

**CARTA PROPOSTA**

À P.M DE MUCAMBO – CE

REF. Concorrência Eletrônica N° 1009.01/2024-CP

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PÁTIO COBERTO NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ

Prezados Senhores,

A Empresa **SERFI CONSTRUTORA E SERVIÇOS DE TRANSPORTE EIRELI - ME**, com sede na Rua Luís de Lima, 203, Bairro Afonso Maranguape, Tianguá/CE, inscrita no CNPJ sob o N° 35.764.462/0001-60 neste ato representado pelo seu sócio-administrador o Sr. Francisco Sergio Moura de Abreu Filho, portador do CPF de N° 062.574.333-47 Apresenta a V. Sas., nossa proposta pelo **PREÇO GLOBAL de: R\$ 159.999,99 (Cento e Cinquenta e Nove Mil Novecentos e Noventa e Nove reais e Noventa e Nove centavos)**

Prazo de execução: 60 (sessenta) dias

Outrossim, declaramos que:

- Assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual.
- Os 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.
- Visitamos os locais dos serviços, e tomamos conhecimento de todas as facilidades e dificuldades para execução dos serviços, não se admitindo, posteriormente, o desconhecimento do local dos serviços como justificativa para eventuais acréscimos ou aditivos ao contrato.

Caso a nossa proposta seja aceita, comprometemo-nos:

- á iniciar os serviços no prazo máximo de 10(dez) dias corridos, contado a partir da data de recebimento da ordem de início dos serviços.

Concordamos em manter a validade desta proposta por um período de 120 (cento e vinte) dias, contado a partir desta data.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o (a) Sr. Francisco Sergio Moura de Abreu Filho, portador do CPF de N° 062.574.333-47, como representante legal desta empresa.

Até que o contrato seja assinado, esta proposta constituirá um compromisso de nossa parte, observadas condições do Edital.

Tianguá-CE, 03 de Outubro de 2024

Francisco Sergio  
Moura de Abreu Filho

Assinado de forma digital por  
Francisco Sergio Moura de Abreu  
Filho  
Dados: 2024.10.03 11:36:33 -03'00'

Francisco Sergio Moura de Abreu Filho  
Sócio - Administrador  
CPF: 062.574.333-47

YAN FROTA  
FARIAS MARQUES

Assinado de forma digital por  
YAN FROTA FARIAS MARQUES  
Dados: 2024.10.03 11:36:41  
-03'00'

YAN FROTA F. MARQUES  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA - CE 333596

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
		Nº LICITAÇÃO:	1009.01/2024-CP	DATA : 09/09/2024	BDI : 25,92%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PÁTIO COBERTO NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PÁTIO COBERTO NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
LOCAL:	AV. AGRONOMO JOSÉ ALVES, CENTRO MUCAMBO/CE		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO					



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>							<b>R\$ 9.803,00</b>
1.1	ADM_OBRA	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 98,03	R\$ 9.803,00
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>R\$ 20.910,15</b>
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	2,00	R\$ 146,36	R\$ 292,72
2.2	C1046	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO	SEINFRA	M2	325,12	R\$ 6,57	R\$ 2.136,04
2.3	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	SEINFRA	M3	1,60	R\$ 619,32	R\$ 990,91
2.4	C1053	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA	SEINFRA	M2	325,12	R\$ 44,31	R\$ 14.406,07
2.5	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	36,00	R\$ 35,72	R\$ 1.285,92
	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	36,00	R\$ 33,24	R\$ 1.196,64
2.7	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	6,60	R\$ 91,19	R\$ 601,85
<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>							<b>R\$ 787,97</b>
3.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	3,53	R\$ 61,60	R\$ 217,45
3.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	6,20	R\$ 92,02	R\$ 570,52
<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>							<b>R\$ 28.969,93</b>
4.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	2,35	R\$ 610,45	R\$ 1.434,56
4.2	C2822	FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm	SEINFRA	M2	50,40	R\$ 284,63	R\$ 14.345,35
4.3	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	310,14	R\$ 11,35	R\$ 3.520,09
4.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	199,98	R\$ 10,15	R\$ 2.029,80
4.5	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	70,74	R\$ 9,99	R\$ 706,69
4.6	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	5,04	R\$ 435,80	R\$ 2.196,43
4.7	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	5,04	R\$ 338,07	R\$ 1.703,87
4.8	C4125	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO	SEINFRA	M3	376,32	R\$ 8,06	R\$ 3.033,14
<b>COBERTURA</b>							<b>R\$ 57.596,84</b>
5.1	C1324	ESTRUTURA DE ALUMÍNIO EM DUAS ÁGUAS VÃO DE 20m	SEINFRA	M2	51,20	R\$ 236,67	R\$ 12.117,50
5.2	PMM_02	REASSENTAMENTO DE ESTRUTURA DE ALUMÍNIO EM DUAS ÁGUAS VÃO DE 20m	Composições Próprias	1	325,12	R\$ 82,36	R\$ 26.776,88
5.3	PMM_03	REASSENTAMENTO DE TELHA DE ALUMÍNIO TRAPEZOIDAL e= 0,7mm	Composições Próprias	1	325,12	R\$ 14,10	R\$ 4.584,19
5.4	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	51,20	R\$ 53,58	R\$ 2.743,30
5.5	C3859	MONTAGEM DE TELHAMENTO EM ESTRUTURAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	376,32	R\$ 16,11	R\$ 6.062,52
5.6	C0657	CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm	SEINFRA	M	58,80	R\$ 69,76	R\$ 4.101,89
5.7	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	24,00	R\$ 41,53	R\$ 996,72
5.8	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 35,64	R\$ 213,84
<b>PISOS</b>							<b>R\$ 14.125,26</b>
6.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	6,20	R\$ 605,78	R\$ 3.755,84
6.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	62,00	R\$ 143,95	R\$ 8.924,90
6.3	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	29,45	R\$ 49,05	R\$ 1.444,52
<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>							<b>R\$ 14.566,67</b>
7.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	23,00	R\$ 281,63	R\$ 6.477,49
7.2	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	20,00	R\$ 29,87	R\$ 597,40
7.3	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	100,00	R\$ 9,97	R\$ 997,00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA															
	Nº LICITAÇÃO:	1009.01/2024-CP	DATA : 09/09/2024 BDI : 25,92%												
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PÁTIO COBERTO NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES											
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%											
	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%											
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PÁTIO COBERTO NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ													
LOCAL:	AV. AGRONOMO JOSÉ ALVES, CENTRO MUCAMBO/CE														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO														



