

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EUZÉBIO RODRIGUES LIMA	DATA:	11/09/2023	BDI:	24,61%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBOICE.	FONTE:	SEINFRA	UNID:	H
	LOCAL:	RUA PADRE JOAQUIM SEVERIANO, CENTRO, MUCAMBOICE.	COEFICIENTE:	0,35000000	PREÇO UNITÁRIO:	R\$ 18,77
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBOICE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	00,00%	47,76%	02/2023
		SEINFRA:	202301 COM DESONERAÇÃO	04,44%	41,40%	02/2023
		SEINFRA:	PROPRIA	0,00%	0,00%	



	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EUZÉBIO RODRIGUES LIMA	DATA:	11/09/2023	BDI:	24,61%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBOICE.	FONTE:	SEINFRA	UNID:	H
	LOCAL:	RUA PADRE JOAQUIM SEVERIANO, CENTRO, MUCAMBOICE.	COEFICIENTE:	0,35000000	PREÇO UNITÁRIO:	R\$ 18,77
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBOICE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	00,00%	47,76%	02/2023
		SEINFRA:	202301 COM DESONERAÇÃO	04,44%	41,40%	02/2023
		SEINFRA:	PROPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,70
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,77	R\$ 5,00
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,78	R\$ 9,30
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,18
VALOR:						R\$ 14,92

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

Materiais						
10035	AQUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 2,98	R\$ 0,98
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,18000000	R\$ 2,98	R\$ 9,47
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 9,29	R\$ 0,08
12293	ZARÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 2,79	R\$ 9,32
TOTAL Materiais:						R\$ 9,81
VALOR:						R\$ 39,92

Mão de Obra						
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,77	R\$ 15,41
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 26,78	R\$ 16,00
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 30,81
VALOR:						R\$ 39,92

7.8. C1236 EMULSÃO DE RESINAS ACRÍLICAS EM CONCRETO - 2 DEMÃOS (M2)

Materiais						
11818	RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,18000000	R\$ 3,41	R\$ 0,61
11957	SELADOR ACRÍLICO P/CONCRETO	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 2,70	R\$ 9,87
TOTAL Materiais:						R\$ 1,28

Mão de Obra						
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,77	R\$ 2,81
12395	PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,78	R\$ 28,78
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 23,27
VALOR:						R\$ 24,55

8.1. C1825 LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS (M2)

Materiais						
18154	ACIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,14000000	R\$ 0,65	R\$ 9,09
10052	AMONIA	SEINFRA	L	0,20000000	R\$ 0,58	R\$ 0,11
TOTAL Materiais:						R\$ 9,20

Mão de Obra						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 15,55	R\$ 6,22
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,22
VALOR:						R\$ 6,42

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.379,84	100,00 %			100,00 %
		R\$ 1.379,04				R\$ 1.379,04
2	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 162,72	100,00 %			100,00 %
		R\$ 162,72				R\$ 162,72
3	COBERTURA	R\$ 11.382,98	40,00 %	40,00 %	20,00 %	100,00 %
		R\$ 4.557,20		R\$ 4.557,20	R\$ 2.278,58	R\$ 11.382,98
4	PISOS	R\$ 931,56	60,00 %	30,00 %	20,00 %	100,00 %
		R\$ 465,78		R\$ 279,47	R\$ 186,31	R\$ 931,56
5	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 330,00	60,00 %	30,00 %	20,00 %	100,00 %
		R\$ 165,00		R\$ 88,00	R\$ 68,00	R\$ 330,00
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 984,38	60,00 %	30,00 %	20,00 %	100,00 %
		R\$ 492,19		R\$ 295,31	R\$ 196,87	R\$ 984,38
7	PINTURA	R\$ 14.352,27	60,00 %	30,00 %	20,00 %	100,00 %
		R\$ 7.176,14		R\$ 4.305,68	R\$ 2.870,45	R\$ 14.352,27
8	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 955,29			100,00 %	100,00 %
					R\$ 955,29	R\$ 955,29
9	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 7.472,89	47,22 %	31,28 %	21,50 %	100,00 %
		R\$ 3.528,58		R\$ 2.337,46	R\$ 1.606,62	R\$ 7.472,66
		R\$ 37.960,69	R\$ 17.926,65	R\$ 11.874,11	R\$ 8.160,13	R\$ 37.960,89

Handwritten signature and stamp: **LOAULO RODRIGUES FERREIRO**, ENGENHEIRO CIVIL, Matr. nº 22.347/1, CREMER 38735-6370

Stamp: **NORTE EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI**, CNPJ: 35.131.603/0001-09, Sérgio Pontes Ribeiro Parente, Responsável Legal

COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EUZÉBIO RODRIGUES JMA	DATA: 11/09/2023	BDI: 24,51%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBOUCE	FONTE: SENFRA 087,1 COM DESONERAÇÃO 43,43% 47,76% 02/2021	REPR: SINAPI 202301 COM DESONERAÇÃO 44,44% 47,48% 02/2023
LOCAL:	RUA PADRE JOAQUIM SEVERIANO, CENTRO, MUCAMBOUCE	Composição: PRCPNA 3,00% 3,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBOUCE		

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EUZÉBIO RODRIGUES LIMA	DATA: 11/09/2023	BDI: 24,51%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBOUCE	FONTE: SENFRA 087,1 COM DESONERAÇÃO 43,43% 47,76% 02/2021	REPR: SINAPI 202301 COM DESONERAÇÃO 44,44% 47,48% 02/2023
LOCAL:	RUA PADRE JOAQUIM SEVERIANO, CENTRO, MUCAMBOUCE	Composição: PRCPNA 3,00% 3,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBOUCE		

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	3,00%
DF	Despesas financeiras	6,59%
R	Riscos	0,97%
<b>TOTAL</b>		<b>4,56%</b>
<b>Benefícios</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,86%
L	Lucro	6,18%
<b>TOTAL</b>		<b>6,96%</b>
<b>Impostos</b>		
T	Impostos	
C	COPINS	3,00%
CP	PIS	6,65%
	ISS	2,00%
CPRB	CPRB (4,50%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50%
<b>TOTAL</b>		<b>10,15%</b>



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MESESALISTA %
<b>A 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	0,68%	0,68%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,90%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
<b>TOTAL</b>		<b>16,88%</b>	<b>16,80%</b>
<b>B GRUPO B</b>			
B1	Repos e Semanal Remunerado	17,84%	6,80%
B2	Feriados	3,71%	6,90%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,67%	0,67%
B4	13º Salário	10,80%	6,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,66%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,88%
B9	Férias Gozadas	6,71%	5,73%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
<b>TOTAL</b>		<b>44,41%</b>	<b>18,48%</b>
<b>C GRUPO C</b>			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,85%	3,75%
C4	Depósito Rescisão Sem Juata Causa	3,80%	3,01%
C5	Indenização Adicional	0,45%	0,35%
<b>TOTAL</b>		<b>14,73%</b>	<b>11,38%</b>
<b>D GRUPO D</b>			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46%	2,77%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,35%
<b>TOTAL</b>		<b>7,91%</b>	<b>3,12%</b>

A + B + C + D = 83,85% 47,76%

BDI = 24,51%

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

WALDO ROCHA DOS CARVALHO  
- ENGENHEIRO CIVIL  
C.R.C. 32.212-1/RS-15732370

NORTE EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI  
CNPJ: 35.131.683/0801-89  
Serviço Prestado em Nome Próprio  
Documento Legal

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EUZÉRIO RODRIGUES	DATA:	11/09/2023
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CÉ	FONTE:	VERSAO
LOCAL:	RUA PADRE JOAQUIM BEVERIANO, CENTRO, MUCAMBO-CÉ.	SEINFRA:	027.1 COM DEGENERACAO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO-CÉ.	EDMAPP:	202301 COM DEGENERACAO
		Competição:	PRÓPRIA
			0,00% 0,00%
			0,00% 0,00%



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MESEALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,06%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,26%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A8	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	6,00%	6,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	<b>TOTAL</b>	<b>16,66%</b>	<b>16,60%</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,67%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,66%
B7	Dias de Churras	1,66%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B6	Férias Gozadas	12,35%	8,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	<b>TOTAL</b>	<b>48,98%</b>	<b>16,64%</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,67%	2,17%
C5	Indenização Adicional	6,40%	0,35%
	<b>TOTAL</b>	<b>19,70%</b>	<b>8,08%</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência do Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência do Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado o 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%

WALDO RÔMULO DE CARVALHO  
ENGENHEIRO CIVIL  
C.R.C. 12422 / 1970-081735-010

WALDO RÔMULO DE CARVALHO  
ENGENHEIRO CIVIL  
C.R.C. 12422 / 1970-081735-010  
Sergio Pontes Roberto Parente  
Responsável Legal

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSÉ JOAQUIM PORTO	DATA:	11/09/2023	BDI:	24,81%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBOCE	FONTE:	VERBA	ORÇ:	MUN
LOCAL:	LOCALIDADE DE TALUNDÉ - ZONA RURAL - MUCAMBO-CE	SEINFRA:	027,1 COM DESONERAÇÃO	09,95%	47,78%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBOCE	CMFPI:	202301 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSÉ JOAQUIM PORTO	DATA:	11/09/2023	BDI:	24,81%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBOCE	FONTE:	VERBA	ORÇ:	MUN
LOCAL:	LOCALIDADE DE TALUNDÉ - ZONA RURAL - MUCAMBO-CE	SEINFRA:	027,1 COM DESONERAÇÃO	9,95%	47,78%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBOCE	CMFPI:	202301 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>R\$ 18.843,88</b>
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	2,00	R\$ 85,22	R\$ 176,44
1.2	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICAS	SEINFRA	M2	121,60	R\$ 44,06	R\$ 5.379,29
1.3	C1085	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	266,86	R\$ 24,67	R\$ 6.578,50
1.4	C2210	RETIADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	48,09	R\$ 14,10	R\$ 678,06
1.5	C0605	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	00,06	R\$ 88,31	R\$ 3.815,89
2		<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>					<b>R\$ 29.487,47</b>
2.1	81308	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRI COM LAMBRIL COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2018	SINAPI	M2	49,69	R\$ 589,47	R\$ 24.452,32
2.2	PM001	RECUPERAÇÃO DE PORTA VIDRO TEMPERADO C/ BANDEIRA E=10mm	CJ		3,00	R\$ 765,48	R\$ 2.296,47
2.3	C1389	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	28,09	R\$ 98,87	R\$ 2.665,42
2.4	C4048	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/ MASSA E-SMM, COLOCADO	SEINFRA	M2	1,32	R\$ 121,28	R\$ 173,28
3		<b>COBERTURA</b>					<b>R\$ 30.764,41</b>
3.1	C1679	DESDEPUNIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	SEINFRA	M2	327,71	R\$ 6,66	R\$ 2.916,30
3.2	C3886	MADREIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	327,71	R\$ 36,33	R\$ 12.581,12
3.3	C2206	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	327,71	R\$ 41,78	R\$ 13.685,00
3.4	C4483	CUMEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	44,05	R\$ 22,07	R\$ 972,18
3.5	84215	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO ALUMÍNIO E = 8,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE CIMENTO. AF. 8/2018	SINAPI	M2	16,79	R\$ 37,13	R\$ 707,51
4		<b>REVESTIMENTOS</b>					<b>R\$ 8.216,79</b>
4.1	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 36x30cm (860cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	131,68	R\$ 54,98	R\$ 7.224,84
4.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (908 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	131,60	R\$ 7,93	R\$ 980,94
5		<b>PISOS</b>					<b>R\$ 23.856,39</b>
5.1	C1811	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 6CM	SEINFRA	M2	286,59	R\$ 31,36	R\$ 8.987,79
5.2	C3081	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (908 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	266,86	R\$ 56,56	R\$ 13.478,88
5.3	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (908 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	266,86	R\$ 7,93	R\$ 2.087,94
6		<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>					<b>R\$ 2.877,72</b>
6.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/ CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,08	R\$ 374,31	R\$ 748,82
6.2	C1619	LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 336,84	R\$ 673,66
6.3	C2270	SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 81,48	R\$ 162,92
6.4	I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 14,24	R\$ 28,48
6.6	C1242	ENDOTE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 6,61	R\$ 11,22
6.8	C4676	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 19,69	R\$ 117,80
6.7	C1880	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 34,71	R\$ 187,88
6.8	C1886	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 25,85	R\$ 205,90
6.9	C4830	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,88	R\$ 68,02	R\$ 332,06
6.10	C4831	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,60	R\$ 99,56	R\$ 358,84
7		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>R\$ 5.463,24</b>
7.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	R\$ 186,48	R\$ 745,82
7.2	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 18 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	SINAPI	UN	8,89	R\$ 9,88	R\$ 76,12
7.3	88126	PLAFON PLAFON 25W LED SOB REPDR BRANCO NEUTRO		UN	43,88	R\$ 102,26	R\$ 4.394,80
7.4	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	6,80	R\$ 11,28	R\$ 67,88

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
7.8	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	JUN	12,80	R\$ 14,68	R\$ 175,92
8		<b>PINTURA</b>					<b>R\$ 46.294,49</b>
8.1	C1814	LATEX DUAS DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS B/MASSA	SEINFRA	M2	434,84	R\$ 17,12	R\$ 7.441,03
8.2	C1815	LATEX DUAS DEMÃO EM PAREDES INTERNAS B/MASSA	SEINFRA	M2	1.057,02	R\$ 16,48	R\$ 17.430,25
8.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUERILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃO	SEINFRA	M2	1.225,00	R\$ 11,18	R\$ 13.597,50
8.4	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	281,77	R\$ 5,39	R\$ 3.387,02
8.5	C1810	PINTURA P/ PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	192,39	R\$ 18,55	R\$ 3.758,48
8.8	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃO EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	28,68	R\$ 33,48	R\$ 959,20
9		<b>MURDS E FECHAMENTOS</b>					<b>R\$ 7.814,73</b>
9.1	C8733	CERCA DE ARAME FARPADO 7 FIOS, MURETA C/ ALTURA DE 0,76M - FUNDAÇÃO E REBOCO NAS 2 FACES	SEINFRA	M	27,86	R\$ 213,77	R\$ 5.966,05
9.2	C3858	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/ FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	0,88	R\$ 190,52	R\$ 1.714,68
19		<b>SERVIÇOS FINAIS</b>					<b>R\$ 2.783,83</b>
10.1	C1825	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	M2	358,26	R\$ 6,08	R\$ 2.783,83
VALOR BDI TOTAL:							R\$ 42.894,19
VALOR ORÇAMENTO:							R\$ 174.190,82
VALOR TOTAL:							R\$ 217.085,11

Doiscentos e Dezesseis Mil Oitocentos e Oitenta e Cinco reais e Onze centavos

*Handwritten signature and stamp:*  
 VALOR BDI TOTAL  
 EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI  
 CNPJ: 35.131.683/0001-09  
 Sérgio Pontes Ribeiro  
 Responsável Legal

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSÉ JOAQUIM PORTO	DATA:	11/09/2023	BDI:	24,61%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBOCE	FONTE:	VERBA	ORÇ:	MES
LOCAL:	LOCALIDADE DE TAMUNDE - ZONA RURAL - MUCAMBO-CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERACAO	03,85%	47,3%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBOCE	ENAP:	202301 COM DESONERACAO	52,4%	47,4%
		Outros:	PRÓPRIA	0,0%	0,0%



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSÉ JOAQUIM PORTO	DATA:	11/09/2023	BDI:	24,61%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBOCE	FONTE:	VERBA	ORÇ:	MES
LOCAL:	LOCALIDADE DE TAMUNDE - ZONA RURAL - MUCAMBO-CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERACAO	03,85%	47,3%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBOCE	ENAP:	202301 COM DESONERACAO	52,4%	47,4%
		Outros:	PRÓPRIA	0,0%	0,0%

1.1. 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\$ 16,01	R\$ 16,33
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 11,24	R\$ 11,24
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x9"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 6,67	R\$ 25,51
11725 PREGO 15X16 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 872UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 8,99	R\$ 1,04
TOTAL Material:					R\$ 54,12

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,56	R\$ 31,10
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,10
VALOR:					R\$ 85,22

1.2. C1074 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	9,25000000	R\$ 20,76	R\$ 6,18
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,58600000	R\$ 15,56	R\$ 38,87
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 44,86
VALOR:					R\$ 44,86

1.3. C1865 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 20,76	R\$ 2,90
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 15,56	R\$ 21,77
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,67
VALOR:					R\$ 24,67

1.4. C2210 RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	9,08000000	R\$ 29,76	R\$ 1,68
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 15,56	R\$ 12,44
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,19
VALOR:					R\$ 14,19

1.5. C0085 ACABAMENTO DE PEDREIRO (M2)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 29,76	R\$ 20,76
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,56	R\$ 31,10
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 61,86
VALOR:					R\$ 61,86

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3323 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,89000000	R\$ 281,62	R\$ 9,45
TOTAL Material:					R\$ 9,45
VALOR:					R\$ 56,31

2.1. 91338 PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR CDM LAMBRI, CDM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO CDM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019 (M2)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568 BUCHA DE NYLON BEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E PENDA PHILIPS	SINAPI	UN	4,81680000	R\$ 0,30	R\$ 1,44
00096989 GUARNIÇÃO / MOLDURA / ARREMAT DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,86240000	R\$ 18,48	R\$ 126,45
00004914 PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO COM LAMBRI HORIZONTAL LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNIÇÃO/ALIZARVISTA	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 351,52	R\$ 351,52
80000142 SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	6,88290000	R\$ 19,76	R\$ 17,44
TOTAL Material:					R\$ 496,85

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B3309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35830000	R\$ 23,47	R\$ 8,38
B3316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17790000	R\$ 19,33	R\$ 3,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 11,64
VALOR:					R\$ 508,47

2.2. PMM001 RECUPERAÇÃO DE PORTA VIDRO TEMPERADO C/BANDEIRA E=10mm (CJ)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PMM001 RECUPERAÇÃO DE PORTA VIDRO TEMPERADO C/BANDEIRA E=10mm	SINAPI	CJ	1,00000000	R\$ 785,48	R\$ 785,48
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 785,48
VALOR:					R\$ 785,48

2.3. C1360 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA (UN)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11184 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 23,81	R\$ 23,81
TOTAL Material:					R\$ 23,81

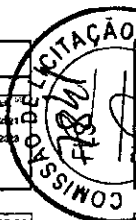
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,77	R\$ 33,54
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,76	R\$ 41,52
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 75,06
VALOR:					R\$ 88,67

2.4. C4948 VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO (M2)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1515 MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 4,38	R\$ 6,57
TOTAL Material:					R\$ 6,57

*Handwritten signatures and stamps at the bottom of the page.*

**North Empreendimentos e Serviços EIRELI-ME**  
 CNPJ: 35.131.983/0001-09  
 Vargata/CE - FONE: (88) 9 9740-7528  
 Responsável Legal

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSÉ JOAQUIM PORTO	DATA:	11/09/2023	BDI:	24,61%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBOUCE	FONTE:	VERBA	UNID:	M2	QTD:
LOCAL:	LOCALIDADE DE TAMUNDE - ZONA RURAL - MUCAMBO-CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	COEFICIENTE:	0,30%	PREÇO UNITÁRIO:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBOUCE	SINAPI:	202301 COM DESONERAÇÃO	COEFICIENTE:	47,84%	PREÇO UNITÁRIO:
		Composição:	PRÓPRIA	COEFICIENTE:	0,00%	PREÇO UNITÁRIO:



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSÉ JOAQUIM PORTO	DATA:	11/09/2023	BDI:	24,61%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBOUCE	FONTE:	VERBA	UNID:	M2	QTD:
LOCAL:	LOCALIDADE DE TAMUNDE - ZONA RURAL - MUCAMBO-CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	COEFICIENTE:	0,30%	PREÇO UNITÁRIO:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBOUCE	SINAPI:	202301 COM DESONERAÇÃO	COEFICIENTE:	47,84%	PREÇO UNITÁRIO:
		Composição:	PRÓPRIA	COEFICIENTE:	0,00%	PREÇO UNITÁRIO:

