	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	DATA:	11/09/2023	BDI: 24,52%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85% MES: 47,76% REF: 05/2021
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES - MUCAMBO - CE	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 02/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%	

12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	R\$ 18,6900	R\$ 6,1677
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 14,0000	R\$ 2,1000
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,2677
					VALOR:	R\$ 8,73



1.8.5. C1910 PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"

Material	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154		SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 4,9000	R\$ 0,3920
12097		SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 22,1300	R\$ 5,5325
					TOTAL Material:	R\$ 5,9245

Mão de Obra	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395		SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,6900	R\$ 9,3450
12543		SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 14,0000	R\$ 5,6000
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,9450
					VALOR:	R\$ 20,87

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


Material	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035		SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 15,4700	R\$ 0,6188
11100		SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 22,4900	R\$ 3,5984
11199		SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 11,4100	R\$ 1,4833
11347		SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5000	R\$ 0,2000
					TOTAL Material:	R\$ 5,9005

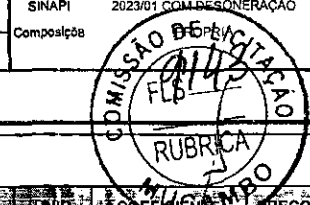
Mão de Obra	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045		SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 15,0900	R\$ 5,2815
12395		SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,6900	R\$ 7,4760
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,7575
					VALOR:	R\$ 18,66

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

Material	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035		SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 15,4700	R\$ 0,4641
11100		SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 22,4900	R\$ 3,5984
11346		SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 1,5200	R\$ 0,4560
12293		SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 20,3200	R\$ 2,4384
					TOTAL Material:	R\$ 6,9569

Mão de Obra	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045		SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,0900	R\$ 12,0720
12395		SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,6900	R\$ 14,9520
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 27,0240
					VALOR:	R\$ 33,98

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	DATA:	11/09/2023	BDI:	24,52%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES - MUCAMBO - CE	SINAPI:	2023/01 COM DESONERAÇÃO	MES:	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	Composição:		REF:	05/2021



1.9.1. C1625 LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10154	SEINFRA	L	0,14000000	R\$ 4,9000	R\$ 0,6860
10052	SEINFRA	L	0,20000000	R\$ 4,3700	R\$ 0,8740
TOTAL Material					R\$ 1,5600

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 14,0000	R\$ 5,6000
TOTAL Mão de Obra					R\$ 5,6000

VALOR: R\$ 7,16

1.1. C0005 ACABAMENTO DE PEDREIRO (M2)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,6900	R\$ 18,6900
12543	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 14,0000	R\$ 28,0000
TOTAL Mão de Obra					R\$ 46,6900

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C3323	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 391,2800	R\$ 11,7384
TOTAL Serviço					R\$ 11,7384

VALOR: R\$ 58,43

2.2.1. C1360 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11154	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 47,2500	R\$ 47,2500
TOTAL Material					R\$ 47,2500

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10041	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,0900	R\$ 30,1800
10498	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,6900	R\$ 37,3800
TOTAL Mão de Obra					R\$ 67,5600


VALOR: R\$ 114,81

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11163	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,3000	R\$ 11,3000
11587	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,1400	R\$ 0,5600
TOTAL Material					R\$ 11,8600

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10041	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 15,0900	R\$ 5,2815
TOTAL Mão de Obra					R\$ 5,2815

VALOR: R\$ 17,14

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	DATA:	11/09/2023	BDI: 24,52%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	SEINFRA	127,1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 02/2021
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES - MUCAMBO - CE	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 02/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%	

2.3.1. C1078 DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA (M2)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11251	CUPINICIDA TIPO "JINO CUPIM" E "PENETROL"	SEINFRA	L	0,20000000	R\$ 19,0900	R\$ 3,8180
TOTAL Material:					R\$ 3,8180	

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 15,0900	R\$ 6,0360
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,0360	



VALOR: R\$ 9,85

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

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINEBA	UN	6,00000000	R\$ 0,6400	R\$ 3,8400
TOTAL Material:					R\$ 3,8400	

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,6900	R\$ 20,5590
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 14,0000	R\$ 15,4000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 35,9590	

VALOR: R\$ 39,80

2.3.3. C4463 CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 2,2100	R\$ 6,6300
TOTAL Material:					R\$ 6,6300	

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,6900	R\$ 9,3450
12543	SERVENTE	SEINEBA	H	0,50000000	R\$ 14,0000	R\$ 7,0000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,3450	

Serviço	QUANTIDADE	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\$ 455,2500	R\$ 0,9105
TOTAL Serviço:					R\$ 0,9105	
VALOR:					R\$ 23,89	

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

Equipamento Custo Horário	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 20,0800	R\$ 0,7229
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,7229	

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 60,7500	R\$ 2,0169
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 68,5700	R\$ 3,0171
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,5000	R\$ 5,5000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	DATA:	11/09/2023
DESCRIÇÃO:	REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	BDI:	24,52%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES - MUCAMBO - CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 02/2023
		Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

TOTAL Material:	R\$ 10,5340
-----------------	-------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,6900	R\$ 7,4760
12543	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 14,0000	R\$ 15,4000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,8760
VALOR:					R\$ 34,13



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,9400	R\$ 15,9400
11180	SEINFRA	M	0,84000000	R\$ 0,2500	R\$ 0,2100
11344	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 87,2200	R\$ 87,2200
11579	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 6,7500	R\$ 13,5000
11864	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 116,1000	R\$ 116,1000
12132	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 69,6000	R\$ 69,6000
12272	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,4900	R\$ 13,4900
TOTAL Material:					R\$ 316,0600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 15,0900	R\$ 41,4975
12320	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 18,2900	R\$ 50,2975
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 91,7950
VALOR:					R\$ 407,86


2.5.2. 100849 ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AE_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000377	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 36,59	R\$ 36,59
TOTAL Material:					R\$ 36,59

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	SINAPI	H	0,15360000	R\$ 20,46	R\$ 3,14
88316	SINAPI	H	0,04840000	R\$ 16,51	R\$ 0,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,93
VALOR:					R\$ 40,52

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	SEINFRA	M3	0,00170000	R\$ 67,2500	R\$ 0,1143
10441	SEINFRA	KG	1,25000000	R\$ 0,9900	R\$ 1,2375
10805	SEINFRA	KG	1,25000000	R\$ 0,5000	R\$ 0,6250
10884	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 0,5300
10885	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,5800	R\$ 1,5800
11293	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,4800	R\$ 4,4800

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	DATA:	11/09/2023	BDI:	24,52%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	UNID:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES - MUCAMBO - CE	HORA:	83,85%	MES:	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SINAPI:	2023/01 COM DESONERAÇÃO	REF.:	05/2021	
		Composição:	PROPRIA		84,44%	47,48%
					0,00%	0,00%

11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,4000	R\$ 1,4000
11426	LUVA REDUÇÃD PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,6600	R\$ 2,6600
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,0000	R\$ 3,0000
12200	TUBO PVC SLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 2,6900	R\$ 3,2280
12201	TUBO PVC SLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 6,0400	R\$ 7,2480
TOTAL Material:						R\$ 26,1028

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 15,0900	R\$ 22,6350
12320	ENCANADDR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 18,2900	R\$ 27,4350
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 14,0000	R\$ 17,5000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 67,5700

VALOR: R\$ 93,67

2.5.4. 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\$ 67,2500	R\$ 0,1345
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 0,9900	R\$ 1,4850
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 0,5000	R\$ 0,7500
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,2500	R\$ 1,2500
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,6700	R\$ 1,6700
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,5400	R\$ 5,5400
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,1500	R\$ 2,1500
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,6500	R\$ 10,6500
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,16500000	R\$ 9,7600	R\$ 1,6104
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,75000000	R\$ 3,5200	R\$ 2,6400
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,25000000	R\$ 5,9900	R\$ 1,4975
TOTAL Material:						R\$ 29,3774

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 15,0900	R\$ 22,6350
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 18,2900	R\$ 27,4350
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 14,0000	R\$ 17,5000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 67,5700

VALOR: R\$ 96,95

2.6.1. 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\$ 1,7600	R\$ 21,1200
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,5800	R\$ 1,5800
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,1900	R\$ 9,1900
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,8200	R\$ 1,8200
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 8,5500	R\$ 0,8550
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 3,1500	R\$ 9,4500
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,3500	R\$ 2,3500



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	DATA:	11/09/2023	BDI:	24,52%				
DESCRIÇÃO:	REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	VERSÃO:		HORA:		MES:		REF.:	
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES - MUCAMBO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023			
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%				

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,7400	R\$ 2,2200
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,0600	R\$ 20,0600
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,7900	R\$ 1,5800
TOTAL Material:						R\$ 70,2250

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 15,0900	R\$ 45,2700
12312	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,6900	R\$ 56,0700
12543	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 14,0000	R\$ 35,0000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 136,3400
VALOR:					R\$ 206,57



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	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,20	R\$ 7,20
00012295	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,09	R\$ 2,09
TOTAL Material:					R\$ 9,29

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88247	SINAPI	H	0,06900000	R\$ 17,55	R\$ 1,21
88264	SINAPI	H	0,16550000	R\$ 21,35	R\$ 3,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,74
VALOR:					R\$ 14,03

2.6.3. COTAÇÃO-01 PAINEL PLAFON LED 20/25W QUADRADO SOBREPDR (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
COTAÇÃO-01	Composições	H	1,00000000	R\$ 39,03	R\$ 39,03
TOTAL Material:					R\$ 39,03
VALOR:					R\$ 102,20

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11255	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,8400	R\$ 6,8400
TOTAL Material:					R\$ 6,8400

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 15,0900	R\$ 3,1689
12312	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 18,6900	R\$ 3,9249
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,0938
VALOR:					R\$ 13,93

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
----------	-------	------	--------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	DATA:	11/09/2023	BDI:	24,52%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	ORÇ:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES - MUCAMBO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,5800	R\$ 7,5800
					TOTAL Material:	R\$ 7,5800

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 15,0900	R\$ 4,3761
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 18,6900	R\$ 5,4201
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,7962
					VALOR:	R\$ 17,38



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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,8300	R\$ 2,8300
19107	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,9200	R\$ 0,9200
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 3,9400	R\$ 7,8800
					TOTAL Material:	R\$ 11,6300

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 15,0900	R\$ 4,3761
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 18,6900	R\$ 5,4201
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,7962
					VALOR:	R\$ 21,43


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

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 15,0900	R\$ 3,7725
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 18,2900	R\$ 1,8290
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,6015
					VALOR:	R\$ 5,60

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00020000	R\$ 60,7500	R\$ 0,0122
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,03600000	R\$ 0,9900	R\$ 0,0356
10806	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00300000	R\$ 0,5000	R\$ 0,0015
					TOTAL Material:	R\$ 0,0493
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,6900	R\$ 2,8035
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 14,0000	R\$ 1,4000
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,2035
					VALOR:	R\$ 4,25

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

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	DATA: 11/09/2023	BDI: 24,52%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,16% 05/2021
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES - MUCAMBÓ - CE	SINAPI 2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 02/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBÓ	Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%	

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10035	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 15,4700	R\$ 0,7735
11488	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 10,7200	R\$ 1,2864
11347	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5000	R\$ 0,1250
12097	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 22,1300	R\$ 3,7621
TOTAL Material:					R\$ 5,8470

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10045	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 15,0900	R\$ 5,2815
12395	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,6900	R\$ 7,4760
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,7575
VALOR:					R\$ 18,70

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

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11490	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 10,8700	R\$ 1,3044
11347	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5000	R\$ 0,1250
12096	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 19,1300	R\$ 3,2521
TOTAL Material:					R\$ 4,6815

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10045	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 15,0900	R\$ 5,2815
12395	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,6900	R\$ 7,4760
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,7575
VALOR:					R\$ 17,44

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


Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
16185	SEINFRA	L	0,48000000	R\$ 15,4400	R\$ 7,4112
11347	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,5000	R\$ 0,5000
TOTAL Material:					R\$ 7,9112

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10045	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 15,0900	R\$ 2,7162
12395	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,6900	R\$ 3,7380
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,4542
VALOR:					R\$ 14,37