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
7.4	C4810	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 477,12	R\$ 5.725,44
7.5	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 17,81	R\$ 178,10
7.6	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 30,31	R\$ 30,31
7.7	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 293,47	R\$ 293,47
7.8	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 91,25	R\$ 91,25
7.9	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 176,21	R\$ 176,21
<b>PINTURA</b>							<b>R\$ 9.217,31</b>
8.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	50,40	R\$ 25,02	R\$ 1.261,01
8.2	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	50,40	R\$ 18,06	R\$ 910,22
8.3	C2473	PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	376,32	R\$ 16,48	R\$ 6.201,75
8.4	C1910	PINTURA P/PISO A BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	29,45	R\$ 28,67	R\$ 844,33
<b>9</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						<b>R\$ 4.022,86</b>
9.1	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	M2	376,32	R\$ 10,69	R\$ 4.022,86
						<b>VALOR BDI TOTAL: R\$ 32.934,45</b>	
						<b>VALOR BDI: R\$ 32.934,45</b>	
						<b>VALOR ORÇAMENTO: R\$ 127.065,54</b>	
						<b>VALOR TOTAL: R\$ 159.999,99</b>	

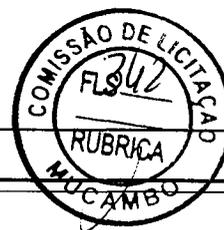
Cento e Cinquenta e Nove Mil Novecentos e Noventa e Nove reais e Noventa e Nove centavos

YAN FROTA FARIAS MARQUES  
Assinado de forma digital por YAN FROTA FARIAS MARQUES  
Dados: 2024.10.03 11:37:18 -03'00'

Francisco Sergio Moura de Abreu Filho  
Assinado de forma digital por Francisco Sergio Moura de Abreu Filho  
Dados: 2024.10.03 11:37:25 -03'00'

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	Nº LICITAÇÃO:	1009.01/2024-CP	DATA : 09/09/2024		BDI : 25,92%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PÁTIO COBERTO NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PÁTIO COBERTO NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	LOCAL:	AV. AGRONOMO JOSÉ ALVES, CENTRO MUCAMBO/CE	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO				



### 1.1. ADM\_OBRA ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ADM_OBRA ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições	%	1,00000000	R\$ 77,85	R\$ 77,85
TOTAL Serviço:					R\$ 77,85

VALOR:	R\$ 77,85
VALOR COM BDI:	R\$ 98,03
VALOR TOTAL:	R\$ 7.785,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 2.018,00

### 2.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 21,1300	R\$ 21,5526
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 17,2600	R\$ 17,2600
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 8,7100	R\$ 39,1950
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 8,6600	R\$ 1,2990
TOTAL Material:					R\$ 79,3066

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

VALOR:	R\$ 116,23
VALOR COM BDI:	R\$ 146,36
VALOR TOTAL:	R\$ 232,46
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 60,26

### 2.2. C1046 DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,6150
12070 TELHADISTA	SEINFRA	H	0,02500000	R\$ 24,1600	R\$ 0,6040
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,2190

VALOR:	R\$ 5,22
VALOR COM BDI:	R\$ 6,57
VALOR TOTAL:	R\$ 1.697,13
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 438,91

### 2.3. C1048 DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 102,9200	R\$ 257,3000
10769 ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	SEINFRA	H	7,50000000	R\$ 27,5800	R\$ 206,8500

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	Nº LICITAÇÃO:	1009.01/2024-CP	DATA : 09/09/2024		BDI : 25,92%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PÁTIO COBERTO NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ		FONTE	VERSÃO
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PÁTIO COBERTO NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	AV. AGRONOMO JOSÉ ALVES, CENTRO MUCAMBO/CE		Composições Próprias	PROPRIA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO		HORA	MES
				84,44%	47,48%
				0,00%	0,00%

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 464,1500
----------------------------------	--------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 18,4600
					R\$ 27,6900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 27,6900



VALOR:	R\$ 491,84
VALOR COM BDI:	R\$ 619,32
VALOR TOTAL:	R\$ 786,94
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 203,97

#### 2.4. C1053 DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 18,4600
					R\$ 27,6900
I1879	SOLDADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 25,0000
					R\$ 7,5000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 35,1900

VALOR:	R\$ 35,19
VALOR COM BDI:	R\$ 44,31
VALOR TOTAL:	R\$ 11.440,97
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 2.965,10

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 62,8500
					R\$ 15,0840
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 15,0840

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,4600
					R\$ 13,2912
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,2912

VALOR:	R\$ 28,37
VALOR COM BDI:	R\$ 35,72
VALOR TOTAL:	R\$ 1.021,32
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 264,60

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	R\$ 142,5700
					R\$ 26,4040
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 26,4040

VALOR:	R\$ 26,40
VALOR COM BDI:	R\$ 33,24
VALOR TOTAL:	R\$ 950,40
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 246,24

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
		Nº LICITAÇÃO:	1009.01/2024-CP	DATA :	09/09/2024
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PÁTIO COBERTO NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PÁTIO COBERTO NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
LOCAL:	AV. AGRONOMO JOSÉ ALVES, CENTRO MUCAMBO/CE	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO				



2.7. C0005 ACABAMENTO DE PEDREIRO (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 61,0800
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3323	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 378,0700	R\$ 11,3421
TOTAL Serviço:						R\$ 11,3421
VALOR:						R\$ 72,42
VALOR COM BDI:						R\$ 91,19
VALOR TOTAL:						R\$ 477,97
VALOR BDI TOTAL:						R\$ 123,88

3.1. C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 18,4600	R\$ 48,9190
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 48,9190
VALOR:						R\$ 48,92
VALOR COM BDI:						R\$ 61,60
VALOR TOTAL:						R\$ 172,69
VALOR BDI TOTAL:						R\$ 44,76

3.2. C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 37,9100	R\$ 41,7010
TOTAL Material:						R\$ 41,7010
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 31,3820
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31,3820
VALOR:						R\$ 73,08
VALOR COM BDI:						R\$ 92,02
VALOR TOTAL:						R\$ 453,10
VALOR BDI TOTAL:						R\$ 117,42

