072,13	R\$ 2.144,26
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.212,65	100,00 %		100,00 %
			R\$ 2.212,65		R\$ 2.212,65
3	CARAMANCHÃO	R\$ 6.350,29	40,00 %	60,00 %	100,00 %
			R\$ 2.540,12	R\$ 3.810,17	R\$ 6.350,29
4	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 1.269,58	20,00 %	80,00 %	100,00 %
			R\$ 253,92	R\$ 1.015,66	R\$ 1.269,58
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 32.912,64	70,00 %	30,00 %	100,00 %
			R\$ 23.038,85	R\$ 9.873,79	R\$ 32.912,64
6	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO	R\$ 9.774,44		100,00 %	100,00 %
				R\$ 9.774,44	R\$ 9.774,44
7	PINTURAS	R\$ 5.153,49		100,00 %	100,00 %
				R\$ 5.153,49	R\$ 5.153,49
8	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 3.242,20		100,00 %	100,00 %
				R\$ 3.242,20	R\$ 3.242,20
			R\$ 29.117,67	R\$ 33.941,88	R\$ 63.059,55
			R\$ 63.059,55	R\$ 63.059,55	R\$ 63.059,55



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: 30/04/2024	BDI: 19,66%
	CERTAME:	Concorrência 1204.01/2024-CP	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023
	DATA DO CERTAME:	02-05-2024	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67% 03/2024
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO		

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

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


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

BDI = 19,66%

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



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS


	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE TRÊS PRAÇAS (PRAÇA DA BIBLIOTECA, PRAÇA DE MORRINHOS E PRAÇA NA VILA DO AÇUDE), NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	DATA: 30/04/2024	BDI: 19,66%																				
	CERTAME:	Concorrência 1204.01/2024-CP	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 10%;">FONTE</th> <th style="width: 40%;">DESCRICAÇÃO</th> <th style="width: 10%;">%</th> <th style="width: 10%;">%</th> <th style="width: 10%;">DATA</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 CDM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> <td>03/2024</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>		FONTE	DESCRICAÇÃO	%	%	DATA	SEINFRA	028.1 CDM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	03/2024	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FONTE	DESCRICAÇÃO	%	%	DATA																			
	SEINFRA	028.1 CDM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023																			
	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	03/2024																			
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																					
DATA DO CERTAME:	02-05-2024																							
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE																							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO																							



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS


	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE TRÊS PRAÇAS (PRAÇA DA BIBLIOTECA, PRAÇA DE MORRINHOS E PRAÇA NA VILA DO AÇUDE), NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	DATA : 30/04/2024	BDI : 19,86%			
	CERTAME:	Concorrência 1204.01/2024-CP	FONTES:				
	DATA DO CERTAME:	02-05-2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	LÓCAL:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,86%	47,87%	03/2024
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	Composição	PRÓPRIA	8,80%	0,00%	



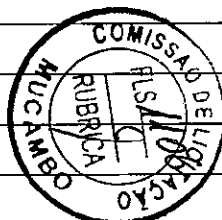
COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSAL (R\$)
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,64%
B4	13º Salário	11,10%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,66%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	13,56%	10,18%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	49,69%	19,86%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	0,94%	0,71%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,65%	1,99%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,35%
	TOTAL	9,75%	7,32%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,35%	3,34%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%	0,35%
	TOTAL	8,82%	3,69%

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


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	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:	30/04/2024	BDI:	19,66%						
	CERTAME:	Concorrência 1204.01/2024-CP	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	84,44%	MES:	47,48%	Data Ref:	10/2023
	DATA DO CERTAME:	02-05-2024	SINAP:	2024/02 SEM DESONERAÇÃO		115,02%		71,66%				03/2024
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	Composições	PRÓPRIA		0,00%		0,00%				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO										