2.7.4. C2898 PINTURA HIDRACOR (M2)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12353	SEINFRA	KG	0,35000000	R\$ 1,0400	R\$ 0,3640
11347	SEINFRA	UN	0,20000000	R\$ 0,5000	R\$ 0,1000
TOTAL Material:					R\$ 0,4640

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
TOTAL Mão de Obra:					

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
	OBRA:	REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	DATA:	11/09/2023	BDI:	24,52%				
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%	MES:	47,76%	REF:	05/2021
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES - MUCAMBO - CE	SINAPI:	2023/01 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%		02/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	Composição:	PRÓPRIA		0,00%		0,00%			

12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	R\$ 18,6900	R\$ 6,1677
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 14,0000	R\$ 2,1000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,2677
VALOR:						R\$ 8,73



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

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 4,9000	R\$ 0,3920
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 22,1300	R\$ 5,5325
TOTAL Material:					R\$ 5,9245	

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,6900	R\$ 9,3450
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 14,0000	R\$ 5,6000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,9450	
VALOR:					R\$ 20,87	

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

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 15,4700	R\$ 0,6168
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 22,4900	R\$ 3,5984
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 11,4100	R\$ 1,4833
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5000	R\$ 0,2000
TOTAL Material:					R\$ 6,9005	

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 15,0900	R\$ 5,2815
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,6900	R\$ 7,4760
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,7575	
VALOR:					R\$ 18,66	

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

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 15,4700	R\$ 0,4641
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 22,4900	R\$ 3,5984
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 1,5200	R\$ 0,4560
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 20,3200	R\$ 2,4384
TOTAL Material:					R\$ 6,9569	

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 15,0900	R\$ 12,0720
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,6900	R\$ 14,9520
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 27,0240	
VALOR:					R\$ 33,98	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DBRA:	REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	DATA:	11/09/2023	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	83,85%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES - MUCAMBO - CE	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	MES	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	PROPRIA		02/2023	47,48%
					0,00%



2.8.1. C1625 LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,14000000	R\$ 4,9000	R\$ 0,6860
10052	AMONIA	SEINFRA	L	0,20000000	R\$ 4,3700	R\$ 0,8740
TOTAL Material:						R\$ 1,5600

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 14,0000	R\$ 5,6000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,6000

VALDR: R\$ 7,16

1.1. C0005 ACABAMENTO DE PEDREIRO (M2)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,6900	R\$ 18,6900
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 14,0000	R\$ 28,0000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 46,6900

Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3323	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 391,2800	R\$ 11,7384
TOTAL Serviço:						R\$ 11,7384

VALOR: R\$ 58,43

3.2.1. C1360 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 47,2500	R\$ 47,2500
TOTAL Material:						R\$ 47,2500

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,0900	R\$ 30,1800
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,6900	R\$ 37,3800
TOTAL Mão de Obra						R\$ 67,5600

VALOR: R\$ 114,81

3.3.1. C1078 DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11251	CUPINICIDA TIPO "JINO CUPIM" E "PENETROL"	SEINFRA	L	0,20000000	R\$ 19,0900	R\$ 3,8180
TOTAL Material:						R\$ 3,8180

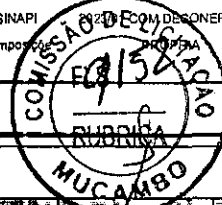
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 15,0900	R\$ 6,0360
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,0360

VALOR: R\$ 9,85



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	DATA:	11/09/2023	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%
LDCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES - MUCAMBO - CE	SINAPI	020.1 COM DESONERAÇÃO	MES:	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	Compos		REF:	05/2021
					02/2023
					0,00%



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

Material	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,6400	R\$ 3,8400
TOTAL Material:						R\$ 3,8400

Mão de Obra	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,6900	R\$ 20,5590
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 14,0000	R\$ 15,4000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 35,9590

VALOR: R\$ 39,80

3.3. C4463 CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

Material	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 2,2100	R\$ 6,6300
TOTAL Material:						R\$ 6,6300

Mão de Obra	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,6900	R\$ 9,3450
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 14,0000	R\$ 7,0000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,3450

VALOR: R\$ 23,89

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

Material	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	R\$ 67,2500	R\$ 0,1681
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,9900	R\$ 0,3208
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,5000	R\$ 0,1620
TOTAL Material:						R\$ 0,6509

Mão de Obra	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,6900	R\$ 5,6070
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 14,0000	R\$ 4,4800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,0870

VALOR: R\$ 10,74

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

Material	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,06000000	R\$ 22,4900	R\$ 1,3494
11826	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,2000	R\$ 3,2000
TOTAL Material:						R\$ 4,5494



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	DATA:	11/09/2023	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	47,76%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES - MUCAMBO - CE	REC:	05/2021	MES:	02/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SINAPI:	2023/01 COM DESONERAÇÃO	Composição:	0,00%
			PROPRIA		0,00%

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,0900	R\$ 7,5450
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,0900	R\$ 3,0180
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,6900	R\$ 9,3450
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,9080	
VALOR:					R\$ 24,46	



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

Equipamento Custo Horário	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 20,0800	R\$ 0,7229
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,7229	

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINERA	M3	0,03320000	R\$ 60,7500	R\$ 2,0169
10280	BRITA	SEINERA	M3	0,04400000	R\$ 68,5700	R\$ 3,0171
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINERA	KG	11,00000000	R\$ 0,5000	R\$ 5,5000
TOTAL Material:					R\$ 10,5340	

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,6900	R\$ 7,4760
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 14,0000	R\$ 15,4000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,8760	
VALOR:					R\$ 34,13	

3.4.2. C2864 LASTRO DE PÓ DE PEDRA (M3)


Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 54,4100	R\$ 62,5715
TOTAL Material:					R\$ 62,5715	

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 14,0000	R\$ 18,2000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,2000	
VALOR:					R\$ 80,77	

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

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 356,3600	R\$ 356,3600
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 188,5300	R\$ 188,5300
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,9400	R\$ 15,9400
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,2500	R\$ 0,1400
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 6,7500	R\$ 13,5000
11925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	SEINERA	UN	1,00000000	R\$ 26,0600	R\$ 26,0600
TOTAL Material:					R\$ 600,5300	

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	DATA: 11/09/2023		BDI: 24,52%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	COMPR	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES - MUCAMBD - CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,0900	RS 30,1800
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,2900	RS 36,5800
					TOTAL Mão de Obra:	RS 66,7600
					VALOR:	RS 667,29



3.5.2. 100849 ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 36,59	RS 36,59
					TOTAL Material:	RS 36,59

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88287	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15360000	R\$ 20,46	RS 3,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04840000	R\$ 16,51	RS 0,79
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	RS 3,93
					VALOR:	RS 40,52


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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00170000	R\$ 67,2500	RS 0,1143
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,25000000	R\$ 0,9900	RS 1,2375
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,25000000	R\$ 0,5000	RS 0,6250
10884	COTOVELD PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,5300	RS 0,5300
10885	COTDVELO PVC SOLDAVEL OE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,5800	RS 1,5800
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,4800	RS 4,4800
11412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,4000	RS 1,4000
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,6600	RS 2,6600
11973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,0000	RS 3,0000
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 2,6900	RS 3,2280
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 6,0400	RS 7,2480
					TOTAL Material:	RS 26,1028

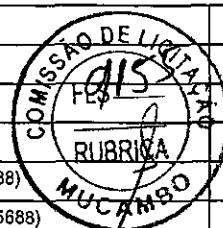
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 15,0900	RS 22,6350
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 18,2900	RS 27,4350
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 14,0000	RS 17,5000
					TOTAL Mão de Obra:	RS 67,5700
					VALOR:	RS 93,87

3.5.4. 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\$ 67,2500	RS 0,1345
10441	CAL HIORATADA	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 0,9900	RS 1,4850
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 0,5000	RS 0,7500
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,2500	RS 1,2500

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 11/09/2023		BDI : 24,52%		
	OBRA:	REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	Fonte:	VERSÃO	SHORA	MES	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	LDLAL:	DIVERSAS LOCALIDADES - MUCAMBO - CE	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,6700	R\$ 1,6700
1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,5400	R\$ 5,5400
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,1500	R\$ 2,1500
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,6500	R\$ 10,6500
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,16500000	R\$ 9,7600	R\$ 1,6104
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,75000000	R\$ 3,5200	R\$ 2,6400
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,25000000	R\$ 5,9900	R\$ 1,4975
TOTAL Material:						R\$ 29 3774



Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 15,0900	R\$ 22,6350
12320	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 18,2900	R\$ 27,4350
12543	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 14,0000	R\$ 17,5000
TOTAL Mão de Obra					R\$ 67,5700

VALOR: R\$ 96,95

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10356	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 1,7600	R\$ 21,1200
10419	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,5800	R\$ 1,5800
10428	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,1900	R\$ 9,1900
10957	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,8200	R\$ 1,8200
10981	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 8,5500	R\$ 0,8550
11075	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 3,1500	R\$ 9,4500
11105	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,3500	R\$ 2,3500
11181	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,7400	R\$ 2,2200
11262	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,0600	R\$ 20,0600
11409	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,7900	R\$ 1,5800
TOTAL Material:					R\$ 70,2250


Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 15,0900	R\$ 45,2700
12312	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,6900	R\$ 56,0700
12543	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 14,0000	R\$ 35,0000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 136,3400

VALOR: R\$ 206,57

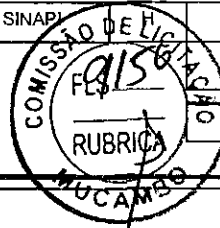
3.6.2. 97610 LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00038194	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,20	R\$ 7,20
00012295	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,09	R\$ 2,09
TOTAL Material:					R\$ 9,29

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88247	SINAPI	H	0,06900000	R\$ 17,55	R\$ 1,21

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	DATA:	11/09/2023	BDI:	24,52%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES - MUCAMBO - CE	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	0,16550000	R\$ 21,35	R\$ 3,53
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,74
				VALOR:	R\$ 14,03



3.6.3. COTAÇÃO-01 PAINEL PLAFON LED 20/25W QUADRADO SOBREPOR (H)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COTAÇÃO-01	PAINEL PLAFON LED 20/25W QUADRADO SOBREPOR	Composições	H	1,00000000	R\$ 39,03	R\$ 39,03
					TOTAL Material:	R\$ 39,03
					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\$ 7,5800	R\$ 7,5800
					TOTAL Material:	R\$ 7,5800
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 15,0900	R\$ 4,3761
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 18,6900	R\$ 5,4201
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,7962
					VALOR:	R\$ 17,38

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

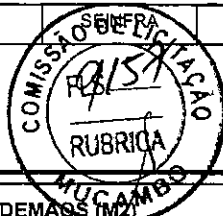
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 15,4700	R\$ 0,7735
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 10,7200	R\$ 1,2864
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5000	R\$ 0,1250
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 22,1300	R\$ 3,7621
					TOTAL Material:	R\$ 5,9470
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 15,0900	R\$ 5,2815
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,6900	R\$ 7,4760
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,7575
					VALOR:	R\$ 18,70

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 10,8700	R\$ 1,3044
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5000	R\$ 0,1250
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 19,1300	R\$ 3,2521
					TOTAL Material:	R\$ 4,6815
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 15,0900	R\$ 5,2815

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	DATA:	11/09/2023	BDI:	24,52%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	HORA	47,76%	05/2021
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES - MUCAMBO - CE	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO		84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	Composição	PRÓPRIA		0,00%	0,00%	

12395	PINTOR	H	0,40000000	R\$ 18,6900	R\$ 7,4760
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,7575
VALOR:					R\$ 17,44



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

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16165	LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	R\$ 15,4400	R\$ 7,4112
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,5000	R\$ 0,5000
TOTAL Material:					R\$ 7,9112	

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 15,0900	R\$ 2,7162
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,6900	R\$ 3,7380
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,4542	
VALOR:					R\$ 14,37	

3.7.4. C2898 PINTURA HIDRACOR (M2)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	R\$ 1,0400	R\$ 0,3640
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	R\$ 0,5000	R\$ 0,1000
TOTAL Material:					R\$ 0,4640	