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	Nº LICITAÇÃO:	1009.01/2024-CP	DATA : 09/09/2024		BDI : 25,92%											
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PÁTIO COBERTO NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES												
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%												
	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%												
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PÁTIO COBERTO NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ															
LOCAL:	AV. AGRONOMO JOSÉ ALVES, CENTRO MUCAMBO/CE															
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO															

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

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	R\$ 64,7500	R\$ 13,5975
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,5200	R\$ 16,0940
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,3800	R\$ 11,7610
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,2900	R\$ 68,1500
TOTAL Material:					R\$ 109,6025

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 205,3600
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 169,8320
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 375,1920



VALOR:	R\$ 484,79
VALOR COM BDI:	R\$ 610,45
VALOR TOTAL:	R\$ 1.139,26
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 295,30

### 4.2. C2822 FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm (M2)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526 CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,40000000	R\$ 37,7100	R\$ 15,0840
I0965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 4,5800	R\$ 0,4580
I0198 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 11,9700	R\$ 12,2094
I2408 PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,40000000	R\$ 9,3300	R\$ 3,7320
I2430 TABUA EM MADEIRA TAIPA	SEINFRA	M2	1,36500000	R\$ 17,6400	R\$ 24,0786
TOTAL Material:					R\$ 55,5620

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 96,6400
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 73,8400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 170,4800

VALOR:	R\$ 226,04
VALOR COM BDI:	R\$ 284,63
VALOR TOTAL:	R\$ 11.392,42
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 2.952,93

### 4.3. C0215 ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm (KG)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 3,8400	R\$ 4,4160
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 8,9500	R\$ 0,2685
TOTAL Material:					R\$ 4,6845

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

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



Nº LICITAÇÃO:	1009.01/2024-CP	DATA : 09/09/2024	BDI : 25,92%											
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PÁTIO COBERTO NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FONTES	VERSÃO	HORA	MES											
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%											
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%											
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PÁTIO COBERTO NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ													
LOCAL:	AV. AGRONOMO JOSÉ ALVES, CENTRO MUCAMBO/CE													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO													

I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,9100
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,3260



VALOR:	R\$ 9,01
VALOR COM BDI:	R\$ 11,35
VALOR TOTAL:	R\$ 2.794,36
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 725,73

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 3,8400	R\$ 4,4160
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 8,9500	R\$ 0,1790
TOTAL Material:					R\$ 4,5950	

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

VALOR:	R\$ 8,06
VALOR COM BDI:	R\$ 10,15
VALOR TOTAL:	R\$ 1.611,84
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 417,96

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 4,1100	R\$ 4,7265
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 8,9500	R\$ 0,1790
TOTAL Material:					R\$ 4,9055	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,3370
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,6912
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,0282	

VALOR:	R\$ 7,93
VALOR COM BDI:	R\$ 9,99
VALOR TOTAL:	R\$ 560,97
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 145,72

### 4.6. C0843 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,1800	R\$ 17,9785
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 17,9785	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	Nº LICITAÇÃO:	1009.01/2024-CP	DATA : 09/09/2024		BDI : 25,92%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PÁTIO COBERTO NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	<b>FONTES</b> SEINFRA <small>Composições Próprias</small>	<b>VERSÃO</b> 028.1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	<b>HORA</b> 84,44% 0,00%	<b>MES</b> 47,48% 0,00%
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PÁTIO COBERTO NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ				
	LOCAL:	AV. AGRONOMO JOSÉ ALVES, CENTRO MUCAMBO/CE				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO				

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 45,2600	R\$ 39,2359
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 54,4200	R\$ 34,1213
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,3800	R\$ 132,6200
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 54,4200	R\$ 11,3738
TOTAL Material:						R\$ 217,3510

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 110,7600



VALOR:	R\$ 346,09
VALOR COM BDI:	R\$ 435,80
VALOR TOTAL:	R\$ 1.744,29
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 452,14

#### 4.7. C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 120,8000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 147,6800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 268,4800

VALOR:	R\$ 268,48
VALOR COM BDI:	R\$ 338,07
VALOR TOTAL:	R\$ 1.353,14
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 350,73

#### 4.8. C4125 LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO (M3)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7947	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE - LOCAÇÃO	SEINFRA	M3xMÊ	1,00000000	R\$ 1,5800	R\$ 1,5800
TOTAL Material:						R\$ 1,5800

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,9550
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,8656
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,8206

VALOR:	R\$ 6,40
VALOR COM BDI:	R\$ 8,06
VALOR TOTAL:	R\$ 2.408,45
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 624,69

#### 5.1. C1324 ESTRUTURA DE ALUMÍNIO EM DUAS ÁGUAS VÃO DE 20m (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0050	ALUMINIO ESTRUTURAL USINADO PARA ESTRUTURA	SEINFRA	KG	3,80000000	R\$ 17,6700	R\$ 67,1460

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	Nº LICITAÇÃO:	1009.01/2024-CP	DATA : 09/09/2024		BDI : 25,92%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PÁTIO COBERTO NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PÁTIO COBERTO NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	LOCAL:	AV. AGRONOMO JOSÉ ALVES, CENTRO MUCAMBO/CE	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO				

TOTAL Material:	R\$ 67,1460
-----------------	-------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 120,8000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 120,8000

VALOR:	R\$ 187,95
VALOR COM BDI:	R\$ 236,67
VALOR TOTAL:	R\$ 9.623,04
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 2.494,46



### 2. PMM\_02 REASSENTAMENTO DE ESTRUTURA DE ALUMÍNIO EM DUAS ÁGUAS VÃO DE 20m (1)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PMM_02 REASSENTAMENTO DE ESTRUTURA DE ALUMÍNIO EM DUAS ÁGUAS VÃO DE 20m	Composições	1	1,00000000	R\$ 65,41	R\$ 65,41
TOTAL Material:					R\$ 65,41

VALOR:	R\$ 65,41
VALOR COM BDI:	R\$ 82,36
VALOR TOTAL:	R\$ 21.266,10
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 5.510,78

### 5.3. PMM\_03 REASSENTAMENTO DE TELHA DE ALUMINIO TRAPEZOIDAL e = 0,7mm (1)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PMM_03 REASSENTAMENTO DE TELHA DE ALUMINIO TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	Composições	1	1,00000000	R\$ 11,20	R\$ 11,20
TOTAL Material:					R\$ 11,20