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12259 VIDRO TEMPERADO 5MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 105,83	R\$ 105,83
TOTAL Material:					R\$ 112,80
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,77	R\$ 8,38
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,76	R\$ 10,38
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,76
VALOR:					R\$ 131,26

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10928 CUMEIRA PARA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	UN	3,80000000	R\$ 1,10	R\$ 3,30
TOTAL Material:					R\$ 3,30
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,78	R\$ 10,38
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,55	R\$ 7,77
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,15

3.1. 01978 DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA (M2)						
11251 CUPINICIDA TIPO "JINO CUPIM" E "PENETROL"	SEINFRA	L	0,20000000	R\$ 9,54	R\$ 1,90	
TOTAL Material:					R\$ 1,90	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00229000	R\$ 312,29	R\$ 0,52
TOTAL Serviço:					R\$ 0,52
VALOR:					R\$ 22,07

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 16,77	R\$ 6,70
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,70
VALOR:					R\$ 8,99

8.5. 94210 TELHAMENTO COM TELHA DE AÇOALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_072019 (M2)						
93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2018	SINAPI	CH	0,00150900	R\$ 19,42	R\$ 0,52	
93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2018	SINAPI	CHP	0,09860000	R\$ 20,42	R\$ 1,91	
TOTAL Equipamentos Custo Horário:					R\$ 0,93	

3.2. 03005 MADEIRAMENTO PITELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO (M2)						
12408 PREGO 14X18 (1,1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 7,53	R\$ 0,37	
12410 PREGO 18X27 (2,1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 0,20	R\$ 0,43	
TOTAL Material:					R\$ 0,80	

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011029 HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO	SINAPI	C	4,16000000	R\$ 9,77	R\$ 3,19
00007243 TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA ÚTL DE 880 MM	SINAPI	M2	1,18890000	R\$ 26,30	R\$ 30,66
TOTAL Material:					R\$ 33,85

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPANTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,77	R\$ 16,77
18498 CARPANTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,70	R\$ 20,70
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 37,47
VALOR:					R\$ 38,33

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88318 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09700000	R\$ 19,33	R\$ 1,77
88323 TELHAISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	R\$ 22,91	R\$ 2,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,85
VALOR:					R\$ 37,73

3.3. 02200 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA (M2)						
12045 TELHA CERÂMICA C/ GLONAL	SEINFRA	UN	5,00000000	R\$ 0,31	R\$ 1,56	
TOTAL Material:					R\$ 1,56	

4.1. 04445 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (800cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREOE (M2)						
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	0,00000000	R\$ 0,91	R\$ 7,28	
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIGRES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 18,50	R\$ 21,49	
TOTAL Material:					R\$ 28,77	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,76	R\$ 22,83
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,55	R\$ 17,10
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 39,93
VALOR:					R\$ 43,79

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRE RETA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 20,76	R\$ 14,94
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 15,55	R\$ 11,19
TOTAL Material:					R\$ 26,13

3.4. 04463 CUMEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

NORTH EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI-ME  
 CNPJ: 35.131.683/0001-09  
 Vargata/CE - FONE: (88) 9 8743-7520  
 Responsável Legal

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSÉ JOAQUIM PORTO	DATA:	11/09/2023	IBI:	24,61%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBOUCE	FONTE:	VERBA	TERÇA:	47,76%
LOCAL:	LOCALIDADE DE TAMUNDE - ZONA RURAL - MUCAMBOUCE	SEINFRA:	027.1 COM DESPESERIZAÇÃO	QUARTA:	47,89%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBOUCE	SEINFRA:	20209 COM DESPESERIZAÇÃO	QUINTA:	0,00%
		SEINFRA:	PROPRIA	SEXTA:	0,00%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSÉ JOAQUIM PORTO	DATA:	11/09/2023	IBI:	24,61%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBOUCE	FONTE:	VERBA	TERÇA:	47,76%
LOCAL:	LOCALIDADE DE TAMUNDE - ZONA RURAL - MUCAMBOUCE	SEINFRA:	027.1 COM DESPESERIZAÇÃO	QUARTA:	47,89%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBOUCE	SEINFRA:	20209 COM DESPESERIZAÇÃO	QUINTA:	0,00%
		SEINFRA:	PROPRIA	SEXTA:	0,00%

VALOR:	R\$ 84,80
--------	-----------

**4.2. C1123 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (960 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	6,16800000	R\$ 1,61	R\$ 0,27
TOTAL Material:					R\$ 0,27

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	6,20000000	R\$ 20,76	R\$ 4,18
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,86	R\$ 3,11
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,28

VALOR:	R\$ 7,53
--------	----------

**5.1. C1911 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM (M2)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10692 BETONEIRA ELÉTRICA 550L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 20,28	R\$ 0,73
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,73

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03200000	R\$ 36,36	R\$ 1,00
16280 BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 34,37	R\$ 1,50
16505 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,23	R\$ 2,76
TOTAL Material:					R\$ 6,26

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,76	R\$ 8,30
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,55	R\$ 17,10
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,40

VALOR:	R\$ 31,38
--------	-----------

**5.2. C3041 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18206 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	0,00000000	R\$ 0,91	R\$ 7,28
18500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MADRES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 10,54	R\$ 21,49
TOTAL Material:					R\$ 28,77

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,76	R\$ 12,45
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,60000000	R\$ 16,55	R\$ 6,33
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,76

VALOR:	R\$ 50,55
--------	-----------

**5.3. C1123 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	6,16800000	R\$ 1,61	R\$ 0,27
TOTAL Material:					R\$ 0,27

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	6,20000000	R\$ 20,76	R\$ 4,18
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,86	R\$ 3,11
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,28

VALOR:	R\$ 7,53
--------	----------

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16800000	R\$ 1,61	R\$ 0,27
TOTAL Material:					R\$ 0,27

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	6,20000000	R\$ 20,76	R\$ 4,15
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,55	R\$ 3,11
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,28

VALOR:	R\$ 7,53
--------	----------

**6.1. C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 178,13	R\$ 178,13
10408 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 84,24	R\$ 84,24
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,96	R\$ 7,96
11160 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,58000000	R\$ 0,12	R\$ 0,06
11578 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 3,37	R\$ 6,74
11925 TAMPAS PLÁSTICAS PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,02	R\$ 13,02
TOTAL Material:					R\$ 208,16

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 16,77	R\$ 33,54
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 26,31	R\$ 40,62
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 74,16

VALOR:	R\$ 374,31
--------	------------

**6.2. C1616 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,86	R\$ 15,92
11160 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	R\$ 0,12	R\$ 0,13
11343 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 98,87	R\$ 98,87
11578 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 3,37	R\$ 6,74
11864 SIFÃO METÁLICO TIPO COPD DN 1"x1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 58,03	R\$ 58,03
12132 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATÓRIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,79	R\$ 34,79
TOTAL Material:					R\$ 214,46

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	R\$ 16,77	R\$ 55,34
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	R\$ 26,31	R\$ 87,02
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 122,36

VALOR:	R\$ 336,84
--------	------------

**6.3. C2278 SIFÃO CROMADO 1 1/2" (UN) (INSTALADO) (UN)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11864 SIFÃO METÁLICO TIPO COPD DN 1"x1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 58,03	R\$ 58,03
TOTAL Material:					R\$ 58,03

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	R\$ 16,77	R\$ 55,34
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	R\$ 26,31	R\$ 87,02
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 122,36

VALOR:	R\$ 180,39
--------	------------

VALDO DOMINGOS DE MENEZES  
ENGENHEIRO CIVIL  
C.R.C. 17.177/2017

North Empreendimentos e Serviços EIRELLIME  
CNPJ: 35.131.033/0001-09  
Sérgio Pontes Ribeiro Parente  
Responsável Legal

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
<b>OBRA:</b>	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSÉ JOAQUIM PORTO	<b>DATA:</b>	11/09/2023	<b>BDI:</b>	24,61%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBOICE	<b>FONTE:</b>	SEINFRA	<b>HORA:</b>	11,77
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE TAMUNDE - ZONA RURAL - MUCAMBO-CE	<b>SEINFRA:</b>	027,1 COM DESONERAÇÃO	<b>UNID:</b>	47,16%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBOICE	<b>SINFRA:</b>	009308 COM DESONERAÇÃO	<b>COEFICIENTE:</b>	0,20%
		<b>Composição:</b>	PROFRA	<b>PREÇO UNITÁRIO:</b>	0,00%



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
<b>OBRA:</b>	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSÉ JOAQUIM PORTO	<b>DATA:</b>	11/09/2023	<b>BDI:</b>	24,61%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBOICE	<b>FONTE:</b>	SEINFRA	<b>HORA:</b>	11,77
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE TAMUNDE - ZONA RURAL - MUCAMBO-CE	<b>SEINFRA:</b>	027,1 COM DESONERAÇÃO	<b>UNID:</b>	47,16%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBOICE	<b>SINFRA:</b>	009308 COM DESONERAÇÃO	<b>COEFICIENTE:</b>	0,20%
		<b>Composição:</b>	PROFRA	<b>PREÇO UNITÁRIO:</b>	0,00%

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,12	R\$ 0,03
11881 SIFÃO GROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 81,46	R\$ 81,46
TOTAL Material:					R\$ 81,46

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,77	R\$ 16,77
12328 ENCANADOR	SEINFRA	H	8,85000000	R\$ 20,31	R\$ 13,20
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 26,87
VALOR:					R\$ 91,46

**6.4. 02271 VÁLVULA DE METAL 1 1/4" (UN)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12271 VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,24	R\$ 14,24
TOTAL Material:					R\$ 14,24
VALOR:					R\$ 14,24

**6.5. C1242 ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11092 ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,45	R\$ 2,45
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 9,12	R\$ 0,12
TOTAL Material:					R\$ 2,57

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,31	R\$ 3,04
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,04
VALOR:					R\$ 8,61

**6.6. C4670 PORTA PAPEL METÁLICO (UN)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12670 PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,22	R\$ 9,22
TOTAL Material:					R\$ 9,22

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,78	R\$ 19,38
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,38
VALOR:					R\$ 19,60

**6.7. C1990 PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) (UN)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11712 PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,33	R\$ 14,33
TOTAL Material:					R\$ 14,33

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,78	R\$ 19,38
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,38
VALOR:					R\$ 24,71

**6.8. C1996 PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO) (UN)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11717 PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,47	R\$ 15,47
TOTAL Material:					R\$ 15,47

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,78	R\$ 10,39
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,39
VALOR:					R\$ 25,85

**6.9. C4639 REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GRDSSA	SEINFRA	M3	0,90170000	R\$ 33,81	R\$ 0,06
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KD	1,25000000	R\$ 8,49	R\$ 0,81
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,25000000	R\$ 8,25	R\$ 0,31
10884 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,28	R\$ 0,28
10885 COTOVELO PVC SOLDÁVEL 4E 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,79	R\$ 0,79
11263 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,24	R\$ 2,24
11412 LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,69	R\$ 0,69
11428 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,33	R\$ 1,33
11972 TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,49	R\$ 1,49
12200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 1,34	R\$ 1,88
12201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 3,01	R\$ 3,91
TOTAL Material:					R\$ 12,96

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,80000000	R\$ 19,77	R\$ 25,15
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,31	R\$ 39,46
12343 SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 15,55	R\$ 18,43
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 76,04
VALOR:					R\$ 88,92

**6.10. C4631 REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 16,90	R\$ 0,00
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 8,49	R\$ 0,73
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 8,25	R\$ 0,37
10884 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,82	R\$ 0,82
11263 JOELHO PVC PARA ESGOTO 4E 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,00	R\$ 0,83

*Handwritten notes and signatures:*  
 PAULO RODRIGUES DE MOURA  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA-CE 22424/O-0/2014-05773-0370

*Official stamp and signature:*  
 NORTH EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI-ME  
 CNPJ: 35.131.893/0001-09  
 Sérgio Pombo Ribeiro  
 Responsável Legal



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSÉ JOAQUIM PORTO	DATA:	11/09/2023	BDI: 24,61%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBOICE	FONTE:	VEREJO	UNID:	UNID
	LOCAL:	LOCALIDADE DE TAMUNDE - ZONA RURAL - MUCAMBO-CE	SEINFRA:	027.1 COM DESENERVAÇÃO	COEFICIENTE:	83,66%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBOICE	SINAPI:	002301 COM DESENERVAÇÃO	COEFICIENTE:	84,44%
			Proporção:	PRÓPRIA	0,00%	1,00%

Material	QTD	UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11282		JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 109MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,77	R\$ 2,77
12013		TE PVC PARA ESGOTO DE 49MM (1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,57	R\$ 1,57
12012		TE PVC PARA ESGOTO DE 109MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,32	R\$ 5,32
12193		TUBO PVC ESGOTO DE 109MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,16500000	R\$ 4,87	R\$ 0,80
12194		TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,75000000	R\$ 1,76	R\$ 1,31
12195		TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,25000000	R\$ 2,99	R\$ 0,74
TOTAL Material:							R\$ 16,92

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 10,77	R\$ 25,15
12320	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,31	R\$ 30,46
12541	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 15,55	R\$ 19,43
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 75,04
VALOR:					R\$ 89,66

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

Material	QTD	UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356		CASO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 0,89	R\$ 10,68
10419		CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,79	R\$ 0,79
10428		CAIXA PASSAG, CHAPA C/IMPRA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,59	R\$ 4,59
10967		CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELÉTRICIDADE DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,89	R\$ 0,89
10991		DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	8,10000000	R\$ 4,27	R\$ 0,42
11075		ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 1,57	R\$ 4,71
11105		ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17
11181		FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,36	R\$ 1,08
11282		INTERRUPTOR 2 TECLA PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,02	R\$ 10,02
11409		LUXA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,39	R\$ 0,78
TOTAL Material:							R\$ 36,02

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,77	R\$ 59,31
12312	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,76	R\$ 62,28
12643	SEINFRA	H	2,80000000	R\$ 15,55	R\$ 38,87
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 160,46
VALOR:					R\$ 186,48

**7.2. 97610 LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_02/2020 (UN)**

Material	QTD	UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00938194		LAMPADA LED 10 W 50VOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,59	R\$ 3,59
00012205		SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,04	R\$ 1,04
TOTAL Material:							R\$ 4,63

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
08247	SINAPI	H	0,08900000	R\$ 19,48	R\$ 1,34



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSÉ JOAQUIM PORTO	DATA:	11/09/2023	BDI: 24,61%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBOICE	FONTE:	VEREJO	UNID:	UNID
	LOCAL:	LOCALIDADE DE TAMUNDE - ZONA RURAL - MUCAMBO-CE	SEINFRA:	027.1 COM DESENERVAÇÃO	COEFICIENTE:	83,66%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBOICE	SINAPI:	002301 COM DESENERVAÇÃO	COEFICIENTE:	84,44%
			Proporção:	PRÓPRIA	0,00%	1,00%

Material	QTD	UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
08204		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16800000	R\$ 23,72	R\$ 3,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:							R\$ 3,25
VALOR:							R\$ 9,89

**7.3. 60128 PLAFON PLAFON 25W LED SOBREPOR BRANCO NEUTRO (UN)**

Material	QTD	UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
60126		PLAFON PLAFON 25W LED SOBREPOR BRANCO NEUTRO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 102,20	R\$ 102,20
TOTAL Material:							R\$ 102,20
VALOR:							R\$ 102,20

**7.4. C1404 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)**

Material	QTD	UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255		INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00900000	R\$ 3,41	R\$ 3,41
TOTAL Material:							R\$ 3,41

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 16,77	R\$ 3,52
12312	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 20,76	R\$ 4,35
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,87
VALOR:					R\$ 11,29

**7.5. C2484 TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)**

Material	QTD	UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107		TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,78	R\$ 3,78
TOTAL Material:							R\$ 3,78

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 16,77	R\$ 4,86
12312	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 20,76	R\$ 6,02
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,88
VALOR:					R\$ 14,96

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

Material	QTD	UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035		AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 7,73	R\$ 9,39
11499		LIQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	9,12900000	R\$ 5,35	R\$ 9,84
11347		LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,24	R\$ 0,06
12107		TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 11,08	R\$ 1,88
TOTAL Material:							R\$ 23,88

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
08247	SEINFRA	H	0,08900000	R\$ 16,77	R\$ 5,88
12312	SEINFRA	H	0,08900000	R\$ 20,76	R\$ 5,90

*Handwritten signatures and stamps at the bottom of the page.*

**North Empreendimentos e Serviços EIRELI-ME**  
CNPJ: 35.131.683/0001-09  
Vargem Grande - FONE (88) 9 9740-7520  
Responsável Legal



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Summary table for the first report including fields for OBRA, DESCRIÇÃO, LOCAL, and CLIENTE.

Summary table for the first report including fields for DATA, BDI, FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, and TOTAL.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Summary table for the second report including fields for OBRA, DESCRIÇÃO, LOCAL, and CLIENTE.

Summary table for the second report including fields for DATA, BDI, FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, and TOTAL.

TOTAL Mão de Obra: R\$ 14,16
VALOR: R\$ 17,12

Summary table for the second report including fields for 12097, TINTA LATEX ACRILICA, SEINFRA, L, 0,26000000, R\$ 11,06, R\$ 2,76, R\$ 2,05

8.2. C1615 LATEX DUAS DEMÃO EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Table with 6 columns: Material, FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Rows include LIQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX, LIXA PARA MADEIRAMASSA, TINTA LATEX.

Table with 6 columns: Mão de Obra, FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Rows include AJUDANTE DE PINTOR, PINTOR.

Table with 6 columns: Mão de Obra, FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Rows include PINTOR, SERVENTE.

8.3. C3467 APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃO (M2)

Table with 6 columns: Material, FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Rows include LIQUIBRILHO INCOLOR, LIXA PARA MADEIRAMASSA.

Table with 6 columns: Mão de Obra, FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Rows include AJUDANTE DE PINTOR, PINTOR.

8.6. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃO EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Table with 6 columns: Material, FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Rows include AQUARRAZ MINERAL, ESMALTE SINTETICO, LIXA PARA FERRO, ZARÇAO.

Table with 6 columns: Mão de Obra, FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Rows include AJUDANTE DE PINTOR, PINTOR.

8.4. C1288 PINTURA HIDRACOR (M2)

Table with 6 columns: Material, FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Rows include HIDRACOR, LIXA PARA MADEIRAMASSA.

Table with 6 columns: Mão de Obra, FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Rows include PINTOR, SERVENTE.

9.1. C0733 CERCA DE ARAME FARPADO 7 FDS, MURETA C/ ALTURA DE 8,70M - FUNDAÇÃO E REBOCO NAS 2 FACES (M)

Table with 6 columns: Material, FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Rows include ARAME FARPADO FIO 16 BW3, ARAME GALVANIZADO N.18 DWG, ESTACA DE CONCRETO ARMADO PONTA VIRADA, L=2,58M.

Table with 6 columns: Mão de Obra, FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Rows include PEDREIRO, SERVENTE.

8.5. C1918 PINTURA P/PISD À BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

Table with 6 columns: Material, FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Row includes ACIDO MURIATICO.

Table with 6 columns: Material, FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Rows include ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA, ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO, ALVENARIA DE TIJOLO COMUM, CHAPISCO, CONCRETO P/VISS, ESCAVAÇÃO MANUAL, REBOCO ARGAMASSA DE CAL EM PASTA.

Handwritten signature and stamp at the bottom of the first page.