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	R\$ 18,6900	R\$ 6,1677
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 14,0000	R\$ 2,1000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,2677	
VALOR:					R\$ 8,73	


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

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10154	ACIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 4,9000	R\$ 0,3920
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 22,1300	R\$ 5,5325
TOTAL Material:					R\$ 5,9245	

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,6900	R\$ 9,3450
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 14,0000	R\$ 5,6000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,9450	
VALOR:					R\$ 20,87	

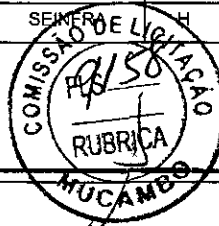
3.7.6. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 15,4700	R\$ 0,6188
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 22,4900	R\$ 3,5984

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	DATA :	11/09/2023	BDI : 24,52%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	VERSÃO :	027,1 COM DESONERAÇÃO	HORA : 83,85% MES : 47,76% REF : 05/2021
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES - MUCAMBO - CE	SINAPI :	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 02/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	Composição:	PRÓPRIA	0,00% 0,00%	

11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 11,4100	R\$ 1,4833
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5000	R\$ 0,2000
					TOTAL Material:	R\$ 5,9005

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 15,0900	R\$ 5,2815
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,6900	R\$ 7,4760
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,7575



VALOR: R\$ 18,66

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 15,4700	R\$ 0,4641
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 22,4900	R\$ 3,5984
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 1,5200	R\$ 0,4560
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 20,3200	R\$ 2,4384
					TOTAL Material:	R\$ 6,9569

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 15,0900	R\$ 12,0720
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,6900	R\$ 14,9520
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 27,0240

VALOR: R\$ 33,98

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11818	RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,18000000	R\$ 25,6300	R\$ 4,6134
11857	SELADOR ACRÍLICO P/CONCRETO	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 20,2700	R\$ 5,0675
					TOTAL Material:	R\$ 9,6809


Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 15,0900	R\$ 2,2835
12395	PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,6900	R\$ 18,6900
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 20,9735

VALOR: R\$ 30,63

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\$ 4,9000	R\$ 0,6860
10052	AMONIA	SEINFRA	L	0,20000000	R\$ 4,3700	R\$ 0,8740
					TOTAL Material:	R\$ 1,5600

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 14,0000	R\$ 5,6000
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,6000

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	REFORMA-DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	DATA :	11/09/2023
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	BDI :	24,52%
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES - MUCAMBO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 02/2023
		Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%	



VALOR:	R\$ 7,16
--------	----------

4.1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA M2	1,02000000	R\$ 32,0300	RS 32,6706
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA L	1,00000000	R\$ 22,4900	RS 22,4900
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA M	4,50000000	R\$ 11,3500	RS 51,0750
11725	PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APRDXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA KG	0,15000000	R\$ 13,9900	RS 2,0985
TOTAL Material:					RS 108,3341

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA H	2,00000000	R\$ 14,0000	RS 28,0000
TOTAL Mão de Obra:					RS 28,0000

VALOR:	R\$ 136,33
--------	------------

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

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA H	0,25000000	R\$ 18,6900	RS 4,6725
12543	SERVENTE	SEINFRA H	2,50000000	R\$ 14,0000	RS 35,0000
TOTAL Mão de Obra:					RS 39,6725

VALOR:	R\$ 39,67
--------	-----------

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

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA H	0,14000000	R\$ 18,6900	RS 2,6166
12543	SERVENTE	SEINFRA H	1,40000000	R\$ 14,0000	RS 19,6000
TOTAL Mão de Obra:					RS 22,2166

VALOR:	R\$ 22,22
--------	-----------

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


MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA H	0,08000000	R\$ 18,6900	RS 1,4952
12543	SERVENTE	SEINFRA H	0,80000000	R\$ 14,0000	RS 11,2000
TOTAL Mão de Obra:					RS 12,6952

VALOR:	R\$ 12,70
--------	-----------

4.1.5. C0005 ACABAMENTO DE PEDREIRO (M2)

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA H	1,00000000	R\$ 18,6900	RS 18,6900
12543	SERVENTE	SEINFRA H	2,00000000	R\$ 14,0000	RS 28,0000
TOTAL Mão de Obra:					RS 46,6900

Serviço	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-----------	------	-------------	----------------	-------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	DATA:	11/09/2023	BDI:	24,52%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	47,76%	05/2021
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES - MUCAMBO - CE	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

C3323	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 391,2800	R\$ 11,7384	
						TOTAL Serviço:	R\$ 11,7384
						VALOR:	R\$ 58,43



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 ACD ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81660000	R\$ 0,60	R\$ 2,88	
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	R\$ 36,95	R\$ 253,12	
00004914	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL SEM GUARNICAO/ALIZARVISTA	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 703,21	R\$ 703,21	
00000142	SELANTE ELASTICO MDNOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	R\$ 39,54	R\$ 34,90	
						TOTAL Material:	R\$ 994,11

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35630000	R\$ 21,12	R\$ 7,52	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17790000	R\$ 16,51	R\$ 2,93	
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 10,45
						VALOR:	R\$ 1.004,56

4.2.2. PMM001 RECUPERAÇÃO DE PORTA DE VIDRO-TEMPERADO C/BANDEIRA E=10MM (CJ)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-12587501	RECUPERAÇÃO DE PORTA DE VIDRO TEMPERADO C/BANDEIRA E=10MM	Composições	CJ	1,00000000	R\$ 688,94	R\$ 688,94	
						TOTAL Material:	R\$ 688,94
						VALOR:	R\$ 688,94

4.2.3. C1360 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 47,2500	R\$ 47,2500	
						TOTAL Material:	R\$ 47,2500
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,0900	R\$ 30,1800	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,6900	R\$ 37,3800	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 67,5600
						VALOR:	R\$ 114,81

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 8,7700	R\$ 13,1550
12259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLQAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 211,9100	R\$ 211,9100



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	DATA:	11/09/2023	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	VERSÃO:		HORA:	
LDCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES - MUCAMBÓ - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBÓ	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Material:	R\$ 225.0650
-----------------	--------------

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	H	0,50000000	R\$ 15,0900	R\$ 7,5450
11530	MONTADOR	H	0,50000000	R\$ 18,6900	R\$ 9,3450
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,8900
VALOR:					R\$ 241,96



4.3.1. C1078 DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA (M2)

Material	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11251	CUPINICIDA TIPO "JINO CUPIM" E "PENETROL"	L	0,20000000	R\$ 19,0900	R\$ 3,8180
TOTAL Material:					R\$ 3,8180

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	H	0,40000000	R\$ 15,0900	R\$ 6,0360
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,0360
VALOR:					R\$ 9,85

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

Material	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	KG	0,05000000	R\$ 15,0800	R\$ 0,7540
12410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,07000000	R\$ 12,4200	R\$ 0,8694
TOTAL Material:					R\$ 1,6234

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,00000000	R\$ 15,0900	R\$ 15,0900
10498	CARPINTEIRO	H	1,00000000	R\$ 18,6900	R\$ 18,6900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 33,7800
VALOR:					R\$ 35,40

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

Material	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	6,00000000	R\$ 0,6400	R\$ 3,8400
TOTAL Material:					R\$ 3,8400

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	1,10000000	R\$ 18,6900	R\$ 20,5590
12543	SERVENTE	H	1,10000000	R\$ 14,0000	R\$ 15,4000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 35,9590
VALOR:					R\$ 39,80

4.3.4. C4463 CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

Material	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	UN	3,00000000	R\$ 2,2100	R\$ 6,6300



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	DATA:	11/09/2023	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	VERSÃO:		HORA:	
LDCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES - MUCAMBO - CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SINAPI:	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Material	R\$ 6,6300
----------------	------------

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,6900	R\$ 9,3450
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 14,0000	R\$ 7,0000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,3450

Serviço	DESCRIÇÃO	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\$ 455,2500	R\$ 0,9105
TOTAL Serviço:						R\$ 0,9105

VALOR:	R\$ 23,89
--------	-----------



4.3.5. 94213 TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATE 2% DE ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00130000	R\$ 17,50	R\$ 0,02
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00090000	R\$ 18,40	R\$ 0,01
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,03

Material	DESCRIÇÃO	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	CHI	4,15000000	R\$ 1,56	R\$ 6,47
00007243	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM- E LARGURA ÚTIL DE 980 MM	SINAPI	M2	1,16600000	R\$ 52,62	R\$ 61,35
TOTAL Material						R\$ 67,82


Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09700000	R\$ 16,51	R\$ 1,60
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	R\$ 20,63	R\$ 1,87
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,47
VALOR:						R\$ 71,32

4.4.1. C4445 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 1,8300	R\$ 14,6400
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 39,1000	R\$ 43,0100
TOTAL Material						R\$ 57,6500

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,6900	R\$ 13,4556
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 14,0000	R\$ 10,0800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 23,5356

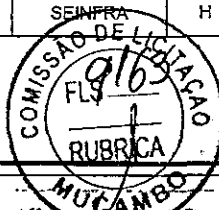
VALOR:	R\$ 81,19
--------	-----------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	DBRA:	REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	DATA:	11/09/2023	BDI: 24,52%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES - MUCAMBO - CE	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

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	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I011B	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	R\$ 3,2300	R\$ 0,5459
TOTAL Material						R\$ 0,5459

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,6900	R\$ 3,7380
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 14,0000	R\$ 2,8000
TOTAL Mão de Obra						R\$ 6,5380



VALOR: R\$ 7,08

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

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 20,0800	R\$ 0,7229
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 0,7229

Material	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 60,7500	R\$ 2,0169
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 68,5700	R\$ 3,0171
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,5000	R\$ 5,5000
TOTAL Material						R\$ 10,5340

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,6900	R\$ 7,4760
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 14,0000	R\$ 15,4000
TOTAL Mão de Obra						R\$ 22,8760
VALOR: R\$ 34,13						

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	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 1,8300	R\$ 14,6400
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 39,1000	R\$ 43,0100
TOTAL Material						R\$ 57,6500

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,6900	R\$ 11,2140
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 14,0000	R\$ 8,4000
TOTAL Mão de Obra						R\$ 19,8140
VALOR: R\$ 77,26						

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	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	R\$ 3,2300	R\$ 0,5459



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	DATA:	11/09/2023	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	VERSÃO:		HORA:	
LDCAL:	DIVERSAS LDCALIDADES - MUCAMBD - CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	RES:	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBD	SINAPI:	2023/01 COM DESONERAÇÃO	REF:	02/2023
		Composição:	PRÓPRIA		0,00%

TOTAL Material:	R\$ 0,5459
-----------------	------------

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,6900	R\$ 3,7380
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 14,0000	R\$ 2,8000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,5380
VALDR:						R\$ 7,08



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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 356,3600	R\$ 356,3600
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 188,5300	R\$ 188,5300
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,9400	R\$ 15,9400
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,2500	R\$ 0,1400
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORÇA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 6,7500	R\$ 13,5000
11925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 26,0600	R\$ 26,0600
TOTAL Material:						R\$ 600,5300

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,0900	R\$ 30,1800
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,2900	R\$ 36,5800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 66,7600
VALOR:						R\$ 667,29

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 15,9400	R\$ 31,8800
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	R\$ 0,2500	R\$ 0,2800
11343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 197,7800	R\$ 197,7800
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORÇA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 6,7500	R\$ 13,5000
11864	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 116,1000	R\$ 116,1000
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 69,6000	R\$ 69,6000
TOTAL Material:						R\$ 429,1400

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	R\$ 15,0900	R\$ 49,7970
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	R\$ 18,2900	R\$ 60,3570
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 110,1540
VALOR:						R\$ 539,29

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,2500	R\$ 0,0700
11861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 122,9600	R\$ 122,9600



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DBRA:	REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	DATA:	11/09/2023	BDI:	24.52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	UNID. VERSÃO:		HORA:	MES:
LDCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES - MUCAMBO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Material:	R\$ 123,0300
-----------------	--------------

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 15,0900	R\$ 15,0900
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 18,2900	R\$ 11,8885
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 26,9785