VALOR:	R\$ 11,20
VALOR COM BDI:	R\$ 14,10
VALOR TOTAL:	R\$ 3.641,34
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 942,85

### 5.4. C4554 TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1215 GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,2400	R\$ 3,7200
I1920 TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,1800	R\$ 0,5400
I8434 TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 25,5000	R\$ 25,5000
TOTAL Material:					R\$ 29,7600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,4600	R\$ 5,5380
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,7860

VALOR:	R\$ 42,55
VALOR COM BDI:	R\$ 53,58

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	Nº LICITAÇÃO:	1009.01/2024-CP	DATA : 09/09/2024		BDI : 25,92%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PÁTIO COBERTO NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PÁTIO COBERTO NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	LOCAL:	AV. AGRONOMO JOSÉ ALVES, CENTRO MUCAMBO/CE	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO				

VALOR TOTAL:	R\$ 2.178,56
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 564,74

### 5.5. C3859 MONTAGEM DE TELHAMENTO EM ESTRUTURAS METÁLICAS (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,4600	R\$ 5,5380
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,7860



VALOR:	R\$ 12,79
VALOR COM BDI:	R\$ 16,11
VALOR TOTAL:	R\$ 4.813,13
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 1.249,39

### 5.6. C0657 CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0447 CALHA DE ALUMINIO DESENVOL. DE 25CM	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 10,3600	R\$ 10,6708
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	R\$ 8,6600	R\$ 0,7794
I1784 REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 34,1500	R\$ 1,3660
TOTAL Material:					R\$ 12,8162

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 19,1000
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 23,4800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 42,5800

VALOR:	R\$ 55,40
VALOR COM BDI:	R\$ 69,76
VALOR TOTAL:	R\$ 3.257,52
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 844,37

### 5.7. C2593 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4') (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 34,3100	R\$ 0,8578
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 33,0400	R\$ 1,3216
I2193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 8,5700	R\$ 8,6557
TOTAL Material:					R\$ 10,8351

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,9320
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 23,4800	R\$ 12,2096
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,1416

VALOR:	R\$ 32,98
--------	-----------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



Nº LICITAÇÃO:	1009.01/2024-CP	DATA : 09/09/2024	BDI : 25,92%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PÁTIO COBERTO NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PÁTIO COBERTO NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	AV. AGRONOMO JOSÉ ALVES, CENTRO MUCAMBO/CE	Composições Próprias	PROPRIA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	HORA	MES
		84,44%	47,48%
		0,00%	0,00%



VALOR COM BDI:	R\$ 41,53
VALOR TOTAL:	R\$ 791,52
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 205,20

### 5.8. C1549 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 34,3100	R\$ 1,7155
I1282	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,7800	R\$ 4,7800
I1888	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 33,0400	R\$ 2,6432
TOTAL Material:					R\$ 9,1387

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 19,1000	R\$ 8,5950
I2320	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 23,4800	R\$ 10,5660
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,1610

VALOR:	R\$ 28,30
VALOR COM BDI:	R\$ 35,64
VALOR TOTAL:	R\$ 169,80
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 44,04

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

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
I2543	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 159,0800

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 322,0000	R\$ 322,0000
TOTAL Serviço:					R\$ 322,0000

VALOR:	R\$ 481,08
VALOR COM BDI:	R\$ 605,78
VALOR TOTAL:	R\$ 2.982,70
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 773,14

### 6.2. C1920 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)

Equipamento/ Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0733	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 1,9700	R\$ 0,3940
I0748	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 1,4000	R\$ 1,1200
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,5140

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0034	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,2600	R\$ 5,4600

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	Nº LICITAÇÃO:	1009.01/2024-CP	DATA : 09/09/2024		BDI : 25,92%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PÁTIO COBERTO NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ		<b>FONTES</b> SEINFRA <small>Composições Próprias</small>	<b>VERSÃO</b> 028.1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	<b>HORA</b> 84,44% 0,00%	<b>MES</b> 47,48% 0,00%
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PÁTIO COBERTO NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ					
	LOCAL:	AV. AGRONOMO JOSÉ ALVES, CENTRO MUCAMBO/CE					
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO					

I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 64,7500	R\$ 1,9425
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 10,8300	R\$ 1,6245
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,3800	R\$ 10,1004
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	R\$ 12,8800	R\$ 0,3864
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 24,4300	R\$ 2,4430
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 24,8500	R\$ 1,2425
I1316	JUNTA PLASTICA 1" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 0,8900	R\$ 2,2250
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 25,4243</b>

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 28,9920
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 22,1520
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 87,3840</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 114,32</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 143,95</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 7.087,84</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>R\$ 1.837,06</b>

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

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 25,1800	R\$ 0,9065
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 0,9065</b>

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 45,2600	R\$ 1,5026
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 54,4200	R\$ 2,3945
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,3800	R\$ 4,1800
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 8,0771</b>

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 29,9700</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 38,95</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 49,05</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 1.147,08</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>R\$ 297,44</b>

### 7.1. C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 1,1400	R\$ 13,6800
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,0500	R\$ 1,0500

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																	
	Nº LICITAÇÃO:	1009.01/2024-CP			DATA : 09/09/2024	BDI : 25,92%												
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PÁTIO COBERTO NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ			<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Proprietas</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composições Proprietas	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES														
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%														
	Composições Proprietas	PRÓPRIA	0,00%	0,00%														
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PÁTIO COBERTO NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ																	
LOCAL:	AV. AGRONOMO JOSÉ ALVES, CENTRO MUCAMBO/CE																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO																	

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,0600	R\$ 6,0600
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,4800	R\$ 1,4800
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 6,0100	R\$ 0,6010
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 2,4700	R\$ 7,4100
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,5700	R\$ 1,5700
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,4100	R\$ 1,2300
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,4000	R\$ 13,4000
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,6400	R\$ 1,2800
TOTAL Material:						R\$ 47,7610

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 72,4500
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 175,9000	



VALOR:	R\$ 223,66
VALOR COM BDI:	R\$ 281,63
VALOR TOTAL:	R\$ 5.144,18
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 1.333,31

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 3,8700	R\$ 4,2570
TOTAL Material:					R\$ 4,2570	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 19,1000	R\$ 8,5950
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 24,1500	R\$ 10,8675
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,4625	