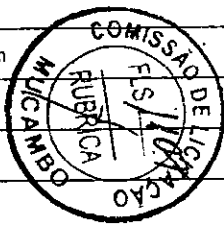
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO (R\$)			PREÇO TOTAL (R\$)
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								R\$ 2.425,42
1.1	ADM_PC_MOR	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	MÊS	2,00	R\$ 1.013,46	R\$ 199,25	R\$ 1.212,71	R\$ 2.425,42
2	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 3.083,60
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	2,00	R\$ 154,10	R\$ 30,30	R\$ 184,40	R\$ 368,80
2.2	C3104	REMOÇÃO DE CERCAS	SEINFRA	M	28,00	R\$ 0,46	R\$ 0,09	R\$ 0,55	R\$ 15,40
2.3	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	30,00	R\$ 75,20	R\$ 14,78	R\$ 89,98	R\$ 2.699,40
3	MOVIMENTO DE TERRA								R\$ 2.180,70
3.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	19,60	R\$ 92,98	R\$ 18,28	R\$ 111,26	R\$ 2.180,70
4	PISOS								R\$ 5.848,60
4.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	2,84	R\$ 575,18	R\$ 113,08	R\$ 688,26	R\$ 1.954,66
4.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	40,60	R\$ 26,94	R\$ 5,30	R\$ 32,24	R\$ 1.308,94
4.3	C1863	PEDRA CARIRI ESP. = 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA	M2	40,60	R\$ 53,21	R\$ 10,46	R\$ 63,67	R\$ 2.585,00
5	BASE E COLOCAÇÃO DO NOME MORRINHOS								R\$ 11.541,00
5.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PRDF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,98	R\$ 48,92	R\$ 9,62	R\$ 58,54	R\$ 57,37
5.2	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	4,92	R\$ 101,01	R\$ 19,86	R\$ 120,87	R\$ 594,68
5.3	C2824	FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm	SEINFRA	M2	21,95	R\$ 220,47	R\$ 43,34	R\$ 263,81	R\$ 5.790,63
5.4	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,98	R\$ 443,91	R\$ 87,27	R\$ 531,18	R\$ 1.051,74
5.5	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	158,40	R\$ 10,25	R\$ 2,02	R\$ 12,27	R\$ 1.943,57
5.6	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	4,92	R\$ 6,99	R\$ 1,37	R\$ 8,36	R\$ 41,13



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: 30/04/2024 BDI: 19,66%																				
CERTAME: Concorrência 1204,01/2024-CP	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <tr> <th>Fonte</th> <th>Versão</th> <th>Horas</th> <th>Mes</th> <th>Data Ref</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/02 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>116,02%</td> <td>71,66%</td> <td>03/2024</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composições</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>		Fonte	Versão	Horas	Mes	Data Ref	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	116,02%	71,66%	03/2024	Composições		PROPRIA	0,00%	0,00%
Fonte	Versão	Horas	Mes	Data Ref																		
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023																		
SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	116,02%	71,66%	03/2024																		
Composições		PROPRIA	0,00%	0,00%																		
DATA DO CERTAME: 02-05-2024																						
LOCAL: MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE																						
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO																						