VALOR:	R\$ 150,01
--------	------------

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,5000	R\$ 28,5000

TOTAL Material:	R\$ 28,5000
-----------------	-------------

VALOR:	R\$ 28,50
--------	-----------

4.6.5. C1242 ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,9100	R\$ 4,9100
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,2500	R\$ 0,2500
TOTAL Material:						R\$ 5,1600

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,2900	R\$ 2,7435
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,7435

VALOR:	R\$ 7,90
--------	----------

4.6.6. C4670 PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 18,4600
TOTAL Material:						R\$ 18,4600

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,6900	R\$ 9,3450
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,3450


VALOR:	R\$ 27,81
--------	-----------

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,6700	R\$ 28,6700
TOTAL Material:						R\$ 28,6700

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,6900	R\$ 9,3450
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,3450

VALOR:	R\$ 38,02
--------	-----------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	DATA:	11/09/2023	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	BDI:	24,52%	
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES - MUCAMBO - CE	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	HORA:	MES		
		SEINFRA:	83,85%	47,76%	
		SINAPI:	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

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

Material	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	UN	1,00000000	R\$ 30,9600	R\$ 30,9600
TOTAL Material:					R\$ 30,9600

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,50000000	R\$ 18,6900	R\$ 9,3450
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,3450
VALOR:					R\$ 40,31




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

Material	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	M3	0,00170000	R\$ 67,2500	R\$ 0,1143
10441	CAL HIDRATADA	KG	1,25000000	R\$ 0,9900	R\$ 1,2375
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,25000000	R\$ 0,5000	R\$ 0,6250
10884	CDTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	UN	1,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 0,5300
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	1,00000000	R\$ 1,5800	R\$ 1,5800
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,00000000	R\$ 4,4800	R\$ 4,4800
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	1,00000000	R\$ 1,4000	R\$ 1,4000
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	UN	1,00000000	R\$ 2,6600	R\$ 2,6600
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	UN	1,00000000	R\$ 3,0000	R\$ 3,0000
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,20000000	R\$ 2,6900	R\$ 3,2280
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	1,20000000	R\$ 6,0400	R\$ 7,2480
TOTAL Material:					R\$ 26,1028

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,50000000	R\$ 15,0900	R\$ 22,6350
12320	ENCANADOR	H	1,50000000	R\$ 18,2900	R\$ 27,4350
12543	SERVENTE	H	1,25000000	R\$ 14,0000	R\$ 17,5000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 87,5700
VALOR:					R\$ 93,67

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

Material	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	12,00000000	R\$ 1,7600	R\$ 21,1200
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,00000000	R\$ 1,5800	R\$ 1,5800
10428	CAIXA PASSÁG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,00000000	R\$ 9,1900	R\$ 9,1900
10957	CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,00000000	R\$ 1,8200	R\$ 1,8200
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,10000000	R\$ 8,5500	R\$ 0,8550
11075	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"	M	3,00000000	R\$ 3,1500	R\$ 9,4500
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1,00000000	R\$ 2,3500	R\$ 2,3500
11181	FITA ISOLANTE	M	3,00000000	R\$ 0,7400	R\$ 2,2200
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	1,00000000	R\$ 20,0600	R\$ 20,0600
11409	LUVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,00000000	R\$ 0,7900	R\$ 1,5800

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFDRMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	DATA:	11/09/2023	BDI: 24,52%
	DESCRIÇÃO:	REFDRMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	COMPOSIÇÃO:	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES - MUCAMBO - CE	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 02/2023	Composição
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO				

TOTAL Material:	R\$ 70,2250
-----------------	-------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 15,0900	R\$ 45,2700
12312	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,6900	R\$ 56,0700
12543	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 14,0000	R\$ 35,0000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 136,3400
VALOR:					R\$ 206,57



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	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,20	R\$ 7,20
0012295	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,09	R\$ 2,09
TOTAL Material:					R\$ 9,29

Mão de Obra com encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	0,06900000	R\$ 17,55	R\$ 1,21
88264	SINAPI	H	0,16550000	R\$ 21,35	R\$ 3,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,74
VALOR:					R\$ 14,03

4.7.3. COTAÇÃO-01 PAINEL PLAFON LED 20/25W QUADRADO SOBREPOR (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COTAÇÃO-01	Composições	H	1,00000000	R\$ 39,03	R\$ 39,03
TOTAL Material:					R\$ 39,03
VALOR:					R\$ 102,20

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,8400	R\$ 6,8400
TOTAL Material:					R\$ 6,8400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 15,0900	R\$ 3,1689
12312	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 18,6900	R\$ 3,9249
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,0938
VALOR:					R\$ 13,93

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,5800	R\$ 7,5800
TOTAL Material:					R\$ 7,5800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	DATA:	11/09/2023	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	VERSÃO:		HORA:	
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES - MUCAMBO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	MES:	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	REF:	05/2021
		Composição	PRÓPRIA		02/2023
					84,44%
					47,48%
					0,00%

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 15,0900	R\$ 4,3761
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 18,6900	R\$ 5,4201
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,7962
					VALOR:	R\$ 17,38



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

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 15,4700	R\$ 0,7735
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 10,7200	R\$ 1,2864
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5000	R\$ 0,1250
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 22,1300	R\$ 3,7621
					TOTAL Material:	R\$ 5,9470

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 15,0900	R\$ 5,2815
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,6900	R\$ 7,4760
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,7575
					VALOR:	R\$ 18,70

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


Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 10,8700	R\$ 1,3044
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5000	R\$ 0,1250
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 19,1300	R\$ 3,2521
					TOTAL Material:	R\$ 4,6815

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 15,0900	R\$ 5,2815
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,6900	R\$ 7,4760
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,7575
					VALDR:	R\$ 17,44

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

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16165	LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	R\$ 15,4400	R\$ 7,4112
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,5000	R\$ 0,5000
					TOTAL Material:	R\$ 7,9112

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 15,0900	R\$ 2,7162
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,6900	R\$ 3,7380
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,4542
					VALOR:	R\$ 14,37

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	DBRA:	REFDRMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	DATA:	11/09/2023
	DESCRIÇÃO:	REFDRMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	BDI:	24,52%
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES - MUCAMBO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 85/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 02/2023	
		Composição	PRÓPRIA 0,80% 8,08%	

4.8.4. C2898 PINTURA HIDRACOR (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2353	SEINFRA	KG	0,35000000	R\$ 1,0400	R\$ 0,3640
I1347	SEINFRA	UN	0,20000000	R\$ 0,5000	R\$ 0,1000
TOTAL Material:					R\$ 0,4640

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2395	SEINFRA	H	0,33000000	R\$ 18,6900	R\$ 6,1677
I2543	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 14,0000	R\$ 2,1000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,2677

VALOR: R\$ 8,73

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0154	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 4,9000	R\$ 0,3920
I2097	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 22,1300	R\$ 5,5325
TOTAL Material:					R\$ 5,9245

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2395	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,6900	R\$ 9,3450
I2543	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 14,0000	R\$ 5,6000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,9450

VALOR: R\$ 20,87

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


Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0035	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 15,4700	R\$ 0,4641
I1100	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 22,4900	R\$ 3,5984
I1346	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 1,5200	R\$ 0,4560
I2293	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 20,3200	R\$ 2,4384
TOTAL Material:					R\$ 6,9569

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0045	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 15,0900	R\$ 12,0720
I2395	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,6900	R\$ 14,9520
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 27,0240

VALOR: R\$ 33,98

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0097	SEINFRA	M	7,00000000	R\$ 0,7800	R\$ 5,4600
I0102	SEINFRA	KG	0,00500000	R\$ 20,2300	R\$ 0,1012
I2327	SEINFRA	UN	0,52000000	R\$ 30,6500	R\$ 15,9380

 Construções e Obras de Instalações	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	DATA:	11/09/2023
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	BDI:	24,52%
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES - MUCAMBO - CE	VERSÃO:	HORA MES REF
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 02/2623
		Composição		0,00% 0,60%



Mão de Obra		UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	1,20000000	R\$ 18,6900	RS 22,4280
12543	SERVENTE	H	1,20000000	R\$ 14,0000	RS 16,8000
TOTAL Mão de Obra:					RS 39,2280

Serviço		UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0058	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:2:8) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	0,12000000	R\$ 405,3300	RS 48,8396
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	0,70000000	R\$ 53,7800	RS 37,5480
C0077	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=20 cm	M2	0,20000000	R\$ 192,0500	RS 38,4100
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	1,50000000	R\$ 5,5500	RS 8,3250
C0838	CONCRETO P/IVR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,01600000	R\$ 336,8100	RS 5,3890
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,12000000	R\$ 37,1000	RS 4,4520
C2122	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	1,80000000	R\$ 19,6100	RS 35,2980
TOTAL Serviço:					RS 178,1596
VALOR:					RS 238,89

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

Material		UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	M3	0,00100000	R\$ 67,2500	RS 0,0673
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,15000000	R\$ 0,5000	RS 0,0750
16727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	UN	1,00000000	R\$ 317,2100	RS 317,2100
TOTAL Material:					RS 317,3523

Mão de Obra		UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	H	1,00000000	R\$ 18,6900	RS 18,6900
12391	PEDREIRO	H	0,35000000	R\$ 18,6900	RS 6,5415
12543	SERVENTE	H	0,25000000	R\$ 14,0000	RS 3,5000
TOTAL Mão de Obra:					RS 28,7315
VALOR:					RS 346,08

4.10.1. C1625 LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS (M2)

Material		UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	L	0,14000000	R\$ 4,9000	RS 0,6860
10052	AMONIA	L	0,20000000	R\$ 4,3700	RS 0,8740
TOTAL Material:					RS 1,5600

Mão de Obra		UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,40000000	R\$ 14,0000	RS 5,6000
TOTAL Mão de Obra:					RS 5,6000
VALOR:					RS 7,16



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE
DESCRIÇÃO:	REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES - MUCAMBO - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

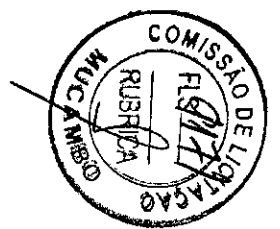
DATA :	11/09/2023	BDI :	24,52%
Fonte:	SEINFRA	RECURSOS:	SEINFRA
	027.1 COM DESONERAÇÃO		83,85% 47,76% 05/2021
	SINAPI		2023/01 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 02/2023
Composições	PRDPRIA		0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	DIA 120	Total parcela
1	REFORMA UNID. BÁSICA FRANCISCO DE ASSIS FEIJÃO	R\$ 97.677,82	26,38 %	24,49 %	25,91 %	23,22 %	100,00 %
			R\$ 25.741,32	R\$ 23.917,58	R\$ 25.304,67	R\$ 22.714,25	R\$ 97.677,82
2	REFORMA UNID. BÁSICA FRANCISCO BATISTA AGUIAR	R\$ 79.522,97	44,19 %	55,81 %			100,00 %
			R\$ 35.137,70	R\$ 44.385,27			R\$ 79.522,97
3	REFORMA UNID. BÁSICA EUZÉBIO RODRIGUES LIMA	R\$ 36.590,00	23,36 %	31,05 %	45,59 %		100,00 %
			R\$ 8.560,82	R\$ 11.362,80	R\$ 16.666,88		R\$ 36.590,00
4	REFORMA UNID. BÁSICA JOSÉ JOAQUIM PORTO	R\$ 216.840,74	15,03 %	36,32 %	22,78 %	23,87 %	100,00 %
			R\$ 32.532,81	R\$ 83.011,40	R\$ 49.393,51	R\$ 51.903,02	R\$ 216.840,74
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 105.590,85	23,68 %	37,76 %	21,22 %	17,32 %	100,00 %
			R\$ 25.003,91	R\$ 39.892,22	R\$ 22.406,88	R\$ 18.287,84	R\$ 105.590,85
			R\$ 126.976,58	R\$ 202.568,77	R\$ 113.771,44	R\$ 92.905,61	R\$ 536.222,38
			R\$ 126.976,58	R\$ 202.568,77	R\$ 113.771,44	R\$ 92.905,61	R\$ 536.222,38

[Handwritten signature]