VALOR:	R\$ 23,72
VALOR COM BDI:	R\$ 29,87
VALOR TOTAL:	R\$ 474,40
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 123,00

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,2500	R\$ 2,2950
TOTAL Material:					R\$ 2,2950	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,4830
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,1500	R\$ 3,1395
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,6225	

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



Nº LICITAÇÃO:	1009.01/2024-CP	DATA : 09/09/2024	BDI : 25,92%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PÁTIO COBERTO NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PÁTIO COBERTO NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	AV. AGRONOMO JOSÉ ALVES, CENTRO MUCAMBO/CE	Composições Próprias	PROPRIA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	HORA	MES
		84,44%	47,48%
		0,00%	0,00%



VALOR:	R\$ 7,92
VALOR COM BDI:	R\$ 9,97
VALOR TOTAL:	R\$ 792,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 205,00

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9125	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 234,8900
					R\$ 234,8900
TOTAL Material:					R\$ 234,8900

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 19,1000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 24,1500
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,80000000	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,40000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 144,0170

VALOR:	R\$ 378,91
VALOR COM BDI:	R\$ 477,12
VALOR TOTAL:	R\$ 4.546,92
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 1.178,52

### 7.5. C2493 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,0600
TOTAL Material:					R\$ 5,0600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 19,1000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,0825

VALOR:	R\$ 14,14
VALOR COM BDI:	R\$ 17,81
VALOR TOTAL:	R\$ 141,40
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 36,70

### 7.6. C1479 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,0700
TOTAL Material:					R\$ 8,0700

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



Nº LICITAÇÃO:	1009.01/2024-CP	DATA : 09/09/2024	BDI : 25,92%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PÁTIO COBERTO NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PÁTIO COBERTO NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	AV. AGRONOMO JOSÉ ALVES, CENTRO MUCAMBO/CE	Composições Próprias	PROPRIA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	HORA	84,44%
		MES	47,48%
			0,00%
			0,00%

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 19,1000	R\$ 7,0670
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 24,1500	R\$ 8,9355
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,0025	



VALOR:	R\$ 24,07
VALOR COM BDI:	R\$ 30,31
VALOR TOTAL:	R\$ 24,07
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 6,24

### 7. C4765 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2.40M (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	3,13592609	R\$ 18,9000	R\$ 59,2690
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 35,6700	R\$ 35,6700
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,5300	R\$ 1,5300
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,8500	R\$ 28,8500
TOTAL Material:					R\$ 125,3190	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,65858046	R\$ 19,1000	R\$ 69,8789
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,56796305	R\$ 24,1500	R\$ 37,8663
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 107,7452	

VALOR:	R\$ 233,06
VALOR COM BDI:	R\$ 293,47
VALOR TOTAL:	R\$ 233,06
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 60,41

### 7.8. C4562 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 72,4700	R\$ 72,4700
TOTAL Material:					R\$ 72,4700	

VALOR:	R\$ 72,47
VALOR COM BDI:	R\$ 91,25
VALOR TOTAL:	R\$ 72,47
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 18,78

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,3700	R\$ 22,3700
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,0100	R\$ 22,0100
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 18,1900	R\$ 18,1900
I2412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,4700	R\$ 25,4700

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	Nº LICITAÇÃO:	1009.01/2024-CP	DATA : 09/09/2024		BDI : 25,92%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PÁTIO COBERTO NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	<b>FONTES</b> SEINFRA <small>Composições Próprias</small>	<b>VERSÃO</b> 028.1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	<b>HORA</b> 84,44% 0,00%	<b>MES</b> 47,48% 0,00%
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PÁTIO COBERTO NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ				
	LOCAL:	AV. AGRONOMO JOSÉ ALVES, CENTRO MUCAMBO/CE				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO				

TOTAL Material:	R\$ 88,0400
-----------------	-------------

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



VALOR:	R\$ 139,94
VALOR COM BDI:	R\$ 176,21
VALOR TOTAL:	R\$ 139,94
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 36,27

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 10,9900	R\$ 0,5495
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 6,9200	R\$ 0,8304
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,3800	R\$ 0,0950
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 12,0200	R\$ 2,0434
TOTAL Material:						R\$ 3,5183

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

VALOR:	R\$ 19,87
VALOR COM BDI:	R\$ 25,02
VALOR TOTAL:	R\$ 1.001,45
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 259,56

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16165	LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	R\$ 11,8500	R\$ 5,6880
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,3800	R\$ 0,3800
TOTAL Material:						R\$ 6,0680

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

VALOR:	R\$ 14,34
VALOR COM BDI:	R\$ 18,06
VALOR TOTAL:	R\$ 722,74
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 187,48

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



Nº LICITAÇÃO:	1009.01/2024-CP	DATA : 09/09/2024	BDI : 25,92%											
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PÁTIO COBERTO NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FONTES	VERSÃO	HORA	MES											
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%											
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%											
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PÁTIO COBERTO NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ													
LOCAL:	AV. AGRONOMO JOSÉ ALVES, CENTRO MUCAMBO/CE													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO													

### 8.3. C2473 PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	R\$ 1,1600	R\$ 0,3190
I1890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,04400000	R\$ 25,0400	R\$ 1,1018
I2093	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	SEINFRA	L	0,20900000	R\$ 34,4000	R\$ 7,1896
TOTAL Material:					R\$ 8,6104	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,3370
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,1408
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,4778	



VALOR:	R\$ 13,09
VALOR COM BDI:	R\$ 16,48
VALOR TOTAL:	R\$ 4.926,03
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 1.275,72

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 3,7600	R\$ 0,3008
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 12,0200	R\$ 3,0050
TOTAL Material:					R\$ 3,3058	

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

VALOR:	R\$ 22,77
VALOR COM BDI:	R\$ 28,67
VALOR TOTAL:	R\$ 670,58
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 173,75

### 9.1. C1625 LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,14000000	R\$ 3,7600	R\$ 0,5264
I0052	AMONIA	SEINFRA	L	0,20000000	R\$ 2,9100	R\$ 0,5820
TOTAL Material:					R\$ 1,1084	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 7,3840
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,3840	