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO
						SEM BDI	BDI	COM BDI	TOTAL R\$
5.7	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	4,92	R\$ 37,43	R\$ 7,36	R\$ 44,79	R\$ 220,37
5.8	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	8,40	R\$ 42,88	R\$ 8,43	R\$ 51,31	R\$ 431,00
5.9	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	8,40	R\$ 24,34	R\$ 4,79	R\$ 29,13	R\$ 244,69
5.10	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	4,92	R\$ 21,55	R\$ 4,24	R\$ 25,79	R\$ 126,89
5.11	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUILIBLHO SOBRE PINTURAS; DUAS DEMÃDS	SEINFRA	M2	4,92	R\$ 17,23	R\$ 3,39	R\$ 20,62	R\$ 101,45
5.12	C1235	EMULSÃO DE RESINAS ACRÍLICAS EM CONCRETO - 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	21,95	R\$ 35,69	R\$ 7,02	R\$ 42,71	R\$ 937,48
6	CARAMANCHÃO								R\$ 13.539,91
6.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,77	R\$ 48,92	R\$ 9,62	R\$ 58,54	R\$ 45,08
6.2	C3273	CONCRETO PMIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,77	R\$ 415,28	R\$ 81,64	R\$ 496,92	R\$ 382,63
6.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	14,81	R\$ 10,25	R\$ 2,02	R\$ 12,27	R\$ 181,72
6.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	7,39	R\$ 10,27	R\$ 2,02	R\$ 12,29	R\$ 90,82
6.5	C3522	PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1a. QUALIDADE 20cmX20cm	SEINFRA	M	54,40	R\$ 105,30	R\$ 20,70	R\$ 126,00	R\$ 6.854,40
6.6	C2678	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"	SEINFRA	M	63,28	R\$ 63,59	R\$ 12,50	R\$ 76,09	R\$ 4.054,08
6.7	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	67,50	R\$ 23,91	R\$ 4,70	R\$ 28,61	R\$ 1.931,18
7	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO								R\$ 1.914,56
7.1	MERCADO	LIXEIRA MODELO CDLONIAL 70X35 CM EM TUBO COM MADEIRAS ENVERNIZADAS		UN	2,00	R\$ 800,00	R\$ 157,28	R\$ 957,28	R\$ 1.914,56
8	PINTURAS								R\$ 26.112,38
8.1	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	697,60	R\$ 24,34	R\$ 4,79	R\$ 29,13	R\$ 20.321,09
8.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	118,86	R\$ 21,55	R\$ 4,24	R\$ 25,79	R\$ 3.065,40



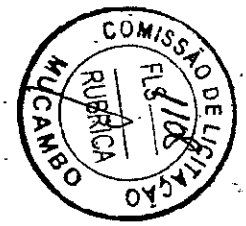


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA


OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE TRÊS PRAÇAS (PRAÇA DA BIBLIOTECA, PRAÇA DE MORRINHOS E PRAÇA NA VILA DO AÇUDE), NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.
CERTAME:	Concorrência 1204.01/2024-CP
DATA DO CERTAME:	02-05-2024
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

DATA:	30/04/2024	BDI:	19,66%
COMPOSIÇÕES			
SEINFRA	022.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%
SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO (R\$)			PREÇO TOTAL (R\$)
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
8.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	10,00	R\$ 22,98	R\$ 4,52	R\$ 27,50	R\$ 275,00
8.4	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	118,86	R\$ 17,23	R\$ 3,39	R\$ 20,62	R\$ 2.450,89
9	SERVIÇOS FINAIS								R\$ 2.475,00
9.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.500,00	R\$ 1,38	R\$ 0,27	R\$ 1,65	R\$ 2.475,00
VALOR TOTAL									R\$ 69.121,77
Sessenta e Nove Mil, Cento e Vinte e Um reais e Dezesseis centavos									



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE TRÊS PRAÇAS (PRAÇA DA BIBLIOTECA, PRAÇA DE MORRINHOS E PRAÇA NA VILA DO AÇUDE), NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	DATA : 30/04/2024	BDI : 19,66%
	CERTAME:	Concorrência 1204.01/2024-CP	COMPOSICAO:	COMPOSICAO:
	DATA DD CERTAME:	02-05-2024	SEINFRA	028.1 COM DESDNERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023
	LDCAL:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	SINAPI	2024/02 SEM DESDNERAÇÃO 115,02% 71,66% 03/2024
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	Composiçõe	PRÓPRIA 0,00% 0,00%



1.1. ADM_PÇ_MOR ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)

Mão de Obra	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,06000000	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)

Materia	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 31,22	R\$ 31,84
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 25,50	R\$ 25,50
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 12,87	R\$ 57,92
11725	PRÉGO 15X15 (1.14" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 12,79	R\$ 1,92
TOTAL Material:						R\$ 117,18

Mão de Obra	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,46	R\$ 36,92
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 36,92
VALDR:						R\$ 154,10