Handwritten signature and stamp at the bottom of the second page.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
<b>OBRA:</b>	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSÉ JOAQUIM PORTO	<b>DATA:</b>	11/09/2023	<b>BCI:</b>	24,61%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBOICE	<b>ORÇAMENTO:</b>	VERBA	MDRA	MSB
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE TAMUNGÉ - ZONA RURAL - MUCAMBOICE	<b>RECURSOS:</b>	067,1 COM DESONERAÇÃO	83,80%	47,96%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBOICE	<b>CONDIÇÕES:</b>	202301 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		<b>CONDIÇÕES:</b>	PRÓPRIA	0,00%	3,00%

TOTAL Serviço:	R\$ 159,46
VALOR:	R\$ 215,77

**9.2. 03659 PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)**

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10106	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 33,91
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,25
16727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (+1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 158,58
TOTAL Material:					R\$ 158,67

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11630	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,76
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,35000000	R\$ 20,70
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 15,55
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 57,01
VALOR:					R\$ 198,32

**10.1. 01625 LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS (M2)**

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,14000000	R\$ 2,44
10052	AMONIA	SEINFRA	L	0,20000000	R\$ 2,18
TOTAL Material:					R\$ 0,77

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 15,55
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,22
VALOR:					R\$ 6,99



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
<b>OBRA:</b>	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSÉ JOAQUIM PORTO	<b>DATA:</b>	11/09/2023	<b>BCI:</b>	24,61%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBOICE	<b>ORÇAMENTO:</b>	VERBA	MDRA	MSB
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE TAMUNGÉ - ZONA RURAL - MUCAMBOICE	<b>RECURSOS:</b>	067,1 COM DESONERAÇÃO	83,80%	47,96%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBOICE	<b>CONDIÇÕES:</b>	202301 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		<b>CONDIÇÕES:</b>	PRÓPRIA	0,00%	3,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	Total percent
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 18.843,89	100,00 %				100,00 %
2	EDUCAÇÃO E FERRAGENS	R\$ 29.487,47		100,00 %			100,00 %
3	COBERTURA	R\$ 30.764,41			100,00 %		100,00 %
4	REVESTIMENTOS	R\$ 8.215,78				100,00 %	100,00 %
5	PISOS	R\$ 23.855,34				100,00 %	100,00 %
6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 2.677,72				100,00 %	100,00 %
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 5.463,24				100,00 %	100,00 %
8	PINTURA	R\$ 49.384,48				100,00 %	100,00 %
9	MURO E FECHAMENTOS	R\$ 7.814,73				100,00 %	100,00 %
10	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 2.783,83				100,00 %	100,00 %
11	Definição e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 42.894,19				100,00 %	100,00 %
		R\$ 216.896,11					

North Empreendimentos e Serviços EIRELIME  
 CNPJ: 35.131.683/0001-29  
 Varzea/CE - FONE: (88) 9 9740-7520

WALDO ROMÃO DE CARVALHO  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CRP 13.243 - 1001735-8/18

WALDO ROMÃO DE CARVALHO  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CRP 13.243 - 1001735-8/18  
 Sérgio Pontes Ribeiro Parente  
 Responsável Legal

COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSÉ JOAQUIM PORTO	DATA: 11/09/2023	BDI: 24,51%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBOICE	ORÇAMENTO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	FORMA: 03,85%
LOCAL:	LOCALIDADE DE TAMUNDE - ZONA RURAL - MUCAMBOICE	SENPAI: 2023/01 COM DESONERAÇÃO	MESES: 41,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBOICE	SENPAI: 2023/01 COM DESONERAÇÃO	DATA: 02/2023
		Composição	PROFMA: 8,00%
			LABOR: 1,00%

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSÉ JOAQUIM PORTO	DATA: 11/09/2023	BDI: 24,51%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBOICE	ORÇAMENTO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	FORMA: 03,85%
LOCAL:	LOCALIDADE DE TAMUNDE - ZONA RURAL - MUCAMBOICE	SENPAI: 2023/01 COM DESONERAÇÃO	MESES: 41,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBOICE	SENPAI: 2023/01 COM DESONERAÇÃO	DATA: 02/2023
		Composição	PROFMA: 8,00%
			LABOR: 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00%
DF	Despesas financeiras	0,59%
R	Riscos	0,97%
	<b>TOTAL</b>	<b>4,56%</b>
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	6,16%
	<b>TOTAL</b>	<b>6,96%</b>
	Impostos	
C	COFINS	9,00%
CP	PIS	0,65%
	ISS	2,00%
CPRB	CPRB (4,50%, Apenas quando tiver desoneração INSB)	4,50%
	<b>TOTAL</b>	<b>10,15%</b>

BDI = 24,51%

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



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SEI	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>18,80%</b>	<b>18,80%</b>
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,80%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias do Chuva	1,55%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,68%
B9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41%</b>	<b>18,48%</b>
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,19%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,85%	3,75%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80%	3,01%
C5	Indenização Adicional	0,45%	0,35%
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73%</b>	<b>11,38%</b>
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46%	2,77%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,35%
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91%</b>	<b>3,12%</b>

A + B + C + D = 83,85% 47,76%

VALDO ROMÃO DE CARVALHO  
EMPREENHADOR CIVIL  
OAB/CE 11.111-0/2016

North Empreendimentos e Serviços EIRELLIME  
CNPJ: 35.131.683/0001-09  
Sérgio Pontes Ribeiro Parente  
Responsável Legal

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
ABRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSÉ JOAQUIM PORTO	DATA:	11/09/2023 BDI: 24,61%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUÇAMBOÍCE	CONDIÇÃO DE PAGAMENTO:	CONDIÇÃO DE PAGAMENTO
LOCAL:	LOCALIDADE DE TAMURDÊ - ZONA RURAL - MUÇAMBOÍCE	FORMA DE PAGAMENTO:	FORMA DE PAGAMENTO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUÇAMBOÍCE	TIPO DE CONTRATO:	TIPO DE CONTRATO



*[Handwritten signature and scribbles]*

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MESESALISTA %
<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	SECÔNCI	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	Feriados	9,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,60%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,58%
B7	Dias de Chuvas	1,50%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,36%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	<b>TOTAL</b>	<b>48,86%</b>	<b>19,04%</b>

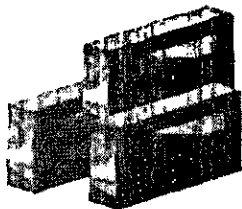
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Deposito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,48%	0,35%
	<b>TOTAL</b>	<b>10,70%</b>	<b>8,09%</b>

<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	0,48%	0,35%
	<b>TOTAL</b>	<b>8,58%</b>	<b>3,55%</b>

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

*[Handwritten signature]*  
 INACIOMAR DE CARVALHO  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 Nº de Registro: 38.735.870

*[Handwritten signature]*  
 NORTH EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA  
 CNPJ: 35.131.883/0001-39  
 Sérgio Pontes Ribeiro Pereira  
 Responsável Técnico



**PRIME**

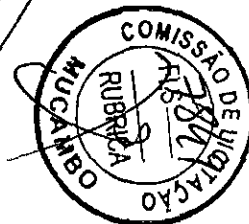
**Construções e Locações LTDA**

**À PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE.**

**ENVELOPE Nº 02- PROPOSTA DE PREÇO**

**TOMADA DE PREÇOS Nº 2108.01/2023.**

PRIME CONSTRUÇÕES E LOCAÇÃO EIRELI, Rua Maria Cesarina Lopes  
Barreto, 414, Campe dos velhos, Sobral/CE, (88)997133134, CNPJ:  
19.967.758/0001-21



**TOMADA DE PREÇOS Nº 2108.01/2023**

À Comissão Permanente de Licitação da PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE



O Licitante PRIME CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA, CNPJ Nº 19.967.758/0001-21, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da lei:

- ✓ Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei n.08.666/93 e suas alterações e as condições do **EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2108.01/2023**
- ✓ Assim, assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para a execução do objeto abaixo cotado, caso sejamos proclamados vencedores.
- ✓ Que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar a obra/serviços especificados no anexo I, caso sejamos vencedor (es) da presente licitação.

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.**

**VALOR GLOBAL: R\$ 496.404,33 (QUATROCENTOS E NOVENTA E SEIS MIL QUATROCENTOS E QUARTO REAIS E TRINTA E TRÊS CENTAVOS)**

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.º o (a) Sr (a). **OLEGÁRIO VASCONCELOS JÚNIOR**, Carteira de Identidade nº. **7760462 MTE-CE** e CPF nº **028.836.723-50** como representante legal desta empresa. **DECLARAMOS**, para os devidos fins de direito, que assumimos a inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 05 (cinco) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço

Concordamos em manter a validade da proposta por um período de 150 (cento e cinquenta dias) dias, desde a data fixada para abertura das propostas.

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

**PROPONENTE: PRIME CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA**

**ENDEREÇO: RUA CESARINA LOPES BARRETO, 990, CAMPO DOS VELHOS, SOBRAL/CE, CEP 62.170-100**

**CNPJ: 19.967.758/0001-21.**

**PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 (QUATRO) MESSES**

OLEGARIO VASCONCELOS JUNIOR  
Assinado de forma digital por OLEGARIO VASCONCELOS JUNIOR:0288367235072350  
Dados: 2023.09.08 10:03:33 -03'00"

**OLEGARIO VASCONCELOS JUNIOR**  
**SOCIO-PROPRIETARIO**  
**CPF: 061.302.513-00**

Sobral/CE, 11 DE SETEMBRO DE 2023.

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO, CE	DATA : 11/09/2023	BDI : 24,52%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO, CE	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>LOCAL:</b>	MUCAMBO	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85%	HORA 47,76%
		SINAPI 2023/01 COM DESONERAÇÃO 84,44%	MES 47,48%
		Composição PRÓPRIA 0,00%	REF. 02/2023



ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		<b>FRANCISCO DE ASSIS FEIJÃO</b>				<b>R\$ 93.879,37</b>
1.1		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>R\$ 13.264,94</b>
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA M2	2,00	R\$ 116,20	R\$ 232,40
1.1.2	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ CERÂMICAS	SEINFRA M2	205,24	R\$ 41,86	R\$ 8.591,35
1.1.3	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA M2	155,02	R\$ 23,44	R\$ 3.633,67
1.1.4	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA M2	3,00	R\$ 28,07	R\$ 84,21
1.1.5	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA M2	0,48	R\$ 13,39	R\$ 6,43
1.1.6	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA M2	12,00	R\$ 59,74	R\$ 716,88
1.2		<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>				<b>R\$ 1.186,03</b>
1.2.1	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA UN	1,00	R\$ 109,12	R\$ 109,12
1.2.2	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIRCLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA M2	2,88	R\$ 176,05	R\$ 507,02
1.2.3	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/ MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA M2	2,88	R\$ 197,88	R\$ 569,89
1.3		<b>COBERTURA</b>				<b>R\$ 21.222,35</b>
1.3.1	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	SEINFRA M2	218,52	R\$ 9,43	R\$ 2.060,64
1.3.2	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA M2	218,52	R\$ 41,01	R\$ 8.961,51
1.3.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA M	22,35	R\$ 23,36	R\$ 522,10
1.3.4	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA M	44,70	R\$ 11,17	R\$ 499,30
1.3.5	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA M	44,70	R\$ 24,66	R\$ 1.102,30
1.3.6	C3005	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA M2	218,52	R\$ 36,96	R\$ 8.076,50
1.4		<b>REVESTIMENTOS</b>				<b>R\$ 16.064,13</b>
1.4.1	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA M2	205,24	R\$ 70,93	R\$ 14.557,67
1.4.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA M2	205,24	R\$ 7,34	R\$ 1.506,46
1.5		<b>PISOS</b>				<b>R\$ 18.437,26</b>
1.5.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA M2	155,02	R\$ 33,30	R\$ 5.162,17
1.5.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA M2	155,02	R\$ 66,79	R\$ 10.353,79
1.5.3	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA M2	155,02	R\$ 7,34	R\$ 1.137,85
1.5.4	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA M3	25,75	R\$ 69,28	R\$ 1.783,45
1.6		<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>				<b>R\$ 924,89</b>
1.6.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/ CAIXA ACOPLADA	SEINFRA UN	1,00	R\$ 550,87	R\$ 550,87
1.6.2	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA PT	2,00	R\$ 92,19	R\$ 184,38
1.6.3	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA PT	2,00	R\$ 94,82	R\$ 189,64
1.7		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				<b>R\$ 1.299,92</b>
1.7.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA PT	2,00	R\$ 200,10	R\$ 400,20
1.7.2	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LÊD 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI UN	4,00	R\$ 12,03	R\$ 48,12
1.7.3	CP007	PLAFON 25W LUMINÁRIA LED SOBREPOR BRANCO NEUTRO	Composições UN	8,00	R\$ 86,81	R\$ 694,48
1.7.4	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 1CA 250V	SEINFRA UN	2,00	R\$ 12,96	R\$ 25,92
1.7.5	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA UN	8,00	R\$ 16,40	R\$ 131,20
1.8		<b>PINTURA</b>				<b>R\$ 18.903,99</b>
1.8.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA M2	200,42	R\$ 18,23	R\$ 3.653,66
1.8.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA M2	175,12	R\$ 17,21	R\$ 3.013,82
1.8.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA M2	200,42	R\$ 13,14	R\$ 2.633,52



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	<b>DATA:</b> 11/09/2023	<b>BDI:</b> 24,52%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	<b>ORÇAMENTO:</b>	<b>RECEITA:</b>
<b>LOCAL:</b>	MUCAMBO	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021	SINAPI 2023/01 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 02/2023
		Composição PROPRIA 0,00% 0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.8.4	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	298,00	R\$ 9,10	R\$ 2.711,80
1.8.5	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	127,82	R\$ 20,51	R\$ 2.621,59
1.8.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	83,70	R\$ 18,19	R\$ 1.522,50
1.8.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	80,56	R\$ 34,10	R\$ 2.747,10
<b>1.9</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>						<b>R\$ 2.575,86</b>
1.9.1	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	M2	360,26	R\$ 7,15	R\$ 2.575,86
<b>2</b>	<b>FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR</b>						<b>R\$ 77.204,76</b>
<b>2.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>R\$ 3.703,88</b>
2.1.1	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	62,00	R\$ 59,74	R\$ 3.703,88
<b>2.2</b>	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>						<b>R\$ 308,60</b>
2.2.1	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 109,12	R\$ 218,24
2.2.2	C1365	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 15,06	R\$ 90,36
<b>2.3</b>	<b>COBERTURA</b>						<b>R\$ 17.558,71</b>
2.3.1	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	SEINFRA	M2	327,71	R\$ 9,43	R\$ 3.090,31
2.3.2	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	327,71	R\$ 41,01	R\$ 13.439,39
2.3.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	44,05	R\$ 23,36	R\$ 1.029,01
<b>2.4</b>	<b>PISOS</b>						<b>R\$ 999,00</b>
2.4.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	30,00	R\$ 33,30	R\$ 999,00
<b>2.5</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>						<b>R\$ 856,19</b>
2.5.1	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 349,73	R\$ 349,73
2.5.2	100849	ASSENTO SANITÁRID CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 01/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 33,11	R\$ 132,44
2.5.3	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	R\$ 92,19	R\$ 184,38
2.5.4	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	R\$ 94,82	R\$ 189,64
<b>2.6</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>R\$ 5.114,95</b>
2.6.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	20,00	R\$ 200,10	R\$ 4.002,00
2.6.2	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 12,03	R\$ 72,18
2.6.3	PMM03	LUMINÁRIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22,5x22,5	Composições	UN	10,00	R\$ 49,87	R\$ 498,70
2.6.4	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 12,96	R\$ 25,92
2.6.5	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 16,40	R\$ 164,00
2.6.6	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 19,63	R\$ 196,30
2.6.7	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	15,00	R\$ 5,91	R\$ 88,65
2.6.8	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C ARGAMASSA DIAM. = 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	15,00	R\$ 4,48	R\$ 67,20
<b>2.7</b>	<b>PINTURA</b>						<b>R\$ 46.518,43</b>
2.7.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	396,00	R\$ 18,23	R\$ 7.219,08
2.7.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	810,36	R\$ 17,21	R\$ 13.946,30
2.7.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUÍBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	1.186,36	R\$ 13,14	R\$ 15.588,77
2.7.4	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	379,10	R\$ 9,10	R\$ 3.449,81
2.7.5	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	192,36	R\$ 20,51	R\$ 3.944,07
2.7.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	92,82	R\$ 18,19	R\$ 1.688,40
2.7.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	20,00	R\$ 34,10	R\$ 682,00
<b>2.8</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>						<b>R\$ 2.145,00</b>
2.8.1	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	M2	300,00	R\$ 7,15	R\$ 2.145,00
<b>3</b>	<b>EUZÉBIO RODRIGUES LIMA</b>						<b>R\$ 33.957,47</b>



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	<b>DATA:</b> 11/09/2023	<b>BDI:</b> 24,52%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	<b>ORÇAMENTO:</b>	<b>REVISÃO:</b>
<b>LOCAL:</b>	MUCAMBO	SEINFRA 027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021	SINAPI 2023/01 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 02/2023
		Composição PROPRIA 0,00% 0,00%	



ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.1		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>R\$ 1.433,76</b>
3.1.1	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	24,00	R\$ 59,74	R\$ 1.433,76
3.2		<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>					<b>R\$ 218,24</b>
3.2.1	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 109,12	R\$ 218,24
3.3		<b>COBERTURA</b>					<b>R\$ 12.119,71</b>
3.3.1	C107B	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	SEINFRA	M2	202,98	R\$ 9,43	R\$ 1.914,10
3.3.2	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	202,98	R\$ 41,01	R\$ 8.324,21
3.3.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	19,80	R\$ 23,36	R\$ 462,53
3.3.4	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	39,60	R\$ 11,17	R\$ 442,33
3.3.5	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M	39,60	R\$ 24,66	R\$ 976,54
3.4		<b>PISOS</b>					<b>R\$ 1.961,94</b>
3.4.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	9,00	R\$ 33,30	R\$ 299,70
3.4.2	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	24,00	R\$ 69,26	R\$ 1.662,24
3.5		<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>					<b>R\$ 804,10</b>
3.5.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 550,87	R\$ 550,87
3.5.2	100849	ASSÊNTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 33,11	R\$ 66,22
3.5.3	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	R\$ 92,19	R\$ 92,19
3.5.4	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITARIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	R\$ 94,82	R\$ 94,82
3.6		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>R\$ 1.094,32</b>
3.6.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	R\$ 200,10	R\$ 400,20
3.6.2	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 12,03	R\$ 48,12
3.6.3	00044793	LUMINARIA PAINEL PLAFON, DE SOBREPOR, SLIM, QUADRADA *17 X 17* CM, EM ALUMÍNIO ACABAMENTO BRANCO, COM ACRÍLICO, COM LAMPADAS LED 12 W, BIVOLT	SINAPI	UN	6,00	R\$ 102,20	R\$ 613,20
3.6.4	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 16,40	R\$ 32,80
3.7		<b>PINTURA</b>					<b>R\$ 17.261,48</b>
3.7.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	225,19	R\$ 18,23	R\$ 4.105,21
3.7.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	178,98	R\$ 17,21	R\$ 3.080,25
3.7.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	225,19	R\$ 13,14	R\$ 2.959,00
3.7.4	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	198,58	R\$ 9,10	R\$ 1.807,08
3.7.5	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	87,36	R\$ 20,51	R\$ 1.791,75
3.7.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	13,44	R\$ 18,19	R\$ 244,47
3.7.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	88,28	R\$ 34,10	R\$ 3.010,35
3.7.8	C1235	EMULSÃO DE RESINAS ACRÍLICAS EM CONCRETO - 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	8,82	R\$ 29,86	R\$ 263,37
3.8		<b>SERVIÇOS FINAIS</b>					<b>R\$ 1.063,92</b>
3.8.1	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	M2	148,80	R\$ 7,15	R\$ 1.063,92
4		<b>UBS JOSÉ JOAQUIM PORTA</b>					<b>R\$ 191.612,70</b>
4.1		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>R\$ 16.220,02</b>
4.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	2,00	R\$ 116,20	R\$ 232,40
4.1.2	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	131,60	R\$ 41,86	R\$ 5.508,78
4.1.3	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	266,66	R\$ 23,44	R\$ 6.250,51
4.1.4	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	48,09	R\$ 13,39	R\$ 643,93
4.1.5	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	60,00	R\$ 59,74	R\$ 3.584,40
4.2		<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>					<b>R\$ 43.483,94</b>