AR CONSTRUÇÕES E OBRAS DE INSTALAÇÕES EIRELI
 CNPJ: 36.848.969/0001-20
 FERNANDA DE FATIMA LEAL PEREIRA
 SOCIA-ADMINISTRADORA

PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
 SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E FINANÇAS
 FERNANDA DE FATIMA LEAL PEREIRA
 CNPJ: 36.848.969/0001-20





COMPOSIÇÃO DO BDI

DBRA:	REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	DATA: 11/09/2023	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	SEINFRA 027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES - MUCAMBO - CE	SINAPI 2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 02/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

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



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

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

BDI = 24,52%

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

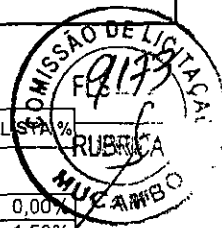
AR CONSTRUÇÕES E OBRAS DE INSTALAÇÕES EIREL
 CNPJ: 16.835.969/0001-20
 FERNANDA DE FÁTIMA LEAL PEREIRA
 SOCIA ADMINISTRADORA

AR CONSTRUÇÕES E OBRAS DE INSTALAÇÕES EIREL
 CNPJ: 16.835.969/0001-20
 FERNANDA DE FÁTIMA LEAL PEREIRA
 SOCIA ADMINISTRADORA

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



DBRA:	REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	DATA : 11/09/2023	BDI : 24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	53,85% 47,76% 09/202*
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES - MUCAMBO - CE	SINAPI 2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 02/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%



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

B	GRUPO B		
B1	Reposo Semanal Remunerado	17,84%	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%
	TOTAL	44,41%	16,46%

C	GRUPO C		
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%
	TOTAL	14,73%	11,38%

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%
	TOTAL	7,91%	3,12%

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

[Handwritten signature]

AR CONSTRUÇÕES E OBRAS DE INSTALAÇÕES EIREL
CNPJ: 36.825.969/0001-20
FERNANDA DE FÁTIMA LEAL PEREIRA
SÓCIA-ADMINISTRADORA

A + B +

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



DBRA:	REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	DATA:	11/09/2023	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES - MUCAMBO - CE	SINAPI:	2023/01 COM DESONERAÇÃO	MES:	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	Composição:	PRÓPRIA	02/2023	47,48%
					0,00%
					0,00%

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



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

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

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

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

MAVON DA
PREFEITURA DE MUCAMBO
CE 11/09/2023

AR CONSTRUÇÕES E OBRAS DE INSTALAÇÕES EIRELI
CNPJ: 35.835.969/0001-20
FERNANDA DE FÁTIMA LEAL PEREIRA
SÓCIA ADMINISTRADORA

BMAG SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 49.574.575/0001-07

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE

ENVELOPE (2) - PROPOSTA DE PREÇO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS LICITAÇÃO TP 2108.01/2023/2023

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

EMPRESA: BMAG SERVIÇOS LTDA

ENDEREÇO: RUA VENÂNCIO NOGUEIRA 46- SALA 02 - CENTRO

MORADA NOVA - CE



BMAG SERVIÇOS LTDA

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Sala 02 - Bairro: Centro - Morada Nova - CE, Cep. 62.940-000
Email: bmagserv@outlook.com - CNPJ: 49.574.575.0001-07 - Contato (088) 9.9924-1528

PROPOSTA DE PREÇOSÀ Prefeitura Municipal de MUCAMBO/CE
Comissão Permanente de Licitação

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° TP 2108.01 /2023/2023

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

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS N° TP 2108.01 /2023/2023, conforme projeto e orçamento em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de R\$118.830,48 (cento e dezoito mil e oitocentos e trinta reais e quarenta e oito reais), com prazo de vigência do contrato de 12(doze) meses.

Proponente: Lexon Serviços & Construtora Empreendimentos Eireli

Endereço: Rua Venâncio Nogueira, nº 46, Centro – Morada Nova/CE – CEP 62.940-000

CNPJ: 07.191.77710001-20

Dados Bancários: Banco: Santander 033; Agência bancária: 4410; Conta Corrente: 13000197.0

E-mail: lexonn@outlook.com

Telefone: (88) 9 9912-9974

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 Sr. Jorge Luiz Medeiro de Araújo, Carteira de Identidade nº 200103078817 expedida em 24/06/2019, Órgão Expedidor SSPDS/CE e CPF nº 988.143.703-20 como representante legal desta empresa.

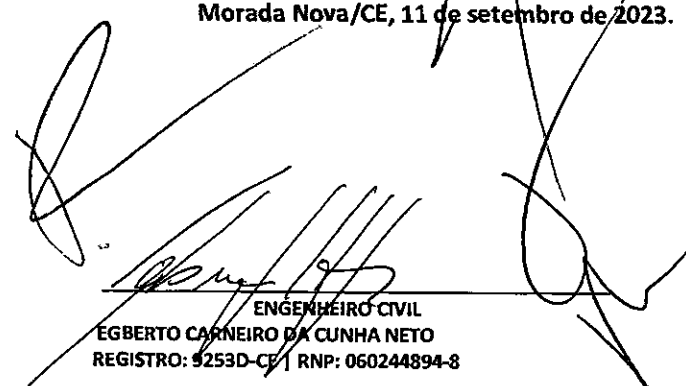
Declaramos que estão contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias, a contar da data do primeiro dia útil seguinte, de abertura da licitação, de acordo com o Art. 110 e Parágrafo Único da Lei nº 8.666/93 e alterações.

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

Morada Nova/CE, 11 de setembro de 2023.

Atenciosamente,


BRUNA GOMES MAGALHÃES
CPF:025.123.683 – 86
ENGENHEIRO CIVIL
EGBERTO CARNEIRO DA CUNHA NETO
REGISTRO: 9253D-CP1 RNP: 060244894-8



1.1 PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 12.363,00
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	2,00	R\$ 133,29	R\$ '266,58
1.2	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	205,24	R\$ 38,78	R\$ '7.959,21
1.3	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	155,02	R\$ 21,72	R\$ '3.367,03
1.4	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	3,00	R\$ 26,02	R\$ '78,06
1.5	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	0,48	R\$ 12,41	R\$ '5,96
1.6	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 57,18	R\$ '686,16
2	ESQUADRIAS E FERRAGENS						R\$ 1.413,30
2.1	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 112,26	R\$ '112,26
2.2	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANOIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	2,88	R\$ 215,17	R\$ '619,69
	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	2,88	R\$ 236,58	R\$ '681,35
3	COBERTURA						R\$ 20.234,99
3.1	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	SEINFRA	M2	218,52	R\$ 9,65	R\$ '2.108,72
3.2	C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	218,52	R\$ 34,62	R\$ '7.565,16
3.3	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	218,52	R\$ 38,90	R\$ '8.500,43
3.4	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	22,35	R\$ 23,36	R\$ '522,10
3.5	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	44,70	R\$ 10,51	R\$ '469,80
3.6	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M	44,70	R\$ 23,91	R\$ '1.068,78
4	REVESTIMENTOS						R\$ 17.710,16
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\$ 79,36	R\$ '16.287,85
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\$ 6,93	R\$ '1.422,31
5	PISOS						R\$ 19.994,10
5.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	155,02	R\$ 33,41	R\$ '5.179,22
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\$ 75,52	R\$ '11.707,11
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\$ 6,93	R\$ '1.074,29
5.4	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	25,75	R\$ 78,97	R\$ '2.033,48
6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						R\$ 1.025,24
6.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 652,46	R\$ '652,46
6.1	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	R\$ 91,59	R\$ '183,18
6.3	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	R\$ 94,80	R\$ '189,60
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 1.341,58
7.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	R\$ 202,03	R\$ '404,06
7.2	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_D2/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 13,71	R\$ '54,84
7.3	060126	PLAFON PLAFON 25W LED SOBREPOR BRANCO NEUTRO	Composições Próprias	UN	8,00	R\$ 89,94	R\$ '719,52
7.4	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 13,62	R\$ '27,24
7.5	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 16,99	R\$ '135,92

BMG

BMAG SERVIÇOS LTDA

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Sala 02 - Bairro: Centro - Morada Nova - CE, Cep: 62.940-000 Email: bmagserv@outlook.com -

CNPJ: 49.574.575.0001-07 - Contato (088) 9.9924-1520



8							PINTURA	R\$ 18.823,05
8.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	200,42	R\$ 18,29	'R\$' 3.665,68	
8.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	175,12	R\$ 17,04	'R\$' 2.984,04	
8.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUORBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	200,42	R\$ 14,05	'R\$' 2.815,90	
8.4	C289B	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	298,00	R\$ 8,54	'R\$' 2.544,92	
8.5	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	127,82	R\$ 20,41	'R\$' 2.608,81	
8.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	83,70	R\$ 18,24	'R\$' 1.526,69	
8.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	80,56	R\$ 33,23	'R\$' 2.677,01	
9							SERVIÇOS FINAIS	R\$ 2.525,42
9.1	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	M2	360,26	R\$ 7,01	'R\$' 2.525,42	
							VALOR BDI TOTAL:	R\$ 23.399,64
							VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 95.430,84
							VALOR TOTAL:	R\$ 118.830,48

Morada Nova/CE, 11 de setembro de 2023.

Atenciosamente,

Bruna G. Magalhães

 BMAG SERVIÇOS LTDA
 BRUNA GOMES MAGALHÃES
 CPF: 025.123.683 - 86

Egberto Carneiro da Cunha Neto

 ENGENHEIRO CIVIL
 EGBERTO CARNEIRO DA CUNHA NETO
 REGISTRO: 0253D-CE | RNP: 060244894-8

1.2 COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS
1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 31,32	R\$ 31,95
11100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 21,99	R\$ 21,99
1091 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 11,10	R\$ 49,95
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 13,68	R\$ 2,05
TOTAL Material:					R\$ 105,94
Mão de Obra	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,75892982	R\$ 15,55	R\$ 27,35
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 27,35
VALOR:					R\$ 133,29

1.2. C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,21999092	R\$ 20,77	R\$ 4,57
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,19990923	R\$ 15,55	R\$ 34,21
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 38,78
VALOR:					R\$ 38,78

BMAG SERVIÇOS LTDA

 Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Sala 02 - Bairro: Centro - Morada Nova - CE, Cep: 62.940-000 Email: bmagserv@outlook.com -
 CNPJ: 49.574.575.0001-07 - Contato (088) 9.9924-1520


1.3. C1065 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12320908	R\$ 20,77	R\$ 2,56
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,23209076	R\$ 15,55	R\$ 19,16
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,72
VALOR:						R\$ 21,72

1.4. C1047 - DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,26397158	R\$ 20,77	R\$ 5,48
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,32050101	R\$ 15,55	R\$ 20,53
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 26,01
VALOR:						R\$ 26,02

2.210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07041135	R\$ 20,77	R\$ 1,46
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70411347	R\$ 15,55	R\$ 10,95
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,41
VALOR:						R\$ 12,41

1.6. C0005 - ACABAMENTO DE PEDREIRO (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,89441577	R\$ 20,77	R\$ 18,58
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,78883154	R\$ 15,55	R\$ 27,82
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 46,40

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3323	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,02683247	R\$ 401,90	R\$ 10,78
TOTAL Serviços:						R\$ 10,78
VALOR:						R\$ 57,18

2.1. C1360 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 46,20	R\$ 46,20
TOTAL Material:						R\$ 46,20
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,75946308	R\$ 16,77	R\$ 29,51
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,76005938	R\$ 20,77	R\$ 36,56
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 66,07
VALOR:						R\$ 112,26

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

BMB
BMAG SERVIÇOS LTDA

 Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Sala 02 - Bairro: Centro - Morada Nova - CE, Cep: 62.940-000 Email: bmagserv@outlook.com

CNPJ: 49.574.575.0001-07 - Contato (088) 9.9924-1520



18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/DU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	2,00000000	R\$ 215,17	R\$ 215,17
				TOTAL Material:	R\$ 215,17
				VALOR:	R\$ 215,17

2.3. C4949 - VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, CDLOCADO (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 8,57	R\$ 12,86
12259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM CDLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 207,20	R\$ 207,20
				TOTAL Material:		R\$ 220,06
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,77	R\$ 8,39
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 10,39
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 18,78
				VALOR:		R\$ 236,58