2.2. C3104 REMOÇÃO DE CERCAS (M)

Mão de Obra	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12643	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02500000	R\$ 18,48	R\$ 0,46
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,46
VALDR:						R\$ 0,46

2.3. C0005 ACABAMENTO DE PEDREIRO (M2)



Mão de Obra	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,16	R\$ 24,16
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,46	R\$ 36,92
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 61,08

Materia	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3323	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 470,50	R\$ 14,12
TOTAL Serviço:						R\$ 14,12
VALOR:						R\$ 75,20

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

Materia	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 56,00	R\$ 61,60

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: 30/04/2024	BDI: 19,66%	
	CERTAME:	Concorrência 1204.01/2024-CP	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023	
	DATA DO CERTAME:	02-05-2024	SINAPI:	2024/02 SEM DESONERAÇÃO 115,82% 71,66% 03/2024	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	Composição	PRDPRIA 0,00% 0,00%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO			

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	H	1,70800000	R\$ 18,46	R\$ 31,38
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,38
VALOR:					R\$ 92,98

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	2,00000000	R\$ 24,16	R\$ 48,32
12543	SERVEnte	H	6,00000000	R\$ 18,46	R\$ 110,76
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 159,08

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,00000000	R\$ 416,10	R\$ 416,10
TOTAL Serviço:					R\$ 416,10
VALOR:					R\$ 576,18

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,03650000	R\$ 66,86	R\$ 2,44
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	14,58000000	R\$ 0,57	R\$ 8,31
TOTAL Material:					R\$ 10,75

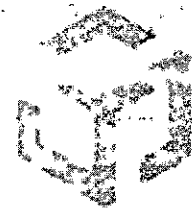
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,25000000	R\$ 24,16	R\$ 6,04
12543	SERVEnte	H	0,55000000	R\$ 18,46	R\$ 10,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,19
VALOR:					R\$ 26,94

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	M3	0,03040000	R\$ 95,66	R\$ 2,91
10441	CAL HIDRATADA	KG	4,55000000	R\$ 0,77	R\$ 3,50
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	9,13000000	R\$ 0,57	R\$ 5,20
11661	PISO PEDRA CARIRI E=2CM	M2	1,05000000	R\$ 27,01	R\$ 28,36
TOTAL Material:					R\$ 39,97

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	H	0,25000000	R\$ 19,10	R\$ 4,78
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	H	0,35000000	R\$ 24,16	R\$ 8,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,24

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 : 30/04/2024	BDI : 19,66%	
	CERTAME:	Concorrência 1204.01/2024-CP	Fonte:	Inversão:	
	DATA DO CERTAME:	02-05-2024	SEINFRA	028.1 CDM DESONERAÇÃO	84,44%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	115,02%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	Composição	PRDPRIA	0,08%



VALOR: R\$ 63,21

5.1. C2704 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 18,46	R\$ 48,92
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 48,92	
VALOR:					R\$ 48,92	

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	R\$ 66,86	R\$ 2,76
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,77	R\$ 4,77
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,57	R\$ 3,53
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	R\$ 0,42	R\$ 19,74
TOTAL Material:					R\$ 30,80	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,16	R\$ 36,24
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,84000000	R\$ 18,46	R\$ 33,97
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 70,21	
VALOR:					R\$ 101,01	

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,40000000	R\$ 28,76	R\$ 11,60
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 6,76	R\$ 0,68
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 17,69	R\$ 18,04
12408	PRÉGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,40000000	R\$ 13,78	R\$ 5,51
12430	TABUA EM MADEIRA TAIPA	SEINFRA	M2	1,36500000	R\$ 26,06	R\$ 35,57
TOTAL Material:					R\$ 71,30	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 24,16	R\$ 84,66
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 18,46	R\$ 64,61
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 149,17	
VALOR:					R\$ 220,47	

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

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10682	BETDNÉIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 24,39	R\$ 17,41
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 17,41	