VALOR:	R\$ 8,49
VALOR COM BDI:	R\$ 10,69

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



Nº LICITAÇÃO:	1009.01/2024-CP	DATA : 09/09/2024		BDI : 25,92%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PÁTIO COBERTO NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PÁTIO COBERTO NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
LOCAL:	AV. AGRONOMO JOSÉ ALVES, CENTRO MUCAMBO/CE	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO				

VALOR TOTAL:	R\$ 3.194,96
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 827,90

Francisco Assinado de forma digital por Francisco  
 Sergio Sergio Moura de  
 Moura de Abreu Filho  
 Abreu Filho Dados: 2024.10.03  
 11:37:40 -03'00'

Assinado de forma digital por  
 YAN FROTA YAN FROTA  
 FARIAS FARIAS MARQUES  
 MARQUES Dados: 2024.10.03  
 11:37:49 -03'00'



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

	Nº LICITAÇÃO:	1009.01/2024-CP	DATA : 09/09/2024		BDI : 25,92%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PÁTIO COBERTO NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PÁTIO COBERTO NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	LOCAL:	AV. AGRONOMO JOSÉ ALVES, CENTRO MUCAMBO/CE	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO				

### ADM\_OBRA ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ADM_OBRA ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições	%	1,00000000	R\$ 77,85	R\$ 77,85
TOTAL Serviço:					R\$ 77,85



VALOR:	R\$ 77,85
VALOR COM BDI:	R\$ 98,03
VALOR TOTAL:	R\$ 77,85
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 20,18

### PMM\_02 REASSENTAMENTO DE ESTRUTURA DE ALUMÍNIO EM DUAS ÁGUAS VÃO DE 20m (1)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PMM_02 REASSENTAMENTO DE ESTRUTURA DE ALUMÍNIO EM DUAS ÁGUAS VÃO DE 20m	Composições	1	1,00000000	R\$ 65,41	R\$ 65,41
TOTAL Material:					R\$ 65,41

VALOR:	R\$ 65,41
VALOR COM BDI:	R\$ 82,36
VALOR TOTAL:	R\$ 65,41
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 16,95

### PMM\_03 REASSENTAMENTO DE TELHA DE ALUMINIO TRAPEZOIDAL e= 0,7mm (1)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PMM_03 REASSENTAMENTO DE TELHA DE ALUMINIO TRAPEZOIDAL e= 0,7mm	Composições	1	1,00000000	R\$ 11,20	R\$ 11,20
TOTAL Material:					R\$ 11,20

VALOR:	R\$ 11,20
VALOR COM BDI:	R\$ 14,10
VALOR TOTAL:	R\$ 11,20
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 2,90

Francisco Sergio Moura de Abreu Filho  
 Assinado de forma digital por Francisco Sergio Moura de Abreu Filho  
 Dados: 2024.10.03 11:38:06 -03'00'

YAN FROTA FARIAS MARQUES  
 Assinado de forma digital por YAN FROTA FARIAS MARQUES  
 Dados: 2024.10.03 11:38:00 -03'00'

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>					
	Nº LICITAÇÃO:	1009.01/2024-CP	DATA : 09/09/2024		BDI : 25,92%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PÁTIO COBERTO NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PÁTIO COBERTO NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	LOCAL:	AV. AGRONOMO JOSÉ ALVES, CENTRO MUCAMBO/CE	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO					



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

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 106,3500	R\$ 0,0000
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	R\$ 266,2000	R\$ 3,6972
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	R\$ 93,1900	R\$ 0,0647
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	R\$ 224,3400	R\$ 2,9600
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 6,7219

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	R\$ 18,4600	R\$ 0,5128
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,5128	

VALOR:	R\$ 7,23
VALOR COM BDI:	R\$ 9,10
VALOR TOTAL:	R\$ 1,74
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,44

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	R\$ 0,3800	R\$ 184,6800
TOTAL Material:					R\$ 184,6800	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	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	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 7,2300	R\$ 8,7917
TOTAL Serviço:					R\$ 8,7917	

VALOR:	R\$ 378,07
VALOR COM BDI:	R\$ 476,07
VALOR TOTAL:	R\$ 75,61
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 19,60

### I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	2,26540000	R\$ 1,0000	R\$ 2,2654
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,42920000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4292
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	R\$ 1,0000	R\$ 1,1923
TOTAL Geral:					R\$ 25,1769	

VALOR:	R\$ 25,18
VALOR COM BDI:	R\$ 31,71



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Nº LICITAÇÃO:	1009.01/2024-CP	DATA : 09/09/2024	BDI : 25,92%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PÁTIO COBERTO NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PÁTIO COBERTO NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
LOCAL:	AV. AGRONOMO JOSÉ ALVES, CENTRO MUCAMBO/CE	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO				



VALOR TOTAL:	R\$ 228,89
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 59,35

### 10578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI) (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66480000	R\$ 1,0000	R\$ 28,6648
I2702	JUROS	SEINFRA	H	9,67440000	R\$ 1,0000	R\$ 9,6744
TOTAL Geral:					R\$ 62,8492	

VALOR:	R\$ 62,85
VALOR COM BDI:	R\$ 79,14
VALOR TOTAL:	R\$ 543,02
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 140,75

### 10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
I2721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 36,7200	R\$ 36,7200
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66480000	R\$ 1,0000	R\$ 28,6648
I2702	JUROS	SEINFRA	H	9,67440000	R\$ 1,0000	R\$ 9,6744
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99710000	R\$ 1,0000	R\$ 42,9971
TOTAL Geral:					R\$ 142,5663	

VALOR:	R\$ 142,57
VALOR COM BDI:	R\$ 179,52
VALOR TOTAL:	R\$ 950,94
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 246,46

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

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 1,0000	R\$ 57,9714
I2702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 1,0000	R\$ 19,5654
TOTAL Geral:					R\$ 106,3468	

VALOR:	R\$ 106,35
VALOR COM BDI:	R\$ 133,92
VALOR TOTAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,00

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



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Nº LICITAÇÃO:	1009.01/2024-CP	DATA : 09/09/2024	BDI : 25,92%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PÁTIO COBERTO NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PÁTIO COBERTO NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
LOCAL:	AV. AGRONOMO JOSÉ ALVES, CENTRO MUCAMBO/CE	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO				