3.1. C1078 - DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11251	CUPINICIDA TIPO "JINO CUPIM" E "PENETROL"	SEINFRA	L	0,20000000	R\$ 18,66	R\$ 3,73
				TOTAL Material:		R\$ 3,73
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,35266041	R\$ 16,77	R\$ 5,91
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 5,91
				VALOR:		R\$ 9,65

3.2. C3005 - MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 14,74	R\$ 0,74
12410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 12,14	R\$ 0,85
				TOTAL Material:		R\$ 1,59
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,77	R\$ 16,77
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,77	R\$ 20,77
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 37,54
				VALOR:		R\$ 34,62

3.3. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,62	R\$ 3,72
				TOTAL Material:		R\$ 3,72
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,96854396	R\$ 20,77	R\$ 20,12
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,96854396	R\$ 15,55	R\$ 15,06
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 35,18
				VALOR:		R\$ 38,90


BMAG SERVIÇOS LTDA

 Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Sala 02 - Bairro: Centro - Morada Nova - CE, Cep: 62.940-000 Email: bmagserv@outlook.com

CNPJ: 49.574.575.0001-07 - Contato (088) 9.9924-1520



3.4. C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)						
Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
10926 CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 2,16	R\$ 6,48	
					TOTAL Material: R\$ 6,48	
Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,44214230	R\$ 20,77	R\$ 9,18	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,44214230	R\$ 15,55	R\$ 6,88	
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 16,06	
Serviço	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
C0200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00176857	R\$ 464,25	R\$ 0,82	
					TOTAL Serviço: R\$ 0,82	
					VALOR: R\$ 23,36	

3.5. C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)						
Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	R\$ 65,75	R\$ 0,16	
10441 CAL HIORATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,97	R\$ 0,31	
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,49	R\$ 0,16	
					TOTAL Material: R\$ 0,63	
Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,26427365	R\$ 20,77	R\$ 5,49	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,28189189	R\$ 15,55	R\$ 4,38	
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 9,87	
					VALOR: R\$ 10,51	

3.6. C0388 - BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA (M)						
Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,06000000	R\$ 21,99	R\$ 1,32	
11826 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,12	R\$ 3,12	
					TOTAL Material: R\$ 4,44	
Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,43974996	R\$ 16,77	R\$ 7,37	
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,17613850	R\$ 16,77	R\$ 2,95	
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,44034626	R\$ 20,77	R\$ 9,15	
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 19,47	
					VALOR: R\$ 23,91	

4.1. C4445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)						
Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 1,79	R\$ 14,32	
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 38,23	R\$ 42,05	
					TOTAL Material: R\$ 56,37	



Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,63287771	R\$ 20,77	R\$ 13,14
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,63271608	R\$ 15,55	R\$ 9,84
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,98
VALOR:					R\$ 79,36

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

Materiais	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	R\$ 3,16	R\$ 0,53
TOTAL Materiais:					R\$ 0,53
Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,17612323	R\$ 20,77	R\$ 3,66
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,17612323	R\$ 15,55	R\$ 2,74
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,40
VALOR:					R\$ 6,93

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

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03174151	R\$ 11,88	R\$ 0,69
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,69
Materiais	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 59,40	R\$ 1,97
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 67,05	R\$ 2,95
10805 CIMENTO PORTLANDO	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,49	R\$ 5,39
TOTAL Materiais:					R\$ 10,31
Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35268346	R\$ 20,77	R\$ 7,33
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,96987952	R\$ 15,55	R\$ 15,08
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,41
VALOR:					R\$ 33,41

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

Materiais	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 1,79	R\$ 14,32
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 38,23	R\$ 42,05
TOTAL Materiais:					R\$ 56,37
Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,52735886	R\$ 20,77	R\$ 10,95
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,52719723	R\$ 15,55	R\$ 8,20
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,15
VALOR:					R\$ 75,52

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

Materiais	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	R\$ 3,16	R\$ 0,53

BSLG

BMAG SERVIÇOS LTDA

 Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Sala 02 - Bairro: Centro - Morada Nova - CE, Cep: 62.940-000 Email: bmagserv@outlook.com -

CNPJ: 49.574.575.0001-07 - Contato (088) 9.9924-1520



10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG		R\$ 3,16	R\$ 0,53	
						TOTAL Material:	R\$ 0,53
Mão de Obra							
		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,17612323	R\$ 20,77	R\$ 3,66	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,17612323	R\$ 15,55	R\$ 2,74	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,40
						VALOR:	R\$ 6,93

5.4. C2864 - LASTRO DE PÓ DE PEDRA (M3)

		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 53,20	R\$ 61,18	
						TOTAL Material:	R\$ 61,18
Mão de Obra							
		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,14427467	R\$ 15,55	R\$ 17,79	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 17,79
						VALOR:	R\$ 78,97

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

		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 348,44	R\$ 348,44	
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 184,34	R\$ 184,34	
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,58	R\$ 15,58	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,25	R\$ 0,14	
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PDRCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 6,60	R\$ 13,20	
11925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,48	R\$ 25,48	
						TOTAL Material:	R\$ 587,18
Mão de Obra							
		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,75964208	R\$ 16,77	R\$ 29,51	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,76044672	R\$ 20,32	R\$ 35,77	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 65,28
						VALOR:	R\$ 652,46

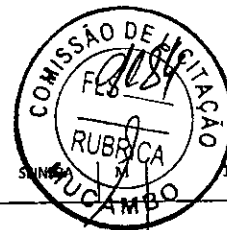
6.2. C4630 - REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00170000	R\$ 65,75	R\$ 0,11
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,25000000	R\$ 0,97	R\$ 1,21
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,25000000	R\$ 0,49	R\$ 0,61
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,52	R\$ 0,52
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,55	R\$ 1,55
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,38	R\$ 4,38
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,36	R\$ 1,36
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,60	R\$ 2,60
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,93	R\$ 2,93
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 2,63	R\$ 3,16

BMAG SERVIÇOS LTDA

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Sala 02 - Bairro: Centro - Morada Nova - CE, Cep: 62.940-000 Email: bmagserv@outlook.com -

CNPJ: 49.574.575.0001-07 - Contato (088) 9.9924-1520



12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 5,90	R\$ 7,08
TOTAL Material:						R\$ 25,51

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,32031019	R\$ 16,77	R\$ 22,14
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,32031019	R\$ 20,32	R\$ 26,83
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,10025849	R\$ 15,55	R\$ 17,11
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 66,08
VALOR:						R\$ 91,59

6.3. C4631 - REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 65,75	R\$ 0,13
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 0,97	R\$ 1,46
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 0,49	R\$ 0,74
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,22	R\$ 1,22
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,64	R\$ 1,64
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,42	R\$ 5,42
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,10	R\$ 2,10
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,41	R\$ 10,41
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,16500000	R\$ 9,54	R\$ 1,57
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,75000000	R\$ 3,44	R\$ 2,58
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,25000000	R\$ 5,85	R\$ 1,46
TOTAL Material:						R\$ 28,73

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,31979672	R\$ 16,77	R\$ 22,13
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,32039302	R\$ 20,32	R\$ 26,83
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,10031751	R\$ 15,55	R\$ 17,11
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 66,07
VALOR:						R\$ 94,80

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 1,72	R\$ 20,64
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,55	R\$ 1,55
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,98	R\$ 8,98
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,78	R\$ 1,78
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 8,36	R\$ 0,84
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 3,08	R\$ 9,24
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,30	R\$ 2,30
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,72	R\$ 2,16
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 19,62	R\$ 19,62
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,77	R\$ 1,54
TOTAL Material:						R\$ 68,65

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 68,65

BMAG SERVIÇOS LTDA

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Sala 02 - Bairro: Centro - Morada Nova - CE, Cep: 62.940-000 Email: bmagserv@outlook.com -

CNPJ: 49.574.575.0001-07 - Contato (088) 9.9924-1520



10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA		3,00000000	R\$ 16,77	R\$ 50,31
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,77	R\$ 62,31
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,55	R\$ 38,88
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 151,50
VALOR:						R\$ 202,03

7.2. 97610 - LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material	DESCR. MATERIAL	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,04	R\$ 7,04
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,04	R\$ 2,04
TOTAL Material:						R\$ 9,08
Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCR. MÃO DE OBRA	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06072962	R\$ 19,49	R\$ 1,18
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14524148	R\$ 23,72	R\$ 3,45
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,63
VALOR:						R\$ 13,71

7.3. 060126 - PLAFON PLAFON 25W LED SOBREPOR BRANCO NEUTRO (UN)

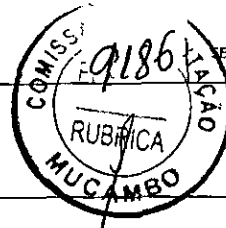
Genl	DESCR. GENL	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099806	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Composições	H	1,00000000	R\$ 10,73	R\$ 10,73
1099250	ELETRICISTA	Composições	H	1,00000000	R\$ 14,43	R\$ 14,43
TOTAL Genl:						R\$ 25,16
Material	DESCR. MATERIAL	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1003420	FITA ISOLANTE HIGHLAND 19M X 20MM	Composições	M	0,10000000	R\$ 0,64	R\$ 0,06
03566	PLAFON POP BIVOLT BRANCO	Composições	UN	1,00000000	R\$ 38,08	R\$ 38,08
TOTAL Material:						R\$ 38,14
VALOR:						R\$ 89,94

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

Material	DESCR. MATERIAL	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,69	R\$ 6,69
TOTAL Material:						R\$ 6,69
Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18432477	R\$ 16,77	R\$ 3,09
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18492107	R\$ 20,77	R\$ 3,84
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,93
VALOR:						R\$ 13,62

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

Material	DESCR. MATERIAL	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,41	R\$ 7,41
TOTAL Material:						R\$ 7,41
Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,2552761	R\$ 16,77	R\$ 4,28



12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25527611	R\$ 20,77	R\$ 5,30
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,58
VALOR:						R\$ 16,99

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 15,13	R\$ 0,76
11488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 10,48	R\$ 1,26
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,48	R\$ 0,12
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 21,64	R\$ 3,68
TOTAL Material:					R\$ 5,82

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,77	R\$ 5,87
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,77	R\$ 8,31
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,18
VALOR:					R\$ 18,29

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 10,63	R\$ 1,28
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,48	R\$ 0,12
12096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 18,70	R\$ 3,18
TOTAL Material:					R\$ 4,58

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30783582	R\$ 16,77	R\$ 5,16
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,35181236	R\$ 20,77	R\$ 7,31
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,47
VALOR:					R\$ 17,04

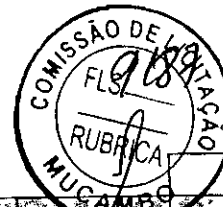
8.3. C3487 - APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16165 LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	R\$ 15,09	R\$ 7,24
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,48	R\$ 0,48
TOTAL Material:					R\$ 7,72

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,15872398	R\$ 16,77	R\$ 2,66
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,17835997	R\$ 20,77	R\$ 3,66
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,32
VALOR:					R\$ 14,05

8.4. C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12353 HIORACDR	SEINFRA	KG	0,35000000	R\$ 1,01	R\$ 0,35
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	R\$ 0,48	R\$ 0,10



Mão de Obra		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,29059190	R\$ 20,77	R\$ 6,04
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13208723	R\$ 15,55	R\$ 2,05
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,09
VALOR:						R\$ 8,54

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

Material		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 4,79	R\$ 0,38
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 21,64	R\$ 5,41
TOTAL Material:						R\$ 5,79

Mão de Obra		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,44017857	R\$ 20,77	R\$ 9,14
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35214286	R\$ 15,55	R\$ 5,48
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,62
VALOR:						R\$ 20,41

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

Material		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 15,13	R\$ 0,61
I1100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 21,99	R\$ 3,52
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 11,16	R\$ 1,45
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,48	R\$ 0,19
TOTAL Material:						R\$ 5,77

Mão de Obra		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30789474	R\$ 16,77	R\$ 5,16
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35187970	R\$ 20,77	R\$ 7,31
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,47
VALOR:						R\$ 18,24