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
<b>LOCAL:</b>	MUCAMBO

DATA : 11/09/2023

BDI : 24.52%

FONTE	VERSÃO	HORA	PREÇO	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.2.1	91338	PORTA DE ALUMINIO DE ABRIR COM LAMBAO GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	48,09	R\$ 805,41	R\$ 38.732,17
4.2.2	PMM001	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.40X2.10)m E=10mm	Composições	UN	3,00	R\$ 551,15	R\$ 1.653,45
4.2.3	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	26,00	R\$ 109,12	R\$ 2.837,12
4.2.4	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	1,32	R\$ 197,88	R\$ 261,20
<b>4.3</b>	<b>COBERTURA</b>						<b>R\$ 22.381,00</b>
4.3.1	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	SEINFRA	M2	327,21	R\$ 9,43	R\$ 3.085,59
4.3.2	C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	327,21	R\$ 11,51	R\$ 3.766,19
4.3.3	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	327,21	R\$ 41,01	R\$ 13.418,88
4.3.4	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	44,05	R\$ 23,36	R\$ 1.029,01
4.3.5	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019	SINAPI	M2	18,76	R\$ 57,64	R\$ 1.081,33
<b>4.4</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>						<b>R\$ 10.300,33</b>
4.4.1	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RÉTIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	131,60	R\$ 70,93	R\$ 9.334,39
4.4.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	131,60	R\$ 7,34	R\$ 965,94
<b>4.5</b>	<b>PISOS</b>						<b>R\$ 28.647,28</b>
4.5.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	266,66	R\$ 33,30	R\$ 8.879,78
4.5.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RÉTIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	266,66	R\$ 66,79	R\$ 17.810,22
4.5.3	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	266,66	R\$ 7,34	R\$ 1.957,28
<b>4.6</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>						<b>R\$ 3.769,80</b>
4.6.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 550,87	R\$ 1.101,74
4.6.2	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 459,57	R\$ 919,14
4.6.3	C2270	SIFÃO CRDMADO 1 1/4" X 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 126,90	R\$ 253,80
4.6.4	I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 22,80	R\$ 45,60
4.6.5	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 7,02	R\$ 14,04
4.6.6	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 24,64	R\$ 147,84
4.6.7	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 32,81	R\$ 262,48
4.6.8	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 34,64	R\$ 277,12
4.6.9	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	R\$ 92,19	R\$ 368,76
4.6.10	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	R\$ 94,82	R\$ 379,28
<b>4.7</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>R\$ 4.904,03</b>
4.7.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	R\$ 200,10	R\$ 800,40
4.7.2	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	8,00	R\$ 12,03	R\$ 96,24
4.7.3	CP007	PLAFON 25W LUMINÁRIA SOBREPÔR LED BRANCO QUADRADO	Composições	UN	43,00	R\$ 86,81	R\$ 3.732,83
4.7.4	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 12,96	R\$ 77,76
4.7.5	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 16,40	R\$ 196,80
<b>4.8</b>	<b>PINTURA</b>						<b>R\$ 50.129,48</b>
4.8.1	C1614	LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	434,64	R\$ 18,23	R\$ 7.923,49
4.8.2	C1615	LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.057,02	R\$ 17,21	R\$ 18.191,31
4.8.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	1.225,00	R\$ 13,14	R\$ 16.096,50
4.8.4	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	361,77	R\$ 9,10	R\$ 3.292,11
4.8.5	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LÁTEX ACRÍLICO TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	192,30	R\$ 20,51	R\$ 3.944,07

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA : 11/09/2023	BDI : 24,52%																							
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1</td> <td>COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/01</td> <td>COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>02/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td colspan="2">PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	SEINFRA	027.1	COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2023/01	COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023	Composição	PRÓPRIA		0,00%	0,00%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF																						
SEINFRA	027.1	COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																					
SINAPI	2023/01	COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023																					
Composição	PRÓPRIA		0,00%	0,00%																						
<b>LOCAL:</b>	MUCAMBO																									

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.8.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	20,00	R\$ 34,10	R\$ 682,00
<b>4.9</b>	<b>MUROS E FECHAMENTOS</b>						<b>R\$ 8.929,26</b>
4.9.1	C0733	CERCA DE ARAME FARPADO 7 FIOS, MURETA C/ ALTURA DE 0,70M - FUNDAÇÃO E REBOCO NAS 2 FACES	SEINFRA	M	27,60	R\$ 230,85	R\$ 6.371,46
4.9.2	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/ FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	9,00	R\$ 284,20	R\$ 2.557,80
<b>4.10</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>						<b>R\$ 2.847,56</b>
4.10.1	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	M2	398,26	R\$ 7,15	R\$ 2.847,56
						VALOR BDI TOTAL	R\$ 97.750,03
						VALOR ORÇAMENTO	R\$ 398.654,30
						VALOR TOTAL	R\$ 496.404,33




[Handwritten Signature]

JOAQUIM BARRETO LIMA  
 NETO:63374  
 773320

Assinado de forma digital por JOAQUIM BARRETO LIMA  
 NETO:63374773320  
 Dados: 2023.09.08 09:00:04 -03'00'

OLEGARIO VASCONCELOS JUNIOR:028  
 83672350

Assinado de forma digital por OLEGARIO VASCONCELOS JUNIOR:02850  
 Dados: 2023.09.08 08:59:42 -03'00'

RESUMO DO ORÇAMENTO																							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA: 11/09/2023 BDI: 24,52%																				
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>CONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MEG</th> <th>REF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>02/2023</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	CONTE	VERSÃO	HORA	MEG	REF	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023	Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	CONTE	VERSÃO	HORA	MEG	REF																		
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																			
SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023																			
Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
LOCAL:	MUCAMBO																						

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	FRANCISCO DE ASSIS FEIJÃO	R\$ 93.879,37	18,91%
2	FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR	R\$ 77.204,76	15,55%
3	EUZÉBIO RODRIGUES LIMA	R\$ 35.957,47	7,24%
4	UBS JOSÉ JOAQUIM PORTA	R\$ 191.612,70	38,60%
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 97.750,03	19,68%

VALOR BDI TOTAL: R\$ 97.750,03 100,00%

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 398.654,30

VALOR TOTAL: R\$ 496.404,33



JOAQUIM  
BARRETO  
LIMA  
NETO:63374  
773320

Assinado de forma  
digital por: JOAQUIM  
BARRETO LIMA  
NETO:63374773370  
Data: 2023.09.08  
09:00:36 -03'00'

OLEGARID  
VASCONCELO  
S  
JUNIOR:0288  
3672350

Assinado de forma  
digital por: OLEGARIO  
VASCONCELOS  
JUNIOR:02883672350  
Data: 2023.09.08  
09:00:22 -03'00'

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBU/CE.	DATA: 11/09/2023	BDI: 24,52%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBU/CE.	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>LOCAL:</b>	MUCAMBU	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF
			05/2021
			02/2023
			83,85%
			47,76%
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%



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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 25,0200	R\$ 26,1324
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 17,9900	R\$ 17,9900
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 9,0800	R\$ 40,8600
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 11,1900	R\$ 1,6785
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 86,6808</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 14,7700	R\$ 29,5400
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 29,5400</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 116,20</b>
---------------	-------------------

### 1.1.2. C1074 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 19,7300	R\$ 4,9325
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 14,7700	R\$ 36,9250
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 41,8575</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 41,86</b>
---------------	------------------

### 1.1.3. C1065 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 19,7300	R\$ 2,7622
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 14,7700	R\$ 20,6780
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 23,4402</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 23,44</b>
---------------	------------------

### 1.1.4. C1047 DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,7300	R\$ 5,9190
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 14,7700	R\$ 22,1550
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 28,0740</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 28,07</b>
---------------	------------------

### 1.1.5. C2210 RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,7300	R\$ 1,5784
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 14,7700	R\$ 11,8160
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 13,3944</b>

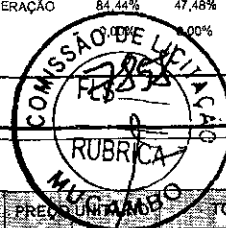
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 13,39</b>
---------------	------------------

S A

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO, CE.	DATA: 11/09/2023	BDI: 24,52%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO, CE.	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>LOCAL:</b>	MUCAMBO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,88% 47,76% 05/2021
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 02/2023
		Composição	PRÓPRIA 100%



### 1.1.6. C0005 ACABAMENTO DE PEDREIRO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,7300	R\$ 19,7300
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 14,7700	R\$ 29,5400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 49,2700

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3323 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 349,0300	R\$ 10,4709
TOTAL Serviço:					R\$ 10,4709
VALOR:					R\$ 59,74

### 1.2.1. C1360 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 37,8000	R\$ 37,8000
TOTAL Material:					R\$ 37,8000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,9300	R\$ 31,8600
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,7300	R\$ 39,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 71,3200
VALOR:					R\$ 109,12

### 1.2.2. C4513 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18337 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 176,0500	R\$ 176,0500
TOTAL Material:					R\$ 176,0500
VALOR:					R\$ 176,05

### 1.2.3. C4949 VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11516 MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 7,0100	R\$ 10,5150
12259 VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 169,5300	R\$ 169,5300
TOTAL Material:					R\$ 180,0450

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,9300	R\$ 7,9650
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,7300	R\$ 9,8650
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,8300
VALOR:					R\$ 197,88

### 1.3.1. C1078 DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA (M2)

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

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA: 11/09/2023	BDI: 24,52%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	<b>CONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>LOCAL:</b>	MUCAMBO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA: 83,85%
			MES: 47,76%
			REI: 05/2021
			02/2023
			0,00%
			0,00%

11251	CUPINICIDA TIPO "JINO CUPIM" E "PENETROL"	SEINFRA	L	0,20000000	R\$ 15,2700	R\$ 3,0540
TOTAL Material:						R\$ 3,0540

10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 15,9300	R\$ 6,3720
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,3720
VALOR:						R\$ 9,43



### 1.3.2. C2200 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,5100	R\$ 3,0600
TOTAL Material:						R\$ 3,0600

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 19,7300	R\$ 21,7030
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 14,7700	R\$ 16,2470
TOTAL Mão de Obra						R\$ 37,9500
VALOR:						R\$ 41,01

### 1.3.3. C4463 CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

10926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,7700	R\$ 5,3100
TOTAL Material:						R\$ 5,3100

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,7300	R\$ 9,8650
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 14,7700	R\$ 7,3850
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,2500


C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HDR E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 399,5800	R\$ 0,7992
TOTAL Serviço:						R\$ 0,7992
VALOR:						R\$ 23,36

### 1.3.4. C0387 BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	R\$ 53,8000	R\$ 0,1345
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,7900	R\$ 0,2560
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,4000	R\$ 0,1296
TOTAL Material:						R\$ 0,5201

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,7300	R\$ 5,9190
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 14,7700	R\$ 4,7264
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,6454



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
	DBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA:	11/09/2023	BDI:	24,52%			
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO			
	LDCAL:	MUCAMBO	SINAPI:	2023/01 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%	MES:	47,76%	REF:
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
						VALOR:	R\$ 11,17		



1.3.5. C0388 BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA (M)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11100	SEINFRA	L	0,06000000	R\$ 17,9900	R\$ 1,0794	
11826	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 2,5600	R\$ 2,5600	
TOTAL Material:					R\$ 3,6394	

Mão de Obra						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,9300	R\$ 7,9650	
10045	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,9300	R\$ 3,1860	
10498	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,7300	R\$ 9,8650	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,0160	
VALDR:						R\$ 24,66

1.3.6. C3005 MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12408	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 12,0600	R\$ 0,6030	
12410	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 9,9400	R\$ 0,6958	
TOTAL Material:					R\$ 1,2988	

Mão de Obra						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 15,9300	R\$ 15,9300	
10498	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,7300	R\$ 19,7300	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 35,6600	
VALDR:						R\$ 36,96

1.4.1. C4445 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16508	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 1,4600	R\$ 11,6800	
16500	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 31,2800	R\$ 34,4080	
TOTAL Material:					R\$ 46,0880	

Mão de Obra						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 19,7300	R\$ 14,2056	
12543	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 14,7700	R\$ 10,6344	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,8400	
VALDR:						R\$ 70,93

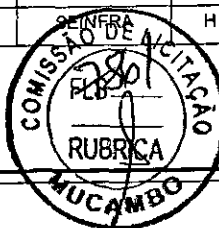
1.4.2. C1123 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10118	SEINFRA	KG	0,16900000	R\$ 2,5800	R\$ 0,4360	
TOTAL Material:					R\$ 0,4360	

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>DBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	<b>DATA:</b> 11/09/2023	<b>BDI:</b> 24,52%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	<b>FONTE:</b>	<b>HORA:</b> MÊS
<b>LDCAL:</b>	MUCAMBO	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 02/2023
		<b>Composição:</b>	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,7300	R\$ 3,9460
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 14,7700	R\$ 2,9540
<b>TOTAL Mão de Obra</b>					<b>R\$ 6,9000</b>
<b>VALDR:</b>					<b>R\$ 7,34</b>



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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 20,3700	R\$ 0,7333
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário</b>					<b>R\$ 0,7333</b>

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 48,6000	R\$ 1,6135
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 54,8600	R\$ 2,4138
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,4000	R\$ 4,4000
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 8,4273</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 19,7300	R\$ 7,8920
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 14,7700	R\$ 16,2470
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 24,1390</b>
<b>VALDR:</b>					<b>R\$ 33,30</b>

### 1.5.2. C3001 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 1,4600	R\$ 11,6800
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 31,2800	R\$ 34,4080
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 46,0880</b>

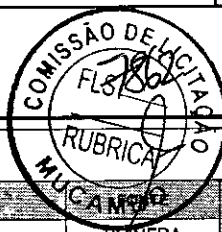
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 19,7300	R\$ 11,8380
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 14,7700	R\$ 8,8620
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 20,7000</b>
<b>VALDR:</b>					<b>R\$ 66,79</b>

### 1.5.3. C1123 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	R\$ 2,5800	R\$ 0,4360
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 0,4360</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,7300	R\$ 3,9460
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 14,7700	R\$ 2,9540
<b>TOTAL Mão de Obra</b>					<b>R\$ 6,9000</b>

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBOCE.	DATA: 11/09/2023		BDI: 24,52%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBOCE.	FORTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
	LOCAL:	MUCAMBO	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			SINAPI:	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
						REF: 05/2021
						02/2023



VALOR:	R\$ 7,34
--------	----------

#### 1.5.4. C2864 LASTRO DE PÓ DE PEDRA (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2403	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 43,5300	R\$ 50,0595
TOTAL Material:					R\$ 50,0595

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 14,7700	R\$ 19,2010
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,2010

VALOR:	R\$ 69,26
--------	-----------

#### 1.6.1. C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 285,0800	R\$ 285,0800
I0406	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 150,8300	R\$ 150,8300
I1091	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,7500	R\$ 12,7500
I1180	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,2000	R\$ 0,1120
I1579	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 5,4000	R\$ 10,8000
I1925	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,8400	R\$ 20,8400
TOTAL Material:					R\$ 480,4120


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,9300	R\$ 31,8600
I2320	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,3000	R\$ 38,6000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 70,4600

VALOR:	R\$ 550,87
--------	------------

#### 1.6.2. C4630 REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	SEINFRA	M3	0,00170000	R\$ 53,8000	R\$ 0,0915
I0441	SEINFRA	KG	1,25000000	R\$ 0,7900	R\$ 0,9875
I0805	SEINFRA	KG	1,25000000	R\$ 0,4000	R\$ 0,5000
I0884	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,4200	R\$ 0,4200
I0885	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,2700	R\$ 1,2700
I1293	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,5900	R\$ 3,5900
I1412	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,1200	R\$ 1,1200
I1426	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,1300	R\$ 2,1300
I1973	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,4000	R\$ 2,4000
I2200	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 2,1500	R\$ 2,5800
I2201	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 4,8300	R\$ 5,7960
TOTAL Material:					R\$ 20,8850

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 15,9300	R\$ 23,8950

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA: 11/09/2023		BDI: 24,52%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	FONTE:	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	LDCAL:	MUCAMBO	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 02/2023	Composição

12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,3000	R\$ 28,9500
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 14,7700	R\$ 18,4625
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 71,3075
					VALOR:	R\$ 92,19

**1.6.3. C4631 REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)**


Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 53,8000	R\$ 0,1076
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 0,7900	R\$ 1,1850
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 0,4000	R\$ 0,6000
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,3400	R\$ 1,3400
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,4400	R\$ 4,4400
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,7200	R\$ 1,7200
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,5200	R\$ 8,5200
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,16500000	R\$ 7,8000	R\$ 1,2870
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,75000000	R\$ 2,8200	R\$ 2,1150
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,25000000	R\$ 4,7900	R\$ 1,1975
					TOTAL Material:	R\$ 23,5121

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 15,9300	R\$ 23,8950
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,3000	R\$ 28,9500
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 14,7700	R\$ 18,4625
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 71,3075
					VALOR:	R\$ 94,82

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 1,4100	R\$ 16,9200
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,2700	R\$ 1,2700
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,3500	R\$ 7,3500
10957	CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,4500	R\$ 1,4500
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 6,8400	R\$ 0,6840
11075	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 2,5200	R\$ 7,5600
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,8800	R\$ 1,8800
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,5900	R\$ 1,7700
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,0500	R\$ 16,0500
11409	LUVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,6300	R\$ 1,2600
					TOTAL Material:	R\$ 56,1940

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 15,9300	R\$ 47,7900
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,7300	R\$ 59,1900
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 14,7700	R\$ 36,9250

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA:	11/09/2023	BDI: 24,52%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	REVISÃO:	027.1	ORA:	83,85%
			VERSÃO:	2023/01	MES:	47,76%
	LOCAL:	MUCAMBO	Composição:	PROPRIA		0,00%



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 143,9050
VALOR:	R\$ 200,10

### 1.7.2. 97610 LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W. BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_02/2020 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA. FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,76	R\$ 5,76
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,67	R\$ 1,67
TOTAL Material:						R\$ 7,43

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	R\$ 16,83	R\$ 1,16
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16550000	R\$ 20,84	R\$ 3,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,60

VALOR:	R\$ 12,03
--------	-----------

### 1.7.3. CP007 PLAFON 25W LUMINÁRIA LED SOBREPOR BRANCO NEUTRO (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-528645	PLAFON 25W LUMINÁRIA SOBREPOR LED BRANCO QUADRADO	Composições	UN	1,00000000	R\$ 32,15	R\$ 32,15
TOTAL Geral:						R\$ 32,15

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,53310122	R\$ 15,93	R\$ 24,42
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,53287154	R\$ 19,73	R\$ 30,24
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 54,66

VALOR:	R\$ 86,81
--------	-----------

### 1.7.4. C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,4700	R\$ 5,4700
TOTAL Material:						R\$ 5,4700

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 15,9300	R\$ 3,3453
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 19,7300	R\$ 4,1433
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,4886

VALOR:	R\$ 12,96
--------	-----------

### 1.7.5. C2484 TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107	TOMADA 2 POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,0600	R\$ 6,0600
TOTAL Material:						R\$ 6,0600

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 15,9300	R\$ 4,6197

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
<b>PRIME</b> CONSTRUTORA E EMPREHEITADORA LTDA	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA : 11/09/2023		BDI : 24,52%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	FONTE	SEINFRA	HORA	MES
	LOCAL:	MUCAMBO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					05/2021	02/2023