Gerat		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 72,9000	R\$ 72,9000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 1,0000	R\$ 57,9714
I2702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 1,0000	R\$ 19,5654
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	86,95710000	R\$ 1,0000	R\$ 86,9571
TOTAL Gerat:						R\$ 266,2039



VALOR:	R\$ 266,20
VALOR COM BDI:	R\$ 335,20
VALOR TOTAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,00

### I0728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

Gerat		FONTE	UNID	COEFICIENTE	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\$ 38,0700	R\$ 38,0700
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	R\$ 1,0000	R\$ 17,8199
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	R\$ 1,0000	R\$ 5,9400
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	19,79990000	R\$ 1,0000	R\$ 19,7999
TOTAL Gerat:						R\$ 102,9198

VALOR:	R\$ 102,92
VALOR COM BDI:	R\$ 129,60
VALOR TOTAL:	R\$ 411,68
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 106,72

### C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,1800	R\$ 17,9785
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 17,9785

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,89710000	R\$ 45,2600	R\$ 40,6027
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	R\$ 0,3800	R\$ 107,1600
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 54,4200	R\$ 45,4951
TOTAL Material:						R\$ 193,2578

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 110,7600

VALOR:	R\$ 322,00
VALOR COM BDI:	R\$ 405,46

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	Nº LICITAÇÃO:	1009.01/2024-CP	DATA : 09/09/2024		BDI : 25,92%												
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PÁTIO COBERTO NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ			<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composições Próprias		PRÓPRIA	0,00%
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES													
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%													
	Composições Próprias		PRÓPRIA	0,00%													
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PÁTIO COBERTO NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ																
LOCAL:	AV. AGRONOMO JOSÉ ALVES, CENTRO MUCAMBO/CE																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO																



VALOR TOTAL:	R\$ 1.996,40
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 517,45

### I0733 DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP) (H)

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,14720000	R\$ 1,0000	R\$ 1,1472
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,21740000	R\$ 1,0000	R\$ 0,2174
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,60380000	R\$ 1,0000	R\$ 0,6038
TOTAL Geral:						R\$ 1,9684

VALOR:	R\$ 1,97
VALOR COM BDI:	R\$ 2,48
VALOR TOTAL:	R\$ 24,43
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 6,32

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

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

VALOR:	R\$ 21,29
VALOR COM BDI:	R\$ 26,81
VALOR TOTAL:	R\$ 193,53
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 50,17

### I0754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 2,7000	R\$ 72,9000
TOTAL Material:						R\$ 72,9000

VALOR:	R\$ 72,90
VALOR COM BDI:	R\$ 91,80
VALOR TOTAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,00

### I2721 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 2,7000	R\$ 36,7200
TOTAL Material:						R\$ 36,7200

VALOR:	R\$ 36,72
VALOR COM BDI:	R\$ 46,24
VALOR TOTAL:	R\$ 244,92
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 63,50

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
		Nº LICITAÇÃO:	1009.01/2024-CP	DATA :	09/09/2024
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PÁTIO COBERTO NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PÁTIO COBERTO NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
LOCAL:	AV. AGRONOMO JOSÉ ALVES, CENTRO MUCAMBO/CE	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO				



#### I2775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	R\$ 2,7000	R\$ 38,0700
TOTAL Material:					R\$ 38,0700
VALOR:					R\$ 38,07
VALOR COM BDI:					R\$ 47,94
VALOR TOTAL:					R\$ 152,28
VALOR BDI TOTAL:					R\$ 39,48

#### I2841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	R\$ 2,7000	R\$ 62,7750
TOTAL Material:					R\$ 62,7750
VALOR:					R\$ 62,78
VALOR COM BDI:					R\$ 79,05
VALOR TOTAL:					R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:					R\$ 0,00

#### I2748 MÁQUINA DE POLIR (CHP) (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,78650000	R\$ 1,0000	R\$ 0,7865
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,19870000	R\$ 1,0000	R\$ 0,1987
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,41400000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4140
TOTAL Geral:					R\$ 1,3992
VALOR:					R\$ 1,40
VALOR COM BDI:					R\$ 1,76
VALOR TOTAL:					R\$ 69,44
VALOR BDI TOTAL:					R\$ 17,86

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,8100
VALOR:					R\$ 28,81
VALOR COM BDI:					R\$ 36,28

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES															
	Nº LICITAÇÃO:	1009.01/2024-CP	DATA : 09/09/2024 BDI : 25,92%												
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PÁTIO COBERTO NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES											
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%											
	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%											
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PÁTIO COBERTO NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ														
LOCAL:	AV. AGRONOMO JOSÉ ALVES, CENTRO MUCAMBO/CE														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO														



VALOR TOTAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,00

### I2722 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,5100
VALOR:					R\$ 24,51
VALOR COM BDI:					R\$ 30,86
VALOR TOTAL:					R\$ 375,25
VALOR BDI TOTAL:					R\$ 97,22

### I2776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2553 OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2900
VALOR:					R\$ 21,29
VALOR COM BDI:					R\$ 26,81
VALOR TOTAL:					R\$ 85,16
VALOR BDI TOTAL:					R\$ 22,08

### I2828 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO ROMPEDOR PNEUMÁTICO (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2523 OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2900
VALOR:					R\$ 21,29
VALOR COM BDI:					R\$ 26,81
VALOR TOTAL:					R\$ 255,48
VALOR BDI TOTAL:					R\$ 66,24

### I2842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2562 OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,8100
VALOR:					R\$ 28,81
VALOR COM BDI:					R\$ 36,28
VALOR TOTAL:					R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:					R\$ 0,00

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	Nº LICITAÇÃO:	1009.01/2024-CP	DATA : 09/09/2024		BDI : 25,92%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PÁTIO COBERTO NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ		FONTE	VERSÃO
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PÁTIO COBERTO NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	AV. AGRONOMO JOSÉ ALVES, CENTRO MUCAMBO/CE		Composições Próprias	PRÓPRIA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO		HORA	MES
				84,44%	47,48%

### I0769 ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2828	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO ROMPEDOR PNEUMÁTICO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	3,65480000	R\$ 1,0000	R\$ 3,6548
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,60910000	R\$ 1,0000	R\$ 0,6091
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	2,03040000	R\$ 1,0000	R\$ 2,0304
TOTAL Geral:						R\$ 27,5843



VALOR:	R\$ 27,58
VALOR COM BDI:	R\$ 34,73
VALOR TOTAL:	R\$ 330,96
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 85,80