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

Material		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 15,13	R\$ 0,45
I1100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 21,99	R\$ 3,52
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 1,49	R\$ 0,45
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 19,87	R\$ 2,38
TOTAL Material:						R\$ 6,80

Mão de Obra		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,70401738	R\$ 16,77	R\$ 11,81
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,70401738	R\$ 20,77	R\$ 14,62
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 26,43
VALOR:						R\$ 33,23



Material		FORTE	LINDO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ID154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,14000000	R\$ 4,79	R\$ 0,67
I0051	AMONIA	SEINFRA	L	0,20000000	R\$ 4,27	R\$ 0,85
TOTAL Material:						R\$ 1,52

Mão de Obra		FORTE	LINDO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35245478	R\$ 15,55	R\$ 5,48
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,48
VALOR:						R\$ 7,01

Morada Nova/CE, 11 de setembro de 2023

Atenciosamente,

Bruna G Magalhães

 BMAG SERVIÇOS LTDA
 BRUNA GOMES MAGALHÃES
 CPF:025.123.683 – 86

Egberto Carneiro da Cunha Neto

 ENGENHEIRO CIVIL
 EGBERTO CARNEIRO DA CUNHA NETO
 REGISTRO: 9253D-CE | RNP: 060244894-8

1.3 CRONOGRAMA

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 12.363,00	100,00%				100,00%
			R\$ 12.363,00				R\$ 12.363,00
2	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 1.413,30		100,00%			100,00%
				R\$ 1.413,30			R\$ 1.413,30
3	COBERTURA	R\$ 20.234,99	25,00%	40,00%	35,00%		100,00%
			R\$ 5.058,75	R\$ 8.094,00	R\$ 7.082,24		R\$ 20.234,99
4	REVESTIMENTOS	R\$ 17.710,16	20,00%	40,00%	20,00%	20,00%	100,00%
			R\$ 3.542,03	R\$ 7.084,06	R\$ 3.542,03	R\$ 3.542,04	R\$ 17.710,16
5	PISOS	R\$ 19.994,10	20,00%	30,00%	30,00%	20,00%	100,00%
			R\$ 3.998,82	R\$ 5.998,23	R\$ 5.998,23	R\$ 3.998,82	R\$ 19.994,10
6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 1.025,24	20,00%	50,00%	30,00%		100,00%
			R\$ 205,05	R\$ 512,62	R\$ 307,57		R\$ 1.025,24
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 1.341,58		20,00%	20,00%	60,00%	100,00%
				R\$ 268,32	R\$ 268,32	R\$ 804,94	R\$ 1.341,58
8	PINTURA	R\$ 18.823,05			40,00%	60,00%	100,00%
					R\$ 7.529,22	R\$ 11.293,83	R\$ 18.823,05
9	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 2.525,42				100,00%	100,00%
						R\$ 2.525,42	R\$ 2.525,42
10	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 23.399,64	26,37%	24,49%	25,91%	23,73%	100,00%
			R\$ 6.170,49	R\$ 5.730,57	R\$ 6.062,85	R\$ 5.435,73	R\$ 23.399,64
		R\$ 118.830,48	R\$ 31.338,14	R\$ 29.101,10	R\$ 30.790,46	R\$ 27.600,78	R\$ 118.830,48
			R\$ 31.338,14	R\$ 60.439,24	R\$ 91.229,70	R\$ 118.830,48	

Morada Nova/CE, 11 de setembro de 2023

Atenciosamente,


BMAG SERVIÇOS LTDA

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Sala 02 - Bairro: Centro - Morada Nova - CE, Cep: 62.940-000 Email: bmagserv@outlook.com -

CNPJ: 49.574.575.0001-07 - Contato (088) 9.9924-1520

Bruno G. Magalhães
 BRUNA GOMES MAGALHÃES
 CPF:025.123.683 - 86

[Signature]
 ENGENHEIRO CIVIL
 EGBERTO CARNEIRO DA CUNHA NETO
 REGISTRO: 9253D-CE | RNP: 060244894-8


1.1 COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE ENCARGOS SOCIAIS – SEINFRA

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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	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
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
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
	TOTAL	14,73	11,38

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
	TOTAL	7,91	3,12

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

Morada Nova/CE, 11 de setembro de 2023

Atenciosamente,



BMAG SERVIÇOS LTDA

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Sala 02 - Bairro: Centro - Morada Nova - CE, Cep: 62.940-000 Email: bmagserv@outlook.com -

CNPJ: 49.574.575.0001-07 - Contato (088) 9.9924-1520

Bruna G. Magalhães

BMAG SERVIÇOS LTDA
BRUNA GOMES MAGALHÃES
CPF:025.123.683 – 86

Egberto Carneiro da Cunha Neto
ENGENHEIRO CIVIL
EGBERTO CARNEIRO DA CUNHA NETO
REGISTRO: 9253D-CE | RNP: 060244894-8

1.2 COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DA TAXA DE B.D.I.

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



Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
OF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
TOTAL		4,56

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB	4,50
TOTAL		10,15

BDI = 24,52%

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

Atenciosamente,

Morada Nova /CE, 11 de setembro de 2023

Bruna G. Magalhães

BMAG SERVIÇOS LTDA
BRUNA GOMES MAGALHÃES
CPF:025.123.683 – 86

Egberto Carneiro da Cunha Neto
ENGENHEIRO CIVIL
EGBERTO CARNEIRO DA CUNHA NETO
REGISTRO: 9253D-CE | RNP: 060244894-8



1.4 PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 3.545,16
1.1	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	62,00	R\$ 57,18	R\$ 3.545,16
2	ESQUADRIAS E FERRAGENS						R\$ 325,02
2.1	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 112,26	R\$ 224,52
2.2	C1365	FERROLHO OE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 16,75	R\$ 100,50
3	COBERTURA						R\$ 16.939,33
3.1	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	SEINFRA	M2	327,71	R\$ 9,65	R\$ 3.162,40
3.2	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	327,71	R\$ 38,90	R\$ 12.747,92
3.3	C4463	CUMEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	44,05	R\$ 23,36	R\$ 1.029,01
4	PISOS						R\$ 1.002,30
4.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	30,00	R\$ 33,41	R\$ 1.002,30
	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						R\$ 930,00
5.1	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUMNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 398,78	R\$ 398,78
5.2	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 39,61	R\$ 158,44
5.3	C4630	REINSTALAÇÃO OE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	R\$ 91,59	R\$ 183,18
5.4	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	R\$ 94,80	R\$ 189,60
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 5.573,20
6.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	20,00	R\$ 202,03	R\$ 4.040,60
6.2	9761D	LÂMPADA COMPACTA DE LED 1D W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 13,71	R\$ 82,26
6.3	060126	PLAFON PLAFON 25W LEO SOBREPOR BRANCO NEUTRO	Composições Próprias	UN	10,00	R\$ 89,94	R\$ 899,40
6.4	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 13,62	R\$ 27,24
6.5	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 16,99	R\$ 169,90
6.6	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 20,95	R\$ 209,50
6.7	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	15,00	R\$ 5,46	R\$ 81,90
6.8	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA OIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	15,00	R\$ 4,16	R\$ 62,40
	PINTURA						R\$ 47.239,72
7.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	396,00	R\$ 18,29	R\$ 7.242,84
7.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	810,36	R\$ 17,04	R\$ 13.808,53
7.3	C3487	APLICAÇÃO DE UQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	1.186,36	R\$ 14,05	R\$ 16.668,36
7.4	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	379,10	R\$ 8,54	R\$ 3.237,51
7.5	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	192,30	R\$ 20,41	R\$ 3.924,84
7.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS OE MAOEIRA	SEINFRA	M2	92,82	R\$ 18,24	R\$ 1.693,04
7.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	20,00	R\$ 33,23	R\$ 664,60
8	SERVIÇOS FINAIS						R\$ 2.103,00
8.1	C1625	LIMPEZA OE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	M2	300,00	R\$ 7,01	R\$ 2.103,00
						VALOR BDI TOTAL:	R\$ 19.041,68
						VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 27.657,73
						VALOR TOTAL:	R\$ 96.699,41

BMAG

BMAG SERVIÇOS LTDA

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Sala 02 - Bairro: Centro - Morada Nova - CE, Cep: 62.940-000 Email: bmagserv@outlook.com -

CNPJ: 49.574.575.0001-07 - Contato (088) 9.9924-1520



Morada Nova/CE, 11 de setembro de 2023.

Atenciosamente,

Bruno G. Magalhães
 BMAG SERVICOS LTDA
 BRUNA GOMES MAGALHÃES
 CPF:025.123.683 – 86

[Assinatura]
 ENGENHEIRO CIVIL
 EGBERTO CARNEIRO DA CUNHA NETO
 REGISTRO: 9253D-CE | RNP: 060244894-8

1.5 COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

1.1. C0005 - ACABAMENTO DE PEDREIRO (M2)						
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,89441577	R\$ 20,77	R\$ 18,58
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,78883154	R\$ 15,55	R\$ 27,82
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 46,40
Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3323	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,02683247	R\$ 401,90	R\$ 10,78
TOTAL Serviços:						R\$ 10,78
VALOR:						R\$ 57,18

2.1. C1360 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA (UN)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 46,20	R\$ 46,20
TOTAL Material:						R\$ 46,20
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,75946308	R\$ 16,77	R\$ 29,51
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,76005938	R\$ 20,77	R\$ 36,56
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 66,07
VALOR:						R\$ 112,26

2.2. C1365 - FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO (UN)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11163	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MEDIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,05	R\$ 11,05
11587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,13	R\$ 0,52
TOTAL Material:						R\$ 11,57
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,30886471	R\$ 16,77	R\$ 5,18
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,18

BMG

BMAG SERVIÇOS LTDA

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Sala 02 - Bairro: Centro - Morada Nova – CE, Cep: 62.940-000 Email: bmagserv@outlook.com –

CNPJ: 49.574.575.0001-07 – Contato (088) 9.9924-1520

PROPOSTA DE PREÇOS

À Prefeitura Municipal de MUCAMBO/CE
Comissão Permanente de Licitação

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° TP 2108.01 /2023/2023

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

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS N° TP 2108.01 /2023/2023**, conforme projeto e orçamento em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de R\$96.649,41 (noventa e seis mil seiscentos e quarenta e nove reais e quarenta e um centavos), com prazo de vigência do contrato de 12(doze) meses.

Proponente: Lexon Serviços & Construtora Empreendimentos Eireli
Endereço: Rua Venâncio Nogueira, nº 46, Centro – Morada Nova/CE – CEP 62.940-000
CNPJ: 07.191.77710001-20
Dados Bancários: Banco: Santander 033; Agência bancária: 4410; Conta Corrente: 13000197.0
E-mail: lexonn@outlook.com
Telefone: (88) 9 9912-9974

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 Sr. Jorge Luiz Medeiro de Araújo, Carteira de Identidade nº 200103078817 expedida em 24/06/2019, Órgão Expedidor SSPDS/CE e CPF nº 988.143.703-20 como representante legal desta empresa.

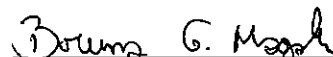
Declaramos que estão contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias, a contar da data do primeiro dia útil seguinte, de abertura da licitação, de acordo com o Art. 110 e Parágrafo Único da Lei nº 8.666/93 e alterações.

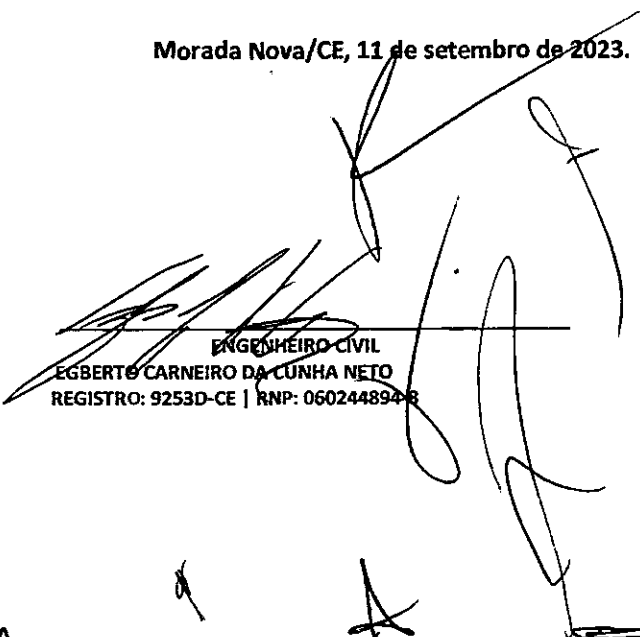
Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Morada Nova/CE, 11 de setembro de 2023.