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 19,7300	R\$ 5,7217
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,3414
					VALOR:	R\$ 16,40

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 12,3800	R\$ 0,6190
11488	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 8,5800	R\$ 1,0296
11347	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,4000	R\$ 0,1000
12097	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 17,7000	R\$ 3,0090
TOTAL Material:					R\$ 4,7576

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 15,9300	R\$ 5,5755
12395	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 19,7300	R\$ 7,8920
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,4675
VALOR:					R\$ 18,23

**1.8.2. C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 8,7000	R\$ 1,0440
11347	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,4000	R\$ 0,1000
12096	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 15,3000	R\$ 2,6010
TOTAL Material:					R\$ 3,7450


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 15,9300	R\$ 5,5755
12395	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 19,7300	R\$ 7,8920
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,4675
VALOR:					R\$ 17,21

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16165	SEINFRA	L	0,48000000	R\$ 12,3500	R\$ 5,9280
11347	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,4000	R\$ 0,4000
TOTAL Material:					R\$ 6,3280

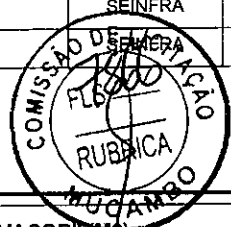
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 15,9300	R\$ 2,8674
12395	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,7300	R\$ 3,9460
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,8134
VALOR:					R\$ 13,14

**1.8.4. C2898 PINTURA HIDRACOR (M2)**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA : 11/09/2023		BDI : 24,52%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	FONTE	VERSÃO	ORÇ	MES	REF
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
LOCAL:	MUCAMBO	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	R\$ 0,8300	R\$ 0,2905
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	R\$ 0,4000	R\$ 0,0800
TOTAL Material:					R\$ 0,3705	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	R\$ 19,7300	R\$ 6,5109
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 14,7700	R\$ 2,2155
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,7264	



VALOR:	R\$ 9,10
--------	----------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 3,9200	R\$ 0,3136
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 17,7000	R\$ 4,4250
TOTAL Material:					R\$ 4,7386	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,7300	R\$ 9,8650
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 14,7700	R\$ 5,9080
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,7730	

VALOR:	R\$ 20,51
--------	-----------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 12,3800	R\$ 0,4952
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 17,9900	R\$ 2,8784
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 9,1300	R\$ 1,1869
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,4000	R\$ 0,1600
TOTAL Material:					R\$ 4,7205	


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 15,9300	R\$ 5,5755
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 19,7300	R\$ 7,8920
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,4675	

VALOR:	R\$ 18,19
--------	-----------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 12,3800	R\$ 0,3714
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 17,9900	R\$ 2,8784
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 1,2200	R\$ 0,3660
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 16,2600	R\$ 1,9512
TOTAL Material:					R\$ 5,5670	

*[Handwritten signature]*

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																								
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA: 11/09/2023		BDI: 24,52%																			
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>RES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>02/2023</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	RES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023	Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	RES																				
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																				
SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023																				
Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
LOCAL:	MUCAMBO																							

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 15,9300	R\$ 12,7440
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,7300	R\$ 15,7840
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,5280
VALOR:						R\$ 34,10

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

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,14000000	R\$ 3,9200	R\$ 0,5488
10052	AMONIA	SEINFRA	L	0,20000000	R\$ 3,4900	R\$ 0,6980
TOTAL Material:						R\$ 1,2468

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 14,7700	R\$ 5,9080
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,9080
VALOR:						R\$ 7,15

### 2.1.1. C0005 ACABAMENTO DE PEDREIRO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,7300	R\$ 19,7300
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 14,7700	R\$ 29,5400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 49,2700

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3323	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 349,0300	R\$ 10,4709
TOTAL Serviço						R\$ 10,4709
VALOR:						R\$ 59,74

### 2.2.1. C1360 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA (UN)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 37,8000	R\$ 37,8000
TOTAL Material:						R\$ 37,8000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,9300	R\$ 31,8600
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,7300	R\$ 39,4600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 71,3200
VALOR:						R\$ 109,12

### 2.2.2. C1365 FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO (UN)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11163	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MEDIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,0400	R\$ 9,0400
11587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4" X 10MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,1100	R\$ 0,4400



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA: 11/09/2023	BDI: 24,52%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>LÓCAL:</b>	MUCAMBO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			ME
			REF
			09/2021
			02/2023
			83,85%
			47,76%
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%



TOTAL Material: R\$ 9,4800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 15,9300	R\$ 5,5755

TOTAL Mão de Obra: R\$ 5,5755

VALOR: R\$ 15,06

### 2.3.1. C1078 DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11251 CUPINICIDA TIPO "JINO CUPIM" E "PENETROL"	SEINFRA	L	0,20000000	R\$ 15,2700	R\$ 3,0540

TOTAL Material: R\$ 3,0540

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 15,9300	R\$ 6,3720

TOTAL Mão de Obra: R\$ 6,3720

VALOR: R\$ 9,43

### 2.3.2. C2200 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045 TELHA CERÂMICA CDLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,5100	R\$ 3,0600

TOTAL Material: R\$ 3,0600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 19,7300	R\$ 21,7030
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 14,7700	R\$ 16,2470

TOTAL Mão de Obra: R\$ 37,9500

VALOR: R\$ 41,01

### 2.3.3. C4463 CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10926 CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,7700	R\$ 5,3100

TOTAL Material: R\$ 5,3100

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,7300	R\$ 9,8650
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 14,7700	R\$ 7,3850

TOTAL Mão de Obra: R\$ 17,2500


Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 399,5800	R\$ 0,7992

TOTAL Serviço: R\$ 0,7992

VALOR: R\$ 23,36

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

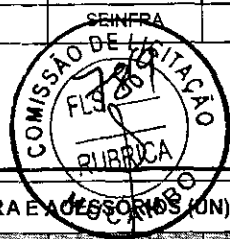
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA : 11/09/2023		BDI : 24,52%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
			SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	02/2023
	LOCAL:	MUCAMBO	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 20,3700	R\$ 0,7333
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,7333

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	0,03320000	R\$ 48,6000	R\$ 1,6135
10280	BRITA	0,04400000	R\$ 54,8600	R\$ 2,4138
10805	CIMENTO PORTLAND	11,00000000	R\$ 0,4000	R\$ 4,4000
TOTAL Material:				R\$ 8,4273

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	0,40000000	R\$ 19,7300	R\$ 7,8920
12543	SERVENTE	1,10000000	R\$ 14,7700	R\$ 16,2470
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 24,1390
VALOR:				R\$ 33,30



**2.5.1. C1619 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091	ENGATE CROMADO	1,00000000	R\$ 12,7500	R\$ 12,7500
11180	FITA DE VEDAÇÃO	0,84000000	R\$ 0,2000	R\$ 0,1680
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	1,00000000	R\$ 69,7800	R\$ 69,7800
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	2,00000000	R\$ 5,4000	R\$ 10,8000
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	1,00000000	R\$ 92,8800	R\$ 92,8800
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	1,00000000	R\$ 55,6800	R\$ 55,6800
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	1,00000000	R\$ 10,7900	R\$ 10,7900
TOTAL Material:				R\$ 252,8480

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	2,75000000	R\$ 15,9300	R\$ 43,8075
12320	ENCANADOR	2,75000000	R\$ 19,3000	R\$ 53,0750
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 96,8825
VALOR:				R\$ 349,73

**2.5.2. 100849 ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF\_01/2020 (UN)**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO TIPO CONVENCIONAL	1,00000000	R\$ 29,27	R\$ 29,27
TOTAL Material:				R\$ 29,27

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO CDM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,15380000	R\$ 20,06	R\$ 3,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,04840000	R\$ 15,76	R\$ 0,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				R\$ 3,84
VALOR:				R\$ 33,11

**2.5.3. C4630 REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)**

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>DBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	<b>DATA:</b> 11/09/2023	<b>BDI:</b> 24,52%
<b>DESCRICAÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	<b>COMPOSIÇÃO:</b>	
<b>LDCAL:</b>	MUCAMBO	<b>SEINFRA:</b> 027 1 CDM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
		<b>SINAPI:</b> 2023/01 CDM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 02/2023
		<b>Composição:</b> PRDPRIA	0,00% 0,00%

Material	DESCRICAÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00170000	R\$ 53,8000	R\$ 0,0915
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,25000000	R\$ 0,7900	R\$ 0,9875
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,25000000	R\$ 0,4000	R\$ 0,5000
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,4200	R\$ 0,4200
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,2700	R\$ 1,2700
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,5900	R\$ 3,5900
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,1200	R\$ 1,1200
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,1300	R\$ 2,1300
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,4000	R\$ 2,4000
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 2,1500	R\$ 2,5800
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 4,8300	R\$ 5,7960
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 20,8850</b>

Mão de Obra	DESCRICAÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 15,9300	R\$ 23,8950
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,3000	R\$ 28,9500
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 14,7700	R\$ 18,4625
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 71,3075</b>

**VALOR: R\$ 92,19**

### 2.5.4. C4631 REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)


Material	DESCRICAÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 53,8000	R\$ 0,1076
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 0,7900	R\$ 1,1850
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 0,4000	R\$ 0,6000
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,3400	R\$ 1,3400
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,4400	R\$ 4,4400
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,7200	R\$ 1,7200
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,5200	R\$ 8,5200
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,16500000	R\$ 7,8000	R\$ 1,2870
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,75000000	R\$ 2,8200	R\$ 2,1150
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,25000000	R\$ 4,7900	R\$ 1,1975
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 23,5121</b>

Mão de Obra	DESCRICAÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 15,9300	R\$ 23,8950
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,3000	R\$ 28,9500
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 14,7700	R\$ 18,4625
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 71,3075</b>

**VALOR: R\$ 94,82**

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

Material	DESCRICAÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO, CE.	DATA:	11/09/2023	BDI: 24,52%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO, CE.	FONTE:	SEINFRA	VERSAO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	MUCAMBO	SINAPI:	2023/01 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%
			Composição:	PROPRIA	0,00%	0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM <sup>2</sup>	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 1,4100	R\$ 16,9200
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,2700	R\$ 1,2700
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,3500	R\$ 7,3500
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,4500	R\$ 1,4500
I0961	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 6,8400	R\$ 0,6940
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 2,5200	R\$ 7,5600
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,8800	R\$ 1,8800
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,5900	R\$ 1,7700
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO TOMADA 2 POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,0500	R\$ 16,0500
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,6300	R\$ 1,2600
TOTAL Material:						R\$ 58,1940

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 15,9300
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,7300
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 14,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 143,9050
VALOR:					R\$ 200,10

#### 2.6.2. 97610 LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_02/2020 (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00038194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,76
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27 PARA LÂMPADAS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,67
TOTAL Material:					R\$ 7,43


Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	R\$ 16,83
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16550000	R\$ 20,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 4,60
VALOR:					R\$ 12,03

#### 2.6.3. PMM03 LUMINÁRIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22,5x22,5 (UN)

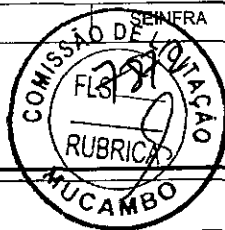
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
INS-014084	LUMINÁRIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22,5x22,5	Composições	UN	1,00000000	R\$ 49,87
TOTAL Material:					R\$ 49,87
VALOR:					R\$ 49,87

#### 2.6.4. C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,4700
TOTAL Material:					R\$ 5,4700
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 15,9300
TOTAL:					R\$ 3,3453

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA : 11/09/2023		BDI : 24,52%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	8INFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	LOCAL:	MUCAMBO	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	54,44%	47,48%	02/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 19,7300	R\$ 4,1433
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,4886
VALDR:						R\$ 12,96



### 2.6.5. C2484 TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

Material	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,0600
TOTAL Material:					R\$ 6,0600

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 15,9300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 19,7300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,3414
VALOR:					R\$ 16,40

### 2.6.6. C4792 TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)

Material	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"x2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,2600
19107	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"x2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,7300
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 3,1500
TOTAL Material:					R\$ 9,2900


Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 15,9300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 19,7300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,3414
VALOR:					R\$ 19,63

### 2.6.7. C2095 RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 15,9300
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 19,3000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,9125
VALDR:					R\$ 5,91

### 2.6.8. C1238 ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

Material	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00020000	R\$ 48,6000
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 0,7900
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00300000	R\$ 0,4000
TOTAL Material:					R\$ 0,0393

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA : 11/09/2023		BDI : 24,52%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	R\$
			SEINFRA	027.1 COM OESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2023/01 COM OESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
LOCAL:	MUCAMBO	Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%		

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 19,7300	R\$ 2,9595
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 14,7700	R\$ 1,4770
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,4385
					VALOR:	R\$ 4,48



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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 12,3800	R\$ 0,6190
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 8,5800	R\$ 1,0296
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,4000	R\$ 0,1000
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 17,7000	R\$ 3,0090
					TOTAL Material:	R\$ 4,7576

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 15,9300	R\$ 5,5755
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 19,7300	R\$ 7,8920
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,4675
					VALOR:	R\$ 18,23

### 2.7.2. C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)


Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 8,7000	R\$ 1,0440
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,4000	R\$ 0,1000
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 15,3000	R\$ 2,6010
					TOTAL Material:	R\$ 3,7450

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 15,9300	R\$ 5,5755
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 19,7300	R\$ 7,8920
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,4675
					VALOR:	R\$ 17,21

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16165	LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	R\$ 12,3500	R\$ 5,9280
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,4000	R\$ 0,4000
					TOTAL Material:	R\$ 6,3280

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 15,9300	R\$ 2,8674
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,7300	R\$ 3,9460
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,8134
					VALOR:	R\$ 13,14

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA:	11/09/2023	BDI: 24,52%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	FONTE:	UNIVERSAD	HORAS:	MES:
	LOCAL:	MUCAMBO	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			SINAPI:	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

**2.7.4. C2898 PINTURA HIDRACOR (M2)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	R\$ 0,8300
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	R\$ 0,4000
TOTAL Material:					R\$ 0,3705

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	R\$ 19,7300
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 14,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,7264
VALOR:					R\$ 9,10

**2.7.5. 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\$ 3,9200
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 17,7000
TOTAL Material:					R\$ 4,7386

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,7300
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 14,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,7730
VALOR:					R\$ 20,51

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 12,3800
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 17,9900
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 9,1300
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,4000
TOTAL Material:					R\$ 4,7205

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 15,9300
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 19,7300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,6675
VALOR:					R\$ 18,19

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 12,3800
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 17,9900
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 1,2200
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 16,2600

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	<b>DATA:</b> 11/09/2023	<b>BDI:</b> 24,52%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	<b>COMPOSIÇÃO:</b>	
<b>LOCAL:</b>	MUCAMBO		

TOTAL Material	R\$ 5,5670
----------------	------------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 15,9300	R\$ 12,7440
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,7300	R\$ 15,7840
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,5280
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 34,10</b>



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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,14000000	R\$ 3,9200	R\$ 0,5488
10052	AMONIA	SEINFRA	L	0,20000000	R\$ 3,4900	R\$ 0,6980
TOTAL Material:						R\$ 1,2468

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 14,7700	R\$ 5,9080
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,9080
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 7,15</b>

### 3.1.1. C0005 ACABAMENTO DE PEDREIRO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,7300	R\$ 19,7300
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 14,7700	R\$ 29,5400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 49,2700

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3323	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 349,0300	R\$ 10,4709
TOTAL Serviço:						R\$ 10,4709
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 59,74</b>

### 3.2.1. C1360 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA (UN)


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 37,8000	R\$ 37,8000
TOTAL Material:						R\$ 37,8000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,9300	R\$ 31,8600
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,7300	R\$ 39,4600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 71,3200
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 109,12</b>

### 3.3.1. C1078 DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA (M2)

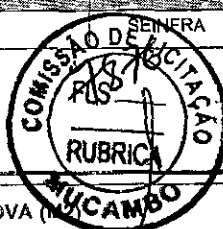
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1251	CUPINICIDA TIPO "JINO CUPIM" E "PENETROL"	SEINFRA	L	0,20000000	R\$ 15,2700	R\$ 3,0540



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA:	11/09/2023	BDI:	24,52%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	Fonte	VERSÃO	HORA	DIAS	
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
LOCAL:	MUCAMBO	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

TOTAL Material:	R\$ 3,0540
-----------------	------------

Mão de Obra	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 15,9300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,3720
VALOR:					R\$ 9,43



**3.3.2. C2200 REYELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA (M)**

Materiais	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,5100
TOTAL Material:					R\$ 3,0600

Mão de Obra	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 19,7300
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 14,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 37,9500
VALOR:					R\$ 41,01

**3.3.3. C4463 CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)**

Materiais	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAM.C	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,7700
TOTAL Material:					R\$ 5,3100


Mão de Obra	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,7300
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 14,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,2500

Serviço	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO LA. H20 E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 399,5800
TOTAL Serviço:					R\$ 0,7992
VALOR:					R\$ 23,36

**3.3.4. C0387 BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)**

Materiais	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	R\$ 53,8000
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,7900
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,1296
TOTAL Material:					R\$ 0,5201

Mão de Obra	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,7300
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 14,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,6454
VALOR:					R\$ 11,17

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS								
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA:	11/09/2023	BDI: 24,52%			
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	FONTE:	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	LOCAL:	MUCAMBO	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023	
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		



**3.3.5. C0388 BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA (M)**

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,06000000	R\$ 17,9900	R\$ 1,0794
I1826	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 2,5600	R\$ 2,5600
TOTAL Material:						R\$ 3,6394

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,9300	R\$ 7,9650
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,9300	R\$ 3,1860
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,7300	R\$ 9,8650
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,0160
VALOR:						R\$ 24,66

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

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 20,3700	R\$ 0,7333
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,7333

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 48,6000	R\$ 1,6135
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 54,8600	R\$ 2,4138
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,4000	R\$ 4,4000
TOTAL Material:						R\$ 8,4273

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 19,7300	R\$ 7,8920
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 14,7700	R\$ 16,2470
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,1390
VALOR:						R\$ 33,30

**3.4.2. C2864 LASTRO DE PÓ DE PEDRA (M3)**

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 43,5300	R\$ 50,0595
TOTAL Material:						R\$ 50,0595

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 14,7700	R\$ 19,2010
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,2010
VALOR:						R\$ 69,26

**3.5.1. C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)**

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 285,0800	R\$ 285,0800
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 150,8300	R\$ 150,8300

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
<b>PRIME</b> CONSTRUTORA E LOCADORA LTDA	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	<b>DATA:</b> 11/09/2023		<b>BDI:</b> 24,52%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
	<b>LDCAL:</b>	MUCAMBO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			SINAPI	202301 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,7500	R\$ 12,7500
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,2000	R\$ 0,1120
11579	PARAFUSO CROMADO P/ FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 5,4000	R\$ 10,8000
11925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,8400	R\$ 20,8400
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 490,4120</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,9300	R\$ 31,8600
12320	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,3000	R\$ 38,6000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 70,4600</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 550,87</b>

### 3.5.2. 100849 ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF\_01/2020 (UN)


Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000377	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 29,27	R\$ 29,27
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 29,27</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88267	SINAPI	H	0,15360000	R\$ 20,06	R\$ 3,08
86316	SINAPI	H	0,04840000	R\$ 15,76	R\$ 0,76
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 3,84</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 33,11</b>

### 3.5.3. C4630 REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10108	SEINFRA	M3	0,00170000	R\$ 53,8000	R\$ 0,0915
10441	SEINFRA	KG	1,25000000	R\$ 0,7900	R\$ 0,9875
10805	SEINFRA	KG	1,25000000	R\$ 0,4000	R\$ 0,5000
10884	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,4200	R\$ 0,4200
10885	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,2700	R\$ 1,2700
11293	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,5900	R\$ 3,5900
11412	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,1200	R\$ 1,1200
11426	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,1300	R\$ 2,1300
11973	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,4000	R\$ 2,4000
12200	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 2,1500	R\$ 2,5800
12201	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 4,8300	R\$ 5,7960
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 20,8850</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 15,9300	R\$ 23,8950
12320	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,3000	R\$ 28,9500
12543	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 14,7700	R\$ 18,4625
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 71,3075</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 92,19</b>