### I0666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 1,0000	R\$ 45,5809
I2702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 1,0000	R\$ 18,8021
TOTAL Geral:						R\$ 93,1930

VALOR:	R\$ 93,19
VALOR COM BDI:	R\$ 117,34
VALOR TOTAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,00

### I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 62,7800	R\$ 62,7800
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 1,0000	R\$ 45,5809
I2702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 1,0000	R\$ 18,8021
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	R\$ 1,0000	R\$ 68,3714
TOTAL Geral:						R\$ 224,3444

VALOR:	R\$ 224,34
VALOR COM BDI:	R\$ 282,49
VALOR TOTAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,00

Francisco Sergio Moura de Abreu Filho  
 Assinado de forma digital por Francisco Sergio Moura de Abreu Filho  
 Dados: 2024.10.03 11:38:21 -03'00'

YAN FROTA FARIAS MARQUES  
 Assinado de forma digital por YAN FROTA FARIAS MARQUES  
 Dados: 2024.10.03 11:38:29 -03'00'

	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO															
	Nº LICITAÇÃO:	1009.01/2024-CP	DATA : 09/09/2024	BDI : 25,92%												
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PÁTIO COBERTO NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	<table border="1"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Proprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composições Proprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES												
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%												
	Composições Proprias	PROPRIA	0,00%	0,00%												
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PÁTIO COBERTO NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ															
LOCAL:	AV. AGRONOMO JOSÉ ALVES, CENTRO MUCAMBO/CE															
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO															

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 1		MÊS 2		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	6,13	R\$ 9.803,00	50,00	R\$ 4.901,50	50,00	R\$ 4.901,50	100,00	R\$ 9.803,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	13,07	R\$ 20.910,15	100,00	R\$ 20.910,15	0,00	R\$ 0,00	100,00	R\$ 20.910,15
3	MOVIMENTO DE TERRA	0,49	R\$ 787,97	100,00	R\$ 787,97	0,00	R\$ 0,00	100,00	R\$ 787,97
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	18,11	R\$ 28.969,93	100,00	R\$ 28.969,93	0,00	R\$ 0,00	100,00	R\$ 28.969,93
5	COBERTURA	36,00	R\$ 57.596,84	50,00	R\$ 28.798,42	50,00	R\$ 28.798,42	100,00	R\$ 57.596,84
6	PISOS	8,83	R\$ 14.125,26	0,00	R\$ 0,00	100,00	R\$ 14.125,26	100,00	R\$ 14.125,26
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	9,10	R\$ 14.566,67	0,00	R\$ 0,00	100,00	R\$ 14.566,67	100,00	R\$ 14.566,67
8	PINTURA	5,76	R\$ 9.217,31	0,00	R\$ 0,00	100,00	R\$ 9.217,31	100,00	R\$ 9.217,31
9	SERVIÇOS DIVERSOS	2,51	R\$ 4.022,86	0,00	R\$ 0,00	100,00	R\$ 4.022,86	100,00	R\$ 4.022,86
			R\$ 159.999,99	52,73	R\$ 84.367,97	47,27	R\$ 75.632,02		
				52,73	R\$ 84.367,97	100,00	R\$ 159.999,99	R\$ 159.999,99	

Francisco  
Sergio  
Moura de  
Abreu Filho

Assinado de forma digital por Francisco Sergio Moura de Abreu Filho  
Dados: 2024.10.03 11:38:44 -03'00'

YAN  
FROTA  
FARIAS  
MARQUE  
S

Assinado de forma digital por YAN FROTA FARIAS MARQUES  
Dados: 2024.10.03 11:38:37 -03'00'



COMPOSIÇÃO DO BDI			
Nº LICITAÇÃO:	1009.01/2024-CP	DATA : 09/09/2024	BDI : 25,92%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PÁTIO COBERTO NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	FONTE	VERSÃO
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PÁTIO COBERTO NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	AV. AGRONOMO JOSÉ ALVES, CENTRO MUCAMBO/CE	Composições Próprias	PROPRIA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	HORA	MES
		84,44%	47,48%
		0,00%	0,00%



COD	DESCRIÇÃO	%
<b>DESPESAS INDIREAS</b>		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
R	RISCOS	0,97%
	<b>TOTAL</b>	<b>4,56%</b>
<b>BENEFÍCIO</b>		
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,80%
L	LUCRO	6,16%
	<b>TOTAL</b>	<b>6,96%</b>
<b>IMPOSTOS</b>		
I	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
	CRPB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50%
	<b>TOTAL</b>	<b>11,15%</b>



BDI = 25,92%

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

Francisco  
Sergio Moura  
de Abreu Filho

Assinado de forma  
digital por Francisco  
Sergio Moura de  
Abreu Filho  
Dados: 2024.10.03  
11:38:53 -03'00'

YAN FROTA  
FARIAS  
MARQUES

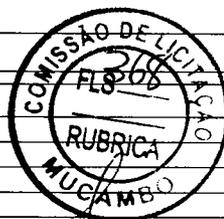
Assinado de  
forma digital por  
YAN FROTA  
FARIAS MARQUES  
Dados: 2024.10.03  
11:39:18 -03'00'

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



Nº LICITAÇÃO:	1009.01/2024-CP	DATA : 09/09/2024	BDI : 25,92%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PÁTIO COBERTO NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PÁTIO COBERTO NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	AV. AGRONOMO JOSÉ ALVES, CENTRO MUCAMBO/CE	Composições Próprias	PROPRIA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	HORA	MES
		84,44%	47,48%
		0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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%
<b>TOTAL</b>		<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>



<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença PaternidadeE	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%
<b>TOTAL</b>		<b>48,36%</b>	<b>19,04%</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
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%
<b>TOTAL</b>		<b>10,70%</b>	<b>8,09%</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
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%
<b>TOTAL</b>		<b>8,58%</b>	<b>3,55%</b>

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

Francisco  
Sergio  
Moura de  
Abreu Filho

Assinado de forma digital por Francisco Sergio Moura de Abreu Filho  
Dados: 2024.10.03 11:38:59 -03'00'

YAN  
FROTA  
FARIAS  
MARQUES

Assinado de forma digital por YAN FROTA FARIAS MARQUES  
Dados: 2024.10.03 11:39:09 -03'00'