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA : 11/09/2023		BDI : 24,52%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
			SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
LOCAL:	MUCAMBO	Composição	PROBRIA	3,00%	0,00%		



### 3.5.4. C4631 REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,80000000	R\$ 53,8000	R\$ 0,1076
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 0,7900	R\$ 1,1850
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 0,4000	R\$ 0,6000
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,3400	R\$ 1,3400
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,4400	R\$ 4,4400
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,7200	R\$ 1,7200
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,5200	R\$ 8,5200
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,16500000	R\$ 7,8000	R\$ 1,2870
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,75000000	R\$ 2,8200	R\$ 2,1150
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,25000000	R\$ 4,7900	R\$ 1,1975
TOTAL Material:						R\$ 23,5121


Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 15,9300	R\$ 23,8950
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,3000	R\$ 28,9500
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 14,7700	R\$ 18,4625
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 71,3075
VALOR:						R\$ 94,82

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 1,4100	R\$ 16,9200
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,2700	R\$ 1,2700
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,3500	R\$ 7,3500
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,4500	R\$ 1,4500
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 6,8400	R\$ 0,6840
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 2,5200	R\$ 7,5600
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,8800	R\$ 1,8800
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,5900	R\$ 1,7700
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2 POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,0500	R\$ 16,0500
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,6300	R\$ 1,2600
TOTAL Material:						R\$ 56,1940

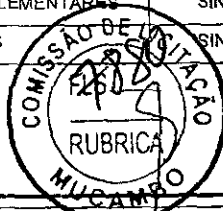
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 15,9300	R\$ 47,7900
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,7300	R\$ 59,1900
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 14,7700	R\$ 36,9250
TOTAL Mão de Obra						R\$ 143,9050
VALOR:						R\$ 200,10

### 3.6.2. 97610 LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_02/2020 (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBOICE.	DATA : 11/09/2023		BDI : 24,52%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBOICE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	RE
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
LOCAL:	MUCAMBO	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FDRMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,76	R\$ 5,76
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,67	R\$ 1,67
TOTAL Material:						R\$ 7,43

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	R\$ 16,83	R\$ 1,16
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16550000	R\$ 20,84	R\$ 3,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,60
VALOR:						R\$ 12,03



**3.6.3. 00044793 LUMINARIA PAINEL PLAFON, DE SOBREPOR, SLIM, QUADRADA \*17 X 17\* CM, EM ALUMINIO ACABAMENTO BRANCO, COM ACRILICO, COM LAMPADAS LED 12 W, BIVOLT (UN)**

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044793	LUMINARIA PAINEL PLAFON, DE SOBREPOR, SLIM, QUADRADA *17 X 17* CM, EM ALUMINIO ACABAMENTO BRANCO, COM ACRILICO, COM LAMPADAS LED 12 W, BIVOLT	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL Material:						R\$ 0,00
VALOR:						R\$ 102,20

**3.6.4. C2484 TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)**

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,0600	R\$ 6,0600
TOTAL Material:						R\$ 6,0600
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 15,9300	R\$ 4,6197
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 19,7300	R\$ 5,7217
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,3414
VALOR:						R\$ 16,40

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 12,3800	R\$ 0,6190
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 8,5900	R\$ 1,0296
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,4000	R\$ 0,1000
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 17,7000	R\$ 3,0090
TOTAL Material:						R\$ 4,7576
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 15,9300	R\$ 5,5755
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 19,7300	R\$ 7,8920
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,4675
VALOR:						R\$ 18,23

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBOICE
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBOICE
LOCAL:	MUCAMBO

DATA : 11/09/2023

BDI : 24,52%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



### 3.7.2. C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 8,7000	R\$ 1,0440
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,4000	R\$ 0,1000
12096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 15,3000	R\$ 2,6010
TOTAL Material:					R\$ 3,7450

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 15,9300	R\$ 5,5755
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 19,7300	R\$ 7,6920
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,4675

VALOR: R\$ 17,21

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16165 LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	R\$ 12,3500	R\$ 5,9280
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,4000	R\$ 0,4000
TOTAL Material:					R\$ 6,3280

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 15,9300	R\$ 2,8674
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,7300	R\$ 3,9460
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,8134

VALOR: R\$ 13,14

### 3.7.4. C2898 PINTURA HIDRACOR (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12353 HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	R\$ 0,8300	R\$ 0,2905
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	R\$ 0,4000	R\$ 0,0800
TOTAL Material:					R\$ 0,3705


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	R\$ 19,7300	R\$ 6,5109
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 14,7700	R\$ 2,2155
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,7264

VALOR: R\$ 9,10

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154 ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA		0,08000000	R\$ 3,9200	R\$ 0,3136
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 17,7000	R\$ 4,4250
TOTAL Material:					R\$ 4,7386

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBOCE	DATA: 11/09/2023		BDI: 24,52%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBOCE.	FONTE	VERSÃO	HORA	PREÇO
	LOCAL:	MUCAMBO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%
			SINAPI	202301 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	05/2021 02/2023

12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,7300	R\$ 9,8650
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 14,7700	R\$ 5,9080
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 15,7730
					VALOR:	R\$ 20,51



3.7.6. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 12,3800	R\$ 0,4952
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 17,9900	R\$ 2,8784
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 9,1300	R\$ 1,1869
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,4000	R\$ 0,1600
					TOTAL Material:	R\$ 4,7205


Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 15,9300	R\$ 5,5755
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 19,7300	R\$ 7,8920
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,4675
					VALOR:	R\$ 18,19

3.7.7. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 12,3800	R\$ 0,3714
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 17,9900	R\$ 2,8784
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 1,2200	R\$ 0,3660
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 16,2600	R\$ 1,9512
					TOTAL Material:	R\$ 5,5670

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 15,9300	R\$ 12,7440
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,7300	R\$ 15,7840
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 28,5280
					VALOR:	R\$ 34,10

3.7.8. C1235 EMULSÃO DE RESINAS ACRÍLICAS EM CONCRETO - 2 DEMÃOS (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11818	RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,18000000	R\$ 20,5100	R\$ 3,6918
11857	SELADOR ACRÍLICO P/CONCRETO	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 16,2100	R\$ 4,0525
					TOTAL Material:	R\$ 7,7443

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 15,9300	R\$ 2,3895
12395	PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,7300	R\$ 19,7300
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 22,1195
					VALOR:	R\$ 29,86

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA : 11/09/2023		BDI : 24,52%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	VALOR
	LOCAL:	MUCAMBO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%
			SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
						05/2021
						02/2023



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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,14000000	R\$ 3,9200	R\$ 0,5488
10052	AMONIA	SEINFRA	L	0,20000000	R\$ 3,4900	R\$ 0,6980
TOTAL Material:						R\$ 1,2468

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 14,7700	R\$ 5,9080
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,9080
VALOR:						R\$ 7,15

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇ GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 25,6200	R\$ 26,1324
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 17,9900	R\$ 17,9900
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 9,0800	R\$ 40,8600
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 11,1900	R\$ 1,6785
TOTAL Material:						R\$ 88,6609

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 14,7700	R\$ 29,5400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 29,5400
VALOR:						R\$ 116,20

### 4.1.2. C1074 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 19,7300	R\$ 4,9325
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 14,7700	R\$ 36,9250
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 41,8575
VALOR:						R\$ 41,86

### 4.1.3. C1065 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 19,7300	R\$ 2,7622
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 14,7700	R\$ 20,6780
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 23,4402
VALOR:						R\$ 23,44

### 4.1.4. C2210 RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,7300	R\$ 1,5784
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 14,7700	R\$ 11,8160



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	<b>DATA:</b> 11/09/2023	<b>BDI:</b> 24,52%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	<b>ORÇAMENTO:</b>	
<b>LOCAL:</b>	MUCAMBO	<b>SEINFRA</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
		<b>SINAPI</b>	2023/01 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 02/2023
		<b>Composição</b>	<b>PRÓPRIA</b> 0,00% 0,00%



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,3944
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 13,39</b>

### 4.1.5. C0005 ACABAMENTO DE PEDREIRO (M2)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,7300	R\$ 19,7300
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 14,7700	R\$ 29,5400
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 49,2700</b>

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3323	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 349,0300	R\$ 10,4709
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 10,4709</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 59,74</b>


### 4.2.1. 91338 PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81660000	R\$ 0,48	R\$ 2,31
00036888	GUARNIÇÃO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINID PERFIL 25, ACABAMENTO ANDDIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	R\$ 29,56	R\$ 202,49
00004914	PORTA DE ABRIR EM ALUMINID COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 562,56	R\$ 562,56
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	R\$ 31,63	R\$ 27,92
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 795,28</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35630000	R\$ 20,59	R\$ 7,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17790000	R\$ 15,76	R\$ 2,80
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 10,13</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 805,41</b>

### 4.2.2. PMM001 PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.40X2.10)m E=10mm (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0299	BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA REF. 1201	SEINFRA	UN	0,28719330	R\$ 4,90	R\$ 1,41
I0494	CAPUCHINHO (1037)	SEINFRA	UN	0,14359665	R\$ 3,15	R\$ 0,45
I0856	CONTRAPLAÇA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	SEINFRA	UN	0,14359665	R\$ 16,49	R\$ 2,37
I1034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	0,28719330	R\$ 25,35	R\$ 7,28
I1036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	0,28719330	R\$ 20,94	R\$ 6,01
I1152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	0,14359665	R\$ 77,67	R\$ 11,15
I1525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 435,12	R\$ 435,12
I1743	PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	UN	0,28719330	R\$ 8,66	R\$ 2,49
I2160	TRINCO INFERIOR (1502)	SEINFRA	UN	0,28719330	R\$ 26,04	R\$ 7,48
I2258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	0,32474934	R\$ 238,31	R\$ 77,39

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA:	11/09/2023	BDI: 24,52%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	FONTE	VERSÃO	FORÇA	ME-3	PRE
			SEINFRA	027.1 CDM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
LOCAL:	MUCAMBO	Composiçõe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		



TOTAL Material: R\$ 551,15

VALOR: R\$ 551,15

#### 4.2.3. C1360 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 37,8000	R\$ 37,8000
TOTAL Material:						R\$ 37,8000

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,9300	R\$ 31,8600
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,7300	R\$ 39,4600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 71,3200

VALOR: R\$ 109,12

#### 4.2.4. C4949 VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 7,0100	R\$ 10,5150
I2259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 169,5300	R\$ 169,5300
TOTAL Material:						R\$ 180,0450

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,9300	R\$ 7,9650
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,7300	R\$ 9,8650
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,8300

VALOR: R\$ 197,88

#### 4.3.1. C1078 DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1251	CUPINICIDA TIPO "JINO CUPIM" E "PENETROL"	SEINFRA	L	0,20000000	R\$ 15,2700	R\$ 3,0540
TOTAL Material:						R\$ 3,0540


Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 15,9300	R\$ 6,3720
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,3720

VALOR: R\$ 9,43

#### 4.3.2. C3005 MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,01556940	R\$ 12,0600	R\$ 0,1878
I2410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,02179715	R\$ 9,9400	R\$ 0,2167
TOTAL Material:						R\$ 0,4045

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,31138790	R\$ 15,9300	R\$ 4,9604

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA : 11/09/2023		BDI : 24,52%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	
	LOCAL:	MUCAMBO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,31138790	R\$ 19,730D	R\$ 6,1437
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,1041
VALOR:						R\$ 11,51

**4.3.3. C2200 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,5100	R\$ 3,0600
TOTAL Material:					R\$ 3,0600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 19,7300	R\$ 21,7030
12543	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 14,7700	R\$ 16,2470
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 37,9500
VALOR:					R\$ 41,01

**4.3.4. C4463 CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10926	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,7700	R\$ 5,3100
TOTAL Material:					R\$ 5,3100

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,7300	R\$ 9,8650
12543	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 14,7700	R\$ 7,3850
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,2500


Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 399,5800	R\$ 0,7992
TOTAL Serviço:					R\$ 0,7992
VALOR:					R\$ 23,36

**4.3.5. 94213 TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF\_07/2019 (M2)**

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	SINAPI	CHI	0,00130000	R\$ 16,96	R\$ 0,02
93281	SINAPI	CHP	0,00090000	R\$ 17,68	R\$ 0,01
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,03

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011029	SINAPI	CJ	4,15000000	R\$ 1,25	R\$ 5,18
00007243	SINAPI	M2	1,16800000	R\$ 42,10	R\$ 49,08
TOTAL Material:					R\$ 54,28

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA: 11/09/2023		BDI: 24,52%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	VALOR	
	LOCAL:	MUCAMBO	SEINFRA	027.1 CDM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2C23/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09700000	R\$ 15,76	R\$ 1,52
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	R\$ 20,11	R\$ 1,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,35
VALDR:						R\$ 57,64



4.4.1. C4445 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 1,4600	R\$ 11,6800
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 31,2600	R\$ 34,4080
TOTAL Material:						R\$ 46,0880

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 19,7300	R\$ 14,2056
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 14,7700	R\$ 10,6344
TOTAL Mão de Obra						R\$ 24,8400
VALOR:						R\$ 70,93


4.4.2. C1123 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	R\$ 2,5800	R\$ 0,4360
TOTAL Material:						R\$ 0,4360

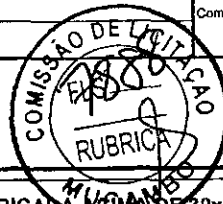
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,7300	R\$ 3,9460
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 14,7700	R\$ 2,9540
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,9000
VALOR:						R\$ 7,34

4.5.1. C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 20,3700	R\$ 0,7333
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,7333

Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 48,6000	R\$ 1,6135
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 54,8600	R\$ 2,4138
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,4000	R\$ 4,4000
TOTAL Material:						R\$ 8,4273

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 19,7300	R\$ 7,8920
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 14,7700	R\$ 16,2470
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,1390

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS								
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBOICE.	DATA:	11/09/2023	BDI: 24,52%			
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBOICE.	Fonte	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	LOCAL:	MUCAMBO	Fonte	SINAPI	2023/01 CDM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		



VALOR:	R\$ 33,30
--------	-----------

**4.5.2. C3001 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)**

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 1,4600	R\$ 11,6800
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 31,2800	R\$ 34,4080
TOTAL Material:						R\$ 46,0880

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 19,7300	R\$ 11,8380
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 14,7700	R\$ 8,8620
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,7000

VALDR:	R\$ 66,79
--------	-----------

**4.5.3. C1123 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)**

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	R\$ 2,5800	R\$ 0,4360
TOTAL Material:						R\$ 0,4360

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,7300	R\$ 3,9460
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 14,7700	R\$ 2,9540
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,9000

VALOR:	R\$ 7,34
--------	----------

**4.6.1. C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)**


Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 285,0800	R\$ 285,0800
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 150,8300	R\$ 150,8300
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,7500	R\$ 12,7500
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,2000	R\$ 0,1120
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 5,4000	R\$ 10,8000
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,8400	R\$ 20,8400
TOTAL Material:						R\$ 489,4120

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,9300	R\$ 31,8600
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,3000	R\$ 38,6000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 70,4600

VALOR:	R\$ 550,87
--------	------------

**4.6.2. C1618 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)**

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																									
	DBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA : 11/09/2023		BDI : 24,52%																				
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>DES</th> <th>REF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/01 CDM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>02/2023</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	DES	REF	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2023/01 CDM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023	Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FORTE	VERSÃO	HORA	DES	REF																				
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																					
SINAPI	2023/01 CDM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023																					
Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%																					
LDCAL:	MUCAMBO																								

11091	ENGATE CROMADD	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 12,7500	R\$ 25,5000
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	R\$ 0,2000	R\$ 0,2240
11343	LAVATÓRID DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 158,2300	R\$ 158,2300
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS. INCLUI CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 5,4000	R\$ 10,8000
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 92,8800	R\$ 92,8800
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 55,6800	R\$ 55,6800
TOTAL Material:						R\$ 343,3140

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	R\$ 15,9300	R\$ 52,5690
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	R\$ 19,3000	R\$ 63,6900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 116,2590	
VALOR:					R\$ 459,57	

#### 4.6.3. C2270 SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 2" (INSTALADO) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,2000	R\$ 0,0560
11861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 98,3700	R\$ 98,3700
TOTAL Material:					R\$ 98,4260	


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 15,9300	R\$ 15,9300
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 19,3000	R\$ 12,5450
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,4750	
VALOR:					R\$ 126,90	

#### 4.6.4. I2271 VÁLVULA DE METAL 1 1/4" (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,8000	R\$ 22,8000
TOTAL Material:					R\$ 22,8000	
VALOR:					R\$ 22,80	

#### 4.6.5. C1242 ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,9200	R\$ 3,9200
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,2000	R\$ 0,2000
TOTAL Material:					R\$ 4,1200	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 19,3000	R\$ 2,8950
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,8950	
VALOR:					R\$ 7,02	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA : 11/09/2023		BDI : 24,52%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
	LDCAL:	MUCAMBO	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

#### 4.6.6. C4670 PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8670	1	UN	1,00000000	R\$ 14,7700	R\$ 14,7700
TOTAL Material:					R\$ 14,7700

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	1	H	0,50000000	R\$ 19,7300	R\$ 9,8650
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,8650

VALOR: R\$ 24,64

#### 4.6.7. C1990 PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) (UN)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1712	1	UN	1,00000000	R\$ 22,9400	R\$ 22,9400
TOTAL Material:					R\$ 22,9400

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	1	H	0,50000000	R\$ 19,7300	R\$ 9,8650
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,8650

VALOR: R\$ 32,81

#### 4.6.8. C1996 PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO) (UN)


Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1717	1	UN	1,00000000	R\$ 24,7700	R\$ 24,7700
TOTAL Material:					R\$ 24,7700

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	1	H	0,50000000	R\$ 19,7300	R\$ 9,8650
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,8650

VALOR: R\$ 34,64

#### 4.6.9. C4630 REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	1	M3	0,00170000	R\$ 53,8000	R\$ 0,0915
I0441	1	KG	1,25000000	R\$ 0,7900	R\$ 0,9875
I0805	1	KG	1,25000000	R\$ 0,4000	R\$ 0,5000
I0884	1	UN	1,00000000	R\$ 0,4200	R\$ 0,4200
I0885	1	UN	1,00000000	R\$ 1,2700	R\$ 1,2700
I1293	1	UN	1,00000000	R\$ 3,5900	R\$ 3,5900
I1412	1	UN	1,00000000	R\$ 1,1200	R\$ 1,1200
I1426	1	UN	1,00000000	R\$ 2,1300	R\$ 2,1300
I1973	1	UN	1,00000000	R\$ 2,4000	R\$ 2,4000
I2200	1	M	1,20000000	R\$ 2,1500	R\$ 2,5800
I2201	1	M	1,20000000	R\$ 4,8300	R\$ 5,7960

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA:	11/09/2023	BDI: 24,52%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	COMPOSIÇÃO:	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 63,85% 47,76% 05/2021 SINAPI 2023/01 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 02/2023 Propria 0,00% 0,00%	
	LOCAL:	MUCAMBO			



TOTAL Material:	R\$ 20,8850
TOTAL Mão de Obra:	R\$ 71,3075
<b>VALDR:</b>	<b>R\$ 92,19</b>

**4.6.10. C4631 REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)**


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 53,8000	R\$ 0,1076
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 0,7900	R\$ 1,1850
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 0,4000	R\$ 0,6000
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,3400	R\$ 1,3400
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,4400	R\$ 4,4400
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,7200	R\$ 1,7200
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,5200	R\$ 8,5200
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,16500000	R\$ 7,8000	R\$ 1,2870
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,75000000	R\$ 2,8200	R\$ 2,1150
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,25000000	R\$ 4,7900	R\$ 1,1975
TOTAL Material:					R\$ 23,6121	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 15,9300	R\$ 23,8950
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,3000	R\$ 28,9500
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 14,7700	R\$ 18,4625
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 71,3075	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 94,82</b>	

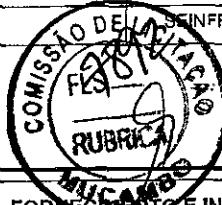
**4.7.1. C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 1,4100	R\$ 16,9200
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,2700	R\$ 1,2700
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,3500	R\$ 7,3500
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,4500	R\$ 1,4500
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 18A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 6,8400	R\$ 0,6840
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 2,5200	R\$ 7,5600
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,8800	R\$ 1,8800
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,5900	R\$ 1,7700
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,0500	R\$ 16,0500
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,6300	R\$ 1,2600
TOTAL Material:					R\$ 58,1940	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBOICE	DATA:	11/09/2023	BDI: 24,52%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBOICE.	FONTE:	VERSSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	MUCAMBO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 15,9300	R\$ 47,7900
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,7300	R\$ 59,1900
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 14,7700	R\$ 36,9250
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 143,9050
VALOR:						R\$ 200,10



4.7.2. 97610 LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_02/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,76	R\$ 5,76
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,67	R\$ 1,67
TOTAL Material:						R\$ 7,43

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	R\$ 16,83	R\$ 1,16
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16550000	R\$ 20,84	R\$ 3,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,60
VALOR:						R\$ 12,03

4.7.3. CP007 PLAFON 25W LUMINÁRIA SOBREPOR LED BRANCO QUADRADO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-528645	PLAFON 25W LUMINÁRIA SOBREPOR LED BRANCO QUADRADO	Composições	UN	1,00000000	R\$ 32,15	R\$ 32,15
TOTAL Geral:						R\$ 32,15

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,53310122	R\$ 15,93	R\$ 24,42
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,53287154	R\$ 19,73	R\$ 30,24
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 54,66
VALOR:						R\$ 86,81

4.7.4. C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,4700	R\$ 5,4700
TOTAL Material:						R\$ 5,4700

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 15,9300	R\$ 3,3453
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 19,7300	R\$ 4,1433
TOTAL Mão de Obra						R\$ 7,4886
VALOR:						R\$ 12,96

4.7.5. C2484 TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

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

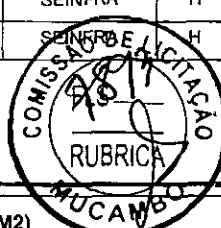
## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA : 11/09/2023	BDI : 24,52%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	<b>COMPOSIÇÃO</b>	
<b>LOCAL:</b>	MUCAMBO		

12107	TOMADA 2POLD S E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,0600	R\$ 6,0600
TOTAL Material:						R\$ 6,0600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 15,9300	R\$ 4,6197
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 19,7300	R\$ 5,7217
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,3414
VALOR:						R\$ 16,40



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 12,3800	R\$ 0,6190
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 8,5800	R\$ 1,0296
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,4000	R\$ 0,1000
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 17,7000	R\$ 3,0090
TOTAL Material:						R\$ 4,7576

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 15,9300	R\$ 5,5755
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 19,7300	R\$ 7,8920
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,4675
VALOR:						R\$ 18,23

### 4.8.2. C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 8,7000	R\$ 1,0440
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,4000	R\$ 0,1000
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 15,3000	R\$ 2,6010
TOTAL Material:						R\$ 3,7450

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 15,9300	R\$ 5,5755
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 19,7300	R\$ 7,8920
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,4675
VALOR:						R\$ 17,21

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16165	LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	R\$ 12,3500	R\$ 5,9280
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,4000	R\$ 0,4000
TOTAL Material:						R\$ 6,3280

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 15,9300	R\$ 2,8674
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,7300	R\$ 3,9460

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA:	11/09/2023	BDI:	24,52%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	ORÇATE	VERSÃO	HORA	MES	RES
LOCAL:	MUCAMBO		SEINFRA	027.1 CDM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,8134
VALOR:	R\$ 13,14

#### 4.8.4. C2898 PINTURA HIDRACOR (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	R\$ 0,8300	R\$ 0,2905
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	R\$ 0,4000	R\$ 0,0800
TOTAL Material:						R\$ 0,3705

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	R\$ 19,7300	R\$ 6,5109
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 14,7700	R\$ 2,2155
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,7264

VALOR:	R\$ 9,10
--------	----------

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

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 3,9200	R\$ 0,3136
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 17,7000	R\$ 4,4250
TOTAL Material:						R\$ 4,7388

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,7300	R\$ 9,8650
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 14,7700	R\$ 5,9080
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,7730

VALOR:	R\$ 20,51
--------	-----------

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

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 12,3800	R\$ 0,3714
I1100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 17,9900	R\$ 2,8784
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 1,2200	R\$ 0,3660
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 16,2600	R\$ 1,9512
TOTAL Material:						R\$ 5,5670

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 15,9300	R\$ 12,7440
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,7300	R\$ 15,7840
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,5280

VALOR:	R\$ 34,10
--------	-----------

#### 4.9.1. C0733 CERCA DE ARAME FARPADO 7 FIOS, MURETA C/ ALTURA DE 0,70M - FUNDAÇÃO E REBOCO NAS 2 FACES (M)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0097	ARAME FARPADO FIO 16 BWG	SEINFRA	M	7,00000000	R\$ 0,6300	R\$ 4,4100

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CDNTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA : 11/09/2023	BDI : 24,52%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	<b>COMPOSIÇÃO</b>	
<b>LOCAL:</b>	MUCAMB	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 02/2023
		Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

10102	ARAME GALVANIZADO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,00500000	R\$ 16,1900	R\$ 0,0810
12327	ESTACA DE CONCRETO ARMADO PONTA VIRADA, L=2,80m	SEINFRA	UN	0,52000000	R\$ 24,5200	R\$ 12,7504
<b>TOTAL Material:</b>					R\$ 17,2414	

<b>Mão de Obra</b>						
ID	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 19,7300	R\$ 23,6760
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 14,7700	R\$ 17,7240
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					R\$ 41,4000	

<b>Serviço</b>						
ID	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0058	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:2:8) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 383,7500	R\$ 46,0500
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	0,70000000	R\$ 51,8500	R\$ 36,2950
C0077	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=20 cm	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 177,1600	R\$ 35,4320
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,50000000	R\$ 5,4600	R\$ 8,1900
C0838	CONCRETO P/MBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01600000	R\$ 293,9500	R\$ 4,7032
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 39,1400	R\$ 4,6968
C2122	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	1,80000000	R\$ 20,4700	R\$ 36,8460
<b>TOTAL Serviço:</b>					R\$ 172,2130	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 230,85</b>	

### 4.9.2. C3659 PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)


<b>Material</b>						
ID	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 53,8000	R\$ 0,0538
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,4000	R\$ 0,0600
16727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 253,7600	R\$ 253,7600
<b>TOTAL Material:</b>					R\$ 253,8738	

<b>Mão de Obra</b>						
ID	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,7300	R\$ 19,7300
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,7300	R\$ 6,9055
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 14,7700	R\$ 3,6925
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					R\$ 30,3280	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 284,20</b>	

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

<b>Material</b>						
ID	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,14000000	R\$ 3,9200	R\$ 0,5488
10052	AMONIA	SEINFRA	L	0,20000000	R\$ 3,4900	R\$ 0,6980
<b>TOTAL Material:</b>					R\$ 1,2468	

<b>Mão de Obra</b>						
ID	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 14,7700	R\$ 5,9080
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					R\$ 5,9080	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA : 11/09/2023 BDI : 24,52%																			
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>CONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>PREÇO</th> <th>PREC.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	CONTE	VERSÃO	HORA	PREÇO	PREC.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO		83,85%	47,76%	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO		84,44%	47,48%	Composição		PRÓPRIA	0,00%
CONTE	VERSÃO	HORA	PREÇO	PREC.																		
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO		83,85%	47,76%																		
SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO		84,44%	47,48%																		
Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%																		
LDCAL:	MUCAMBO																					

VALOR: R\$ 7,15



*[Handwritten signature]*

JOAQUIM  
 BARRETO  
 LIMA  
 NETO:6337  
 4773320

Assinado de forma digital por JOAQUIM BARRETO LIMA NETO:63374773320 em 2023.09.08 09:21:51-0300

OLEGARIO  
 VASCONCE  
 LOS  
 JUNIOR:02  
 B83672350

Assinado de forma digital por OLEGARIO VASCONCELOS JUNIOR:02823672350 em 2023.09.08 09:01:36-0300

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	<b>DATA:</b> 11/09/2023	<b>BDI:</b> 24,52%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CDNTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	<b>COMPOSIÇÃO:</b>	
<b>LDCAL:</b>	MUCAMBO		



### CP007 PLAFON 25W LUMINÁRIA SOBREPOR LED BRANCO QUADRADO (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-528645	PLAFON 25W LUMINÁRIA SOBREPOR LED BRANCO QUADRADO	Composições	UN	1,00000000	R\$ 32,15	R\$ 32,15
<b>TOTAL Geral:</b>						<b>R\$ 32,15</b>

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,53310122	R\$ 15,93	R\$ 24,42
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,53287154	R\$ 19,73	R\$ 30,24
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 54,66</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 86,81</b>

### M03 LUMINÁRIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22,5x22,5 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-014084	LUMINÁRIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22,5x22,5	Composições	UN	1,00000000	R\$ 49,87	R\$ 49,87
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 49,87</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 49,87</b>

### PMM001 PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.40X2.10)m E=10mm (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10299	BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA REF. 1201	SEINFRA	UN	0,26719330	R\$ 4,90	R\$ 1,41
10494	CAPUCHINHO (1037)	SEINFRA	UN	0,14359665	R\$ 3,15	R\$ 0,45
10856	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	SEINFRA	UN	0,14359665	R\$ 16,49	R\$ 2,37
11034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	0,28719330	R\$ 25,35	R\$ 7,28
11036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	0,28719330	R\$ 20,94	R\$ 6,01
11152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	0,14359665	R\$ 77,67	R\$ 11,15
11525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 435,12	R\$ 435,12
11743	PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	UN	0,26719330	R\$ 8,66	R\$ 2,49
12160	TRINCO INFERIOR (1502)	SEINFRA	UN	0,26719330	R\$ 26,04	R\$ 7,18
12256	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	0,32474934	R\$ 238,31	R\$ 77,39
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 551,15</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 551,15</b>

### CP007 PLAFON 25W LUMINÁRIA SOBREPOR LED BRANCO QUADRADO (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-528645	PLAFON 25W LUMINÁRIA SOBREPOR LED BRANCO QUADRADO	Composições	UN	1,00000000	R\$ 32,15	R\$ 32,15
<b>TOTAL Geral:</b>						<b>R\$ 32,15</b>

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,53310122	R\$ 15,93	R\$ 24,42
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,53287154	R\$ 19,73	R\$ 30,24
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 54,66</b>
<b>VALDR:</b>						<b>R\$ 86,81</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA : 11/09/2023	BDI : 24,52%																			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	<table border="1" style="font-size: small; width: 100%;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSAO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>RES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,75%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>02/2023</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSAO	HORA	MES	RES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%	05/2021	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023	Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSAO	HORA	MES	RES																		
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%	05/2021																		
SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023																		
Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%																		
<b>LOCAL:</b>	MUCAMBO																					



### 88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,30	R\$ 2,30
00043465 EPI - FAMILIA ENCANADOR - HDRISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,73	R\$ 0,73
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00043461 FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,23	R\$ 0,23
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,05	R\$ 0,05
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,68	R\$ 0,68
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 4,81</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,97	R\$ 14,97
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 14,97</b>

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95335 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 0,28</b>

**VALDR: R\$ 20,06**

### 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HDRISTA (COLETAO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,30	R\$ 2,30
00043491 EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,90	R\$ 0,90
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETAO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,62	R\$ 0,82
00043467 FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,42	R\$ 0,42
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,05	R\$ 0,05
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,68	R\$ 0,68
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 5,17</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 10,36	R\$ 10,36
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 10,36</b>

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,23	R\$ 0,23
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 0,23</b>

**VALDR: R\$ 15,76**

### C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

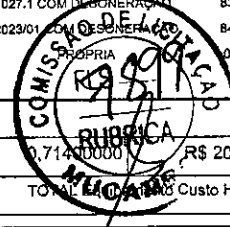
Equipamento Custeio Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBOICE.	<b>DATA:</b> 11/09/2023	<b>BDI:</b> 24,52%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBOICE.	<b>COMPOSIÇÃO:</b>	
<b>LOCAL:</b>	MUCAMBO		

Fonte	Ver-São	Hora	Mes	Ref
SEINFRA	027.1 COM DEPRECIAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/01 COM DEPRECIAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
Propria		0,00%	0,00%	



I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 20,3700	R\$ 14,5442
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,5442

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,91970000	R\$ 48,6000	R\$ 44,6974
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	254,00000000	R\$ 0,4000	R\$ 101,6000
I1605	PEDRISCO	M3	0,83600000	R\$ 53,2100	R\$ 44,4836
TOTAL Material:					R\$ 190,7810

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2543	SERVENTE	H	6,00000000	R\$ 14,7700	R\$ 88,6200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 88,6200
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 293,95</b>

### 88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,30	R\$ 2,30
00043484 EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,62	R\$ 0,62
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00043460 FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,62	R\$ 0,62
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,05	R\$ 0,05
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,68	R\$ 0,68
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 5,28

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000247 AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,11	R\$ 11,11
TOTAL Mão de Obra					R\$ 11,11

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
95316 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HDRISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,43	R\$ 0,43
TOTAL Serviço:					R\$ 0,43
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 16,83</b>

### 95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00004750 PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02225000	R\$ 14,97	R\$ 0,33
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,33
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 0,33</b>

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,0400	R\$ 24,0400
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 0,7200	R\$ 32,8182



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA : 11/09/2023	BDI : 24,52%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>LOCAL:</b>	MUCAMBO	SEINFRA	027.1 CDM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			83,85% 47,76% 05/2021
			84,44% 47,48% 02/2023
			0,00% 0,00%

12702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	R\$ 0,7200	R\$ 3,5849
TOTAL Material:						R\$ 60,4231
VALOR:						R\$ 60,42



<b>12714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)</b>						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 17,8000	R\$ 17,8000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,8000
VALOR:						R\$ 17,80

<b>5385 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)</b>						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012869	TELHADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01211000	R\$ 14,76	R\$ 0,17
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,17
VALOR:						R\$ 0,17

<b>93278 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016 (H)</b>						
Equipamento		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00000760	R\$ 3.521,44	R\$ 0,02
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,02
VALOR:						R\$ 0,02

<b>12754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGAOEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)</b>						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	DLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 2,9400	R\$ 79,3800
TOTAL Material:						R\$ 79,3800
VALOR:						R\$ 79,38

<b>88295 OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)</b>						
Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,30	R\$ 2,30
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,59	R\$ 0,59
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,05	R\$ 0,05
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,68	R\$ 0,68
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 4,45
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA : 11/09/2023	BDI : 24,52%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERBA</b>
<b>LOCAL:</b>	MUCAMBO	6SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/61 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			83,85%
			47,76%
			05/2021
			84,44%
			47,48%
			02/2023
			0,00%
			0,00%

00004253	OPERADOR DE GUINCHO DU GUINCHEIRO	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,07	R\$ 12,07
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,07

Serviço	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,20	R\$ 0,20
TOTAL Serviço:						R\$ 0,20
VALOR:						R\$ 16,72




I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)						
Material	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2B42	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,0400	R\$ 24,0400
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 68,3600	R\$ 68,3600
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 0,7200	R\$ 32,8182
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	R\$ 0,7200	R\$ 3,5649
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	R\$ 0,7200	R\$ 49,2274
TOTAL Material:						R\$ 178,0105
VALOR:						R\$ 178,01

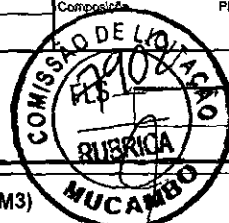
I2841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)						
Material	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	R\$ 2,9400	R\$ 68,3550
TOTAL Material:						R\$ 68,3550
VALOR:						R\$ 68,36

C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)						
Equipamento Custo Horário	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 68,4600	R\$ 0,0000
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	R\$ 209,0300	R\$ 2,9032
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	R\$ 60,4200	R\$ 0,0420
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	R\$ 178,0100	R\$ 2,3487
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 5,2939

Mão de Obra						
Material	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	R\$ 14,7700	R\$ 0,4103
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,4103
VALOR:						R\$ 5,70

95358 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	SINAPI	H	0,01718000	R\$ 12,07	R\$ 0,20
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA : 11/09/2023		BDI : 24,52%		
	DESCRIÇÃO:	CDNTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
	LOCAL:	MUCAMBO	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR: R\$ 0,20

**C0200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9 (M3)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 48,6000	R\$ 59,0976
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	162,00000000	R\$ 0,7900	R\$ 127,9800
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	162,00000000	R\$ 0,4000	R\$ 64,8000
TOTAL Material:					R\$ 251,8776

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 14,7700	R\$ 147,7000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 147,7000
VALOR:					R\$ 399,58

**93277. GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF\_03/2016 (H)**

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487 GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 3.521,44	R\$ 0,22
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,22
VALOR:					R\$ 0,22

**C0058 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:2:8) C/ AGREGAOS ADQUIRIDOS (M3)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 47,5600	R\$ 54,6940
TOTAL Material:					R\$ 54,6940


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 19,7300	R\$ 98,6500
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	R\$ 14,7700	R\$ 103,3900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 202,0400

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0205 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:8	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 423,3800	R\$ 127,0140
TOTAL Serviço:					R\$ 127,0140
VALOR:					R\$ 883,75

**95316 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247 AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03916000	R\$ 11,11	R\$ 0,43
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,43
VALOR:					R\$ 0,43

**93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF\_03/2016 (CHP)**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA : 11/09/2023		BDI : 24,52%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
LOCAL:	MUCAMBO	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
			Composição	PRDPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88295 OPERADDR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		1,00000000	R\$ 16,72	R\$ 16,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 16,72

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93277 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MDTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	H	1,00000000	R\$ 0,22	R\$ 0,22
93278 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MDTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	H	1,00000000	R\$ 0,02	R\$ 0,02
93279 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	H	1,00000000	R\$ 0,21	R\$ 0,21
93280 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MDTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	H	1,00000000	R\$ 0,51	R\$ 0,51
TOTAL Serviço:				R\$ 0,96


VALOR:	R\$ 17,88
--------	-----------

10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 17,8000	R\$ 17,8000
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	R\$ 0,7200	R\$ 1,6311
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,11300000	R\$ 0,7200	R\$ 0,0814
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	R\$ 0,7200	R\$ 0,8585
TOTAL Material:					R\$ 20,3710
VALOR:					R\$ 20,37

88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,30	R\$ 2,30
00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,84	R\$ 0,84
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,60	R\$ 0,60
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,05	R\$ 0,05
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,68	R\$ 0,68
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 5,29

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750 PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,97	R\$ 14,97
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,97

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,33	R\$ 0,33
TOTAL Serviço:					R\$ 0,33
VALOR:					R\$ 20,59

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA : 11/09/2023		BDI : 24,52%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	FONTE	VERSÃO	TPA	MES	REF.
	LDCAL:	MUCAMBO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

C2122 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 48,6000	R\$ 0,2965
10442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	0,83000000	R\$ 0,5000	R\$ 0,4150
TOTAL Material:						R\$ 0,7115

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,7300	R\$ 9,8650
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,67000000	R\$ 14,7700	R\$ 9,8959
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,7609
VALOR:						R\$ 20,47

C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 14,7700	R\$ 39,1405
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 39,1405
VALOR:						R\$ 39,14

88323-TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,30	R\$ 2,30
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,96	R\$ 0,96
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,35	R\$ 0,35
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,05	R\$ 0,05
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,68	R\$ 0,68
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 5,16

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012869	TELHADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,78	R\$ 14,78
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,78

Serviço						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,17	R\$ 0,17
TOTAL Serviço:						R\$ 0,17
VALOR:						R\$ 20,11

C3323 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	R\$ 0,4000	R\$ 194,4000
TOTAL Material:						R\$ 194,4000

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	<b>DATA:</b> 11/09/2023	<b>BDI:</b> 24,52%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	<b>SEINFRA</b>	027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
<b>LOCAL:</b>	MUCAMBO	<b>SINAPI</b>	2023/01 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 02/2023
		<b>Composição</b>	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	H	10,00000000	R\$ 14,7700	R\$ 147,7000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 147,7000

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RID - EXTRAÇÃO	M3	1,21600000	R\$ 5,7000	R\$ 6,9312
TOTAL Serviço:					R\$ 6,9312
VALOR:					R\$ 349,03



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	H	1,00000000	R\$ 24,0400	R\$ 24,0400
12754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	H	1,00000000	R\$ 79,3800	R\$ 79,3800
12701	DEPRECIÇÃO	H	56,85780000	R\$ 0,7200	R\$ 40,7936
12702	JUROS	H	5,03550000	R\$ 0,7200	R\$ 3,6256
12703	MANUTENÇÃO	H	84,98670000	R\$ 0,7200	R\$ 61,1904
TOTAL Material:					R\$ 209,0296
VALOR:					R\$ 209,03

### 88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)


Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	R\$ 2,30	R\$ 2,30
00043484	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00043460	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	R\$ 0,62	R\$ 0,62
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	R\$ 0,05	R\$ 0,05
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	R\$ 0,68	R\$ 0,68
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 5,29

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	H	1,00000000	R\$ 14,97	R\$ 14,97
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,97

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	R\$ 0,58	R\$ 0,58
TOTAL Serviço:					R\$ 0,58
VALOR:					R\$ 20,84

### 93279 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF\_03/2016 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, CDM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	UN	0,00006000	R\$ 3.521,44	R\$ 0,21

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES								
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA:	11/09/2023	BDI:	24,52%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	COMPOSIÇÃO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,76%	05/2021
	LOCAL:	MUCAMBO		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
					PROPRIA	0,00%	0,00%	



TOTAL Equipamento:	R\$ 0,21
VALOR:	R\$ 0,21

**95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

Mão de Obra	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03916000	R\$ 14,97	R\$ 0,56
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,58
VALOR:						R\$ 0,58

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

Mão de Obra	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,0400	R\$ 24,0400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,0400
VALOR:						R\$ 24,04

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

Mão de Obra	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,0400	R\$ 24,0400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,0400
VALOR:						R\$ 24,04

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


Mão de Obra	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,02225000	R\$ 10,36	R\$ 0,23
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,23
VALOR:						R\$ 0,23

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

Mão de Obra	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01867000	R\$ 14,97	R\$ 0,28
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,28
VALOR:						R\$ 0,28

**93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO - F\_03/2016 (CHI)**

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,72	R\$ 16,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 16,72
Serviço	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA : 11/09/2023		BDI : 24,52%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
	LOCAL:	MUCAMBO	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	02/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAD. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,22	R\$ 0,22
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JURDS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,02	R\$ 0,02
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,24
					VALOR:	R\$ 16,96




C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. 8mm P/ PAREDE (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 48,6000	R\$ 0,2965
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,4000	R\$ 0,9720
					TOTAL Material:	R\$ 1,2685
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 19,7300	R\$ 1,9730
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 14,7700	R\$ 2,2155
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,1885
					VALOR:	R\$ 5,46

10596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (160 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,0400	R\$ 24,0400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65760000	R\$ 0,7200	R\$ 40,7936
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	R\$ 0,7200	R\$ 3,6256
					TOTAL Material:	R\$ 66,4592
					VALOR:	R\$ 68,46

C0205 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:8 (M3)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 48,6000	R\$ 59,0976
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	182,00000000	R\$ 0,7900	R\$ 143,7800
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	182,00000000	R\$ 0,4000	R\$ 72,8000
					TOTAL Material:	R\$ 275,6776
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 14,7700	R\$ 147,7000
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 147,7000
					VALOR:	R\$ 423,38

C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 48,6000	R\$ 0,7290
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,7900	R\$ 1,7222



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA : 11/09/2023		BDI : 24,52%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	LOCAL:	MUCAMBO/CE	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 02/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,4000	R\$ 0,8720
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,4900	R\$ 12,2500
					TOTAL Material:	R\$ 15,5732

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,7300 R\$ 19,7300	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 14,7700 R\$ 16,5424	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 36,2724

VALOR: R\$ 51,85

93280 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_03/2016 (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,78000000	R\$ 0,68 R\$ 0,51	
					TOTAL Especiais:	R\$ 0,51

VALOR: R\$ 0,51

C0077 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=20 cm (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06930000	R\$ 48,6000 R\$ 3,3680	
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	10,37000000	R\$ 0,7900 R\$ 8,1923	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,37000000	R\$ 0,4000 R\$ 4,1480	
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	159,00000000	R\$ 0,4200 R\$ 66,7800	
					TOTAL Material:	R\$ 82,4883

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 19,7300 R\$ 49,3250	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,07000000	R\$ 14,7700 R\$ 45,3439	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 94,6689

VALOR: R\$ 177,16

JOAQUIM BARRETO LIMA  
NETO: 6337477  
3320

Assinado de forma digital por JOAQUIM BARRETO LIMA  
NETO: 63374773320  
0903108-0300F

OLEGARIO VASCONCELOS JUNIOR: 02883672350  
Assinado de forma digital por OLEGARIO VASCONCELOS JUNIOR: 02883672350  
090252-0300F

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

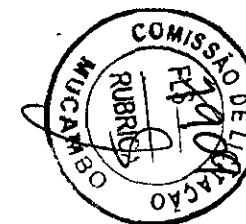


**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.  
**DESCRIÇÃO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.  
**LOCAL:** MUCAMBO

**DATA:** 11/09/2023      **BDI:** 24,52%

FORTE	VERSÃO	DATA	PERCENTUAL	DATA
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	83,85%	47,76%
SINAPI	2023/01 CDM DESONERAÇÃO	02/2023	84,44%	47,48%
Composições		PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	DIA 120	Total parcela
1	FRANCISCO DE ASSIS FEIJÃO	R\$ 93.879,37	26,45 %	23,59 %	25,39 %	24,57 %	100,00 %
			R\$ 25.655,79	R\$ 22.354,23	R\$ 24.270,87	R\$ 21.598,48	R\$ 93.879,37
2	FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR	R\$ 77.204,76	44,18 %	55,81 %			100,00 %
			R\$ 34.659,66	R\$ 42.545,10			R\$ 77.204,76
3	EUZÉBIO RODRIGUES LIMA	R\$ 35.957,47	23,38 %	31,05 %	45,59 %		100,00 %
			R\$ 8.430,06	R\$ 11.184,43	R\$ 16.342,98		R\$ 35.957,47
4	UBS JOSÉ JOAQUIM PORTA	R\$ 191.612,70	14,66 %	38,28 %	27,33 %	24,73 %	100,00 %
			R\$ 30.358,76	R\$ 88.016,36	R\$ 44.222,84	R\$ 49.014,74	R\$ 191.612,70
5	Benefícios e Despesas indiretas (BDI)	R\$ 97.750,03	24,66 %	36,15 %	21,28 %	17,71 %	100,00 %
			R\$ 24.300,66	R\$ 35.336,64	R\$ 20.801,21	R\$ 17.311,52	R\$ 97.750,03
		R\$ 496.404,33	R\$ 123.404,93	R\$ 179.436,76	R\$ 105.637,90	R\$ 87.924,74	R\$ 496.404,33
			R\$ 123.404,93	R\$ 302.841,69	R\$ 408.479,59	R\$ 496.404,33	



JOAQUIM BARRETO LIMA  
 Assinado de forma digital por JOAQUIM BARRETO LIMA  
 NETO:63374773  
 320

OLEGARIO VASCONCELOS JUNIOR  
 Assinado de forma digital por OLEGARIO VASCONCELOS JUNIOR  
 NETO:02881672310  
 3672350

COMPOSIÇÃO DO BDI																		
PRIME CONSTRUTORA E ENGENHARIA LTDA	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBOCE.	DATA : 11/09/2023 BDI : 24,52%															
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBOCE.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERBA</th> <th>ORÇ.</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,88%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>02/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERBA	ORÇ.	MES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,88%	05/2021	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	02/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%
FONTE	VERBA	ORÇ.	MES															
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,88%	05/2021															
SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	02/2023															
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
	LOCAL:	MUCAMBO																

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Despesas Indiretas</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>I Impostos</b>		
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	CPRB (2% apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50%
<b>TOTAL</b>		<b>10,15%</b>



BDI = 24,52%

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

JOAQUIM  
BARRETO LIMA  
NETO:6337477  
3320

Assinado de forma  
digital por JOAQUIM  
BARRETO LIMA  
NETO:6337477  
3320  
08/04/2023 09:08  
080438-03100

DLEGARIO  
VASCONCELOS  
JUNIOR:028836  
72350

Assinado de forma  
digital por DLEGARIO  
VASCONCELOS  
JUNIOR:02883672350  
08/04/2023 09:08  
080438-03100

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA : 11/09/2023	BDI : 24,52%
		SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	SINAPI 2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 02/2023
		Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
LOCAL:	MUCAMBO		



COO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSAL
<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	17,84%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,80%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41%</b>	<b>16,46%</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,85%	3,75%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90%	3,01%
C5	Indenização Adicional	0,45%	0,35%
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73%</b>	<b>11,38%</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46%	2,77%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,35%
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91%</b>	<b>3,12%</b>

**A + B + C + D = 83,85% 47,76%**

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	<b>DATA:</b> 11/09/2023	<b>BDI:</b> 24,52%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	<b>SEINFRA</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021	<b>SINAPI</b> 2023/01 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 02/2023
<b>LOCAL:</b>	MUCAMBO	<b>Composição</b> PROPRIA 0,00% 0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA RUBRICA
<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	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%
	<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>

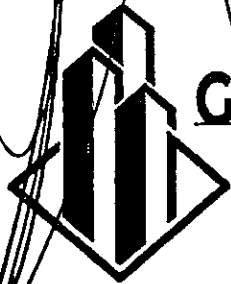
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	<b>TOTAL</b>	<b>8,58%</b>	<b>3,55%</b>

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

Assinado de forma digital por  
**JOAQUIM BARRETO LIMA**  
 NETO:63374773320  
 773320

Assinado de forma digital por  
**OLEGARIO VASCONCELOS JUNIOR**  
 NETO:0288090514-03707  
 3672350

Assinado de forma digital por  
**OLEGARIO VASCONCELOS JUNIOR**  
 NETO:0288090514-03707  
 3672350



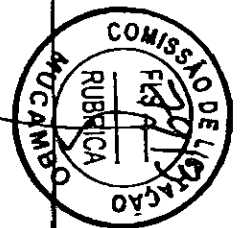
## **G. A. RABELO JUNIOR ME**

CNPJ: 23.549.313/0001-07

RUA PROF. MARGARIDA NOGUEIRA 1234 - MONTE CASTELO - SÓLONOPOLE - CE

Email: garabelojunior@gmail.com

FOFNE: 83 - 9.9595 8162 / 9.9832 0003



**A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES  
DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO-CE**

**TOMADA DE PREÇOS N° 2108.01/2023**

**DATA: 11-09-2023**

**HORÁRIO: 09:hs00min**

**ENVELOPE "B" DOCUMENTOS DA PROPOSTA**

**PROPONENTE: G. A. RABELO JUNIOR – ME**

**CNPJ:23549313000107**

NETO

*[Handwritten signature]*



# G.A. RABELO JUNIOR ME

CNPJ 23.549.313/0001-07  
RUA PROF MARGARIDA NOGUEIRA 1234 MONTE CASTELO SÓLONÓPOLE CE  
Email: garabelojuniorme@gmail.com  
FONE 88 - 9 9695 8162 / 9 9832 0003



## CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL

SOLONÓPOLE - CE, 11-09-2023

A

Prefeitura Municipal de MUCAMBO

Comissão Permanente de Licitação

REF.: TOMADA DE PREÇO Nº 2108.01/2023.

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE**

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 2108.01/2023, pelo PREÇO GLOBAL de R\$ 542.865,55 (quinhentos e quarenta e dois mil oitocentos e sessenta e cinco reais e cinquenta e cinco centavos), com prazo de execução de prazo de até 120 (cento e vinte) dias. Cujo objeto é CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.

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 do Sr. CARLOS CAVALCANTE PINHEIRO, CPF nº 05107751369, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

REPRESENTANTE LEGAL  
CARLOS CAVALCANTE PINHEIRO  
CPF: 05107751369  
G.A. RABELO JUNIOR ME

Carlos C. Pinheiro

REPRESENTANTE LEGAL  
CARLOS CAVALCANTE PINHEIRO  
CPF 05107751369

Carlos Roberto Aguiar  
Engº Civil  
CRE 64392 D

A

f

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSÉ JOAQUIM PORTO	DATA: 11/09/2023	BDI: 24,52%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSÉ JOAQUIM PORTO	FONTE ORÇ:	UNID:	QUANTIDADE:	PREÇO UNITÁRIO R\$
LOCAL:	LOCALIDADE DE TAMUNDE - ZONA RURAL - MUCAMBO-CE	ORÇ:	UNID:	QUANTIDADE:	PREÇO UNITÁRIO R\$
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	PROPRIA:	UNID:	QUANTIDADE:	PREÇO UNITÁRIO R\$

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 16.558,87
1.1	C1837	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	2,00	R\$ 171,68	R\$ 343,32
1.2	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	131,60	R\$ 49,93	R\$ 6.579,78
1.3	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	266,66	R\$ 27,97	R\$ 7.456,46
1.4	C221D	RETRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATESANTES	SEINFRA	M2	46,00	R\$ 15,68	R\$ 726,48
1.5	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	60,00	R\$ 73,63	R\$ 4.417,80
2		ESQUADRIAS E FERRAGENS					R\$ 67.843,29
2.1	91358	PORTA DE ALUMÍNIO DE 88CM COM LAMBRI, COM GARANTIA, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2019	SINAPI	M2	48,09	R\$ 1.264,77	R\$ 60.822,79
2.2	PMM091	RECUPERAÇÃO DE PORTA VIDRO TEMPERADO C/BÂNDERA E=10MM	CJ	CJ	3,00	R\$ 953,18	R\$ 2.859,57
2.3	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	26,00	R\$ 144,67	R\$ 3.766,82
2.4	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	1,32	R\$ 304,83	R\$ 402,11
3		COBERTURA					R\$ 30.116,63
3.1	C1078	DESCURPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	SEINFRA	M2	327,71	R\$ 12,40	R\$ 4.063,50
3.2	C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	327,71	R\$ 44,58	R\$ 14.598,31
3.3	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	327,71	R\$ 50,13	R\$ 16.428,10
3.4	C4453	CUMEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	44,00	R\$ 30,10	R\$ 1.325,91
3.5	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO ALUMÍNIO E = 0,6 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE CAMENTO, AF. 07/2019	SINAPI	M2	16,76	R\$ 99,75	R\$ 1.663,71
4		REVESTIMENTOS					R\$ 14.824,71
4.1	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEL-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	131,80	R\$ 192,21	R\$ 13.450,84
4.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	131,80	R\$ 8,92	R\$ 1.173,87
5		PISOS					R\$ 39.788,34
5.1	C1811	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 8CM	SEINFRA	M2	266,66	R\$ 43,03	R\$ 11.474,36
5.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 90x90 cm (800 cm²) - PEI-5/PEL-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	266,66	R\$ 97,26	R\$ 25.936,35
5.3	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	266,66	R\$ 8,92	R\$ 2.379,81
6		INSTALAÇÃO HIDRÁULICA					R\$ 5.466,48
6.1	C8346	9ACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 840,14	R\$ 1.680,28
6.2	C1816	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 679,01	R\$ 1.358,02
6.3	C2270	SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 1" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 188,89	R\$ 377,72
6.4	I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 35,89	R\$ 71,78
6.5	C1262	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 9,04	R\$ 18,08
6.6	C4679	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 35,00	R\$ 210,00
6.7	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 47,87	R\$ 287,22
6.8	C1903	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 50,74	R\$ 304,44
6.9	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	R\$ 117,93	R\$ 471,72
6.10	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	R\$ 122,05	R\$ 488,20
7		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 1.821,70
7.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	R\$ 280,11	R\$ 1.120,44
7.2	91546	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 02/2020	SINAPI	UN	9,00	R\$ 17,00	R\$ 153,00
7.3	60126	PLAFON PLAFON 25W LED SOBREPOR BRANCO NEUTRO	UN	UN	43,89	R\$ 127,26	R\$ 5.588,16
7.4	C1494	INTERRUPTOR PARA UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 17,54	R\$ 140,32

O. A. RABELO JUNIOR ME  
Rua Prof. Margarida Nogueira, 1234 - Monte Castelo - Solonópole-CE  
CNPJ: 23.549.313/0001-07 Fone: (88)96965-8162 / 99832-0003 Email: garabelojuniorme@gmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSÉ JOAQUIM PORTO	DATA: 11/09/2023	BDI: 24,52%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSÉ JOAQUIM PORTO	FONTE ORÇ:	UNID:	QUANTIDADE:	PREÇO UNITÁRIO R\$
LOCAL:	LOCALIDADE DE TAMUNDE - ZONA RURAL - MUCAMBO-CE	ORÇ:	UNID:	QUANTIDADE:	PREÇO UNITÁRIO R\$
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	PROPRIA:	UNID:	QUANTIDADE:	PREÇO UNITÁRIO R\$

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
7.5	C2494	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 21,56	R\$ 258,72
8		PINTURA					R\$ 65.472,39
8.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	434,64	R\$ 23,56	R\$ 10.235,77
8.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃO EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.057,02	R\$ 21,85	R\$ 23.101,59
8.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIDILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃO	SEINFRA	M2	1.226,00	R\$ 18,00	R\$ 22.068,00
8.4	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	361,77	R\$ 11,00	R\$ 3.979,47
8.5	C1610	PINTURA P/PIPO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	192,30	R\$ 26,27	R\$ 5.051,72
8.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃO EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	20,00	R\$ 42,79	R\$ 855,80
9		MURO E FECHAMENTOS					R\$ 12.291,93
9.1	C0793	CERCA DE ARAME FARPADO 7 FIOS, MURETA C/ ALTURA DE 0,70M - FUNDADO E REBOCO NAS 2 FACES	SEINFRA	M	27,60	R\$ 301,10	R\$ 8.310,36
9.2	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/ FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUI. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	9,00	R\$ 435,73	R\$ 3.921,57
10		SERVIÇOS FINAIS					R\$ 3.592,31
10.1	C1925	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	M2	398,26	R\$ 6,02	R\$ 2.397,52
							VALOR BDI TOTAL R\$ 53.889,21
							VALOR ORÇAMENTÁRIO R\$ 219.811,40
							VALOR TOTAL R\$ 273.700,61

Carla R. Ribeiro Aguiar  
R. 14.592 D

G.A. RABELO JUNIOR ME  
CARLOS O. RABELO JUNIOR  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
MUCAMBO  
RUBRICA

G.A. RABELO JUNIOR ME  
Rua Prof. Margarida Nogueira, 1234 - Monte Castelo - Solonópole-CE  
CNPJ: 23.549.313/0001-07 Fone: (88)96965-8162 / 99832-0003 Email: garabelojuniorme@gmail.com