Atenciosamente,



BMAG SERVIÇOS LTDA
BRUNA GOMES MAGALHÃES
CPF:025.123.683 – 86



ENGENHEIRO CIVIL
EGBERTO CARNEIRO DA CUNHA NETO
REGISTRO: 9253D-CE | RNP: 060244894-8



VALOR: R\$ 16,75

3.1. C1078 - DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA (M2)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11251		SEINFRA	L	0,20000000	R\$ 18,66
					R\$ 3,73
TOTAL Material:					R\$ 3,73
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037		SEINFRA	H	0,35266041	R\$ 16,77
					R\$ 5,91
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,91
VALOR:					R\$ 9,65

3.2. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

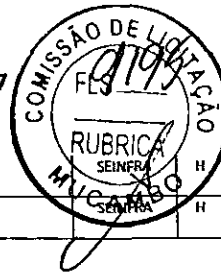
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045		SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,62
					R\$ 3,72
TOTAL Material:					R\$ 3,72
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391		SEINFRA	H	0,96854396	R\$ 20,77
					R\$ 20,12
12543		SEINFRA	H	0,96854396	R\$ 15,55
					R\$ 15,06
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 35,18
VALOR:					R\$ 38,90

3.3. C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10926		SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 2,16
					R\$ 6,48
TOTAL Material:					R\$ 6,48
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391		SEINFRA	H	0,44214230	R\$ 20,77
					R\$ 9,18
12543		SEINFRA	H	0,44214230	R\$ 15,55
					R\$ 6,88
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,06
Equipamento	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200		SEINFRA	M3	0,00176857	R\$ 464,25
					R\$ 0,82
TOTAL Serviço:					R\$ 0,82
VALOR:					R\$ 23,36

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

Equipamento Custo Horário	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682		SEINFRA	H	0,03274151	R\$ 11,88
					R\$ 0,69
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,69
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109		SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 59,40
					R\$ 1,97
10280		SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 67,05
					R\$ 2,95
10805		SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,49
					R\$ 5,39
TOTAL Material:					R\$ 10,31
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



12391	PEDREIRO			0,35268346	R\$ 20,77	R\$ 7,33
12543	SERVENTE			0,96987952	R\$ 15,55	R\$ 15,08
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,41
VALOR:						R\$ 33,41

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

Material	QTD	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091		ENGATE CRDMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,58	R\$ 15,58
11180		FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	R\$ 0,25	R\$ 0,21
11344		LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 85,28	R\$ 85,28
11579		PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 6,60	R\$ 13,20
11864		SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"x1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 213,52	R\$ 113,52
12132		TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 68,05	R\$ 68,05
12272		VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,19	R\$ 13,19
TOTAL Material:							R\$ 309,03
Mão de Obra	QTD	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043		AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,41950057	R\$ 16,77	R\$ 40,58
12320		ENCANADOR	SEINFRA	H	2,42020104	R\$ 20,32	R\$ 49,18
TOTAL Mão de Obra:							R\$ 89,76
VALOR:							R\$ 398,78

5.2. 100849 - ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 (UN)

Material	QTD	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000377		ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 35,77	R\$ 35,77
TOTAL Material:							R\$ 35,77
Mão de Obra com Encargos Complementares	QTD	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13588723	R\$ 22,73	R\$ 3,09
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04119211	R\$ 18,34	R\$ 0,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:							R\$ 3,85
VALOR:							R\$ 39,61

5.3. C4630 - REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	QTD	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108		AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00170000	R\$ 65,75	R\$ 0,11
10441		CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,25000000	R\$ 0,97	R\$ 1,21
10805		CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,25000000	R\$ 0,49	R\$ 0,61
10884		COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,52	R\$ 0,52
10885		COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,55	R\$ 1,55
11293		JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,38	R\$ 4,38
11412		LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,36	R\$ 1,36
11426		LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,60	R\$ 2,60
11973		TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,93	R\$ 2,93
12200		TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 2,63	R\$ 3,16



12201	TUBO PVC SOLDÁVEL OE 32MM (1')			1,20000000	R\$ 5,90	R\$ 7,08
TOTAL Material:						R\$ 25,51
Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,32031019	R\$ 16,77	R\$ 22,14
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,32031019	R\$ 20,32	R\$ 26,83
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10025849	R\$ 15,55	R\$ 17,11
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 66,08
VALOR:						R\$ 91,59

5.4. C4631 - REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GRDSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 65,75	R\$ 0,13
10441	CAL HIORATA OA	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 0,97	R\$ 1,46
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 0,49	R\$ 0,74
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,22	R\$ 1,22
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,64	R\$ 1,64
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,42	R\$ 5,42
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,10	R\$ 2,10
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,41	R\$ 10,41
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,16500000	R\$ 9,54	R\$ 1,57
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,75000000	R\$ 3,44	R\$ 2,58
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,25000000	R\$ 5,85	R\$ 1,46
TOTAL Material:						R\$ 28,73
Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,31979672	R\$ 16,77	R\$ 22,13
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,32039302	R\$ 20,32	R\$ 26,83
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10032751	R\$ 15,55	R\$ 17,11
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 66,07
VALOR:						R\$ 94,80

6.1. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 1,72	R\$ 20,64
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,55	R\$ 1,55
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,98	R\$ 8,98
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,78	R\$ 1,78
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 8,36	R\$ 0,84
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 3,08	R\$ 9,24
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,30	R\$ 2,30
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,72	R\$ 2,16
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 19,62	R\$ 19,62
11409	LLIVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,77	R\$ 1,54
TOTAL Material:						R\$ 68,65
Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 16,77	R\$ 50,31
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,77	R\$ 62,31
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,55	R\$ 38,88
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 151,50
VALOR:						R\$ 202,03

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	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,04	R\$ 7,04
00012295	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,04	R\$ 2,04
TOTAL Material:					R\$ 9,08
Mão de Obra com Encargos Complementares					
Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88247	SINAPI	H	0,06072962	R\$ 19,49	R\$ 1,18
88264	SINAPI	H	0,14524148	R\$ 23,72	R\$ 3,45
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,63
VALOR:					R\$ 13,71

6.3. 060126 - PLAFON PLAFON 25W LED SOBREPOR BRANCO NEUTRO (UN)

Gerat	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
1099806	Composições	H	1,00000000	R\$ 10,73	R\$ 10,73
1099250	Composições	H	1,00000000	R\$ 14,43	R\$ 14,43
TOTAL Gerat:					R\$ 25,16
Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
1003420	Composições	M	0,10000000	R\$ 0,64	R\$ 0,06
03566	Composições	UN	1,00000000	R\$ 38,08	R\$ 38,08
TOTAL Material:					R\$ 38,14
VALOR:					R\$ 89,94

6.4. C2494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11255	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,69	R\$ 6,69
TOTAL Material:					R\$ 6,69
Mão de Obra					
Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	SEINFRA	H	0,18432477	R\$ 16,77	R\$ 3,09
12312	SEINFRA	H	0,18492100	R\$ 20,77	R\$ 3,84
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,93
VALOR:					R\$ 13,62

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

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12107	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,41	R\$ 7,41
TOTAL Material:					R\$ 7,41
Mão de Obra					
Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	SEINFRA	H	0,25527611	R\$ 16,77	R\$ 4,28

BMG

BMAG SERVIÇOS LTDA

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Sala 02 - Bairro: Centro - Morada Nova - CE, Cep: 62.940-000 Email: bmagserv@outlook.com -

CNPJ: 49.574.575.0001-07 - Contato (088) 9.9924-1520



12312	ELETRICISTA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,77	R\$ 5,30
						TOTAL Mão de Obra: R\$ 9,58
						VALOR: R\$ 16,99

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

Materiais	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,76	R\$ 2,76
19107	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,90	R\$ 0,90
19108	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 3,85	R\$ 7,70
					TOTAL Materiais: R\$ 11,36
Mão de Obra	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,25524003	R\$ 16,77	R\$ 4,28
12312	SEINFRA	H	0,25583633	R\$ 20,77	R\$ 5,31
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 9,59
					VALOR: R\$ 20,95

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

Mão de Obra	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,21925901	R\$ 16,77	R\$ 3,68
12320	SEINFRA	H	0,08794212	R\$ 20,32	R\$ 1,79
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 5,47
					VALOR: R\$ 5,46

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

Materiais	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	SEINFRA	M3	0,00020000	R\$ 59,40	R\$ 0,01
10441	SEINFRA	KG	0,03600000	R\$ 0,97	R\$ 0,03
10805	SEINFRA	KG	0,04800000	R\$ 0,49	R\$ 0,00
					TOTAL Materiais: R\$ 0,04
Mão de Obra	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,13220339	R\$ 20,77	R\$ 2,75
12543	SEINFRA	H	0,08813559	R\$ 15,55	R\$ 1,37
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 4,12
					VALOR: R\$ 4,16

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

Materiais	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 15,13	R\$ 0,76
11488	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 10,48	R\$ 1,26
11347	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,48	R\$ 0,12
12097	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 21,64	R\$ 3,68
					TOTAL Materiais: R\$ 5,82
Mão de Obra	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,77	R\$ 5,87



12395	PINTOR	0,40000000	R\$ 20,77	R\$ 8,31
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 14,18
VALOR:				R\$ 18,29

7.2. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material	QTD	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 10,63	R\$ 1,28
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,48	R\$ 0,12
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 18,70	R\$ 3,18
TOTAL Material:					R\$ 4,58	

Mão de Obra	QTD	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30783582	R\$ 16,77	R\$ 5,16
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35181236	R\$ 20,77	R\$ 7,31
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,47	
VALOR:					R\$ 17,04	

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

Material	QTD	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16165	LIQUIBILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	R\$ 15,09	R\$ 7,24
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,48	R\$ 0,48
TOTAL Material:					R\$ 7,72	

Mão de Obra	QTD	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,15872398	R\$ 16,77	R\$ 2,66
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,17639997	R\$ 20,77	R\$ 3,66
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,32	
VALOR:					R\$ 14,05	

7.4. C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)

Material	QTD	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1253	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	R\$ 1,01	R\$ 0,35
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	R\$ 0,48	R\$ 0,10
TOTAL Material:					R\$ 0,45	

Mão de Obra	QTD	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,29059190	R\$ 20,77	R\$ 6,04
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13208723	R\$ 15,55	R\$ 2,05
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,09	
VALOR:					R\$ 8,54	

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

Material	QTD	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 4,79	R\$ 0,38
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 21,64	R\$ 5,41
TOTAL Material:					R\$ 5,79	

Mão de Obra	QTD	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,09
VALOR:					R\$ 13,88

BM6
BMAG SERVIÇOS LTDA

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Sala 02 - Bairro: Centro - Morada Nova - CE, Cep: 62.940-000 Email: bmagserv@outlook.com -

CNPJ: 49.574.575.0001-07 - Contato (088) 9.9924-1520



12395	PINTOR	0,44017857	R\$ 20,77	R\$ 9,14
12543	SERVENTE	0,35214286	R\$ 15,55	R\$ 5,48
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 14,62
VALOR:				R\$ 20,41

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

Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 15,13
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 21,99
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 11,16
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,48
TOTAL Material:					R\$ 5,77

Mão de Obra	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30789474	R\$ 16,77
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35187970	R\$ 20,77
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,47
VALOR:					R\$ 18,24

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

Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 15,13
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 21,99
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 1,49
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 19,87
TOTAL Material:					R\$ 6,90

Mão de Obra	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,70401738	R\$ 16,77
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,70401738	R\$ 20,77
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 26,43
VALOR:					R\$ 33,23

8.1. C1625 - LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS (M2)

Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,14000000	R\$ 4,79
10052	AMÔNIA	SEINFRA	L	0,20000000	R\$ 4,27
TOTAL Material:					R\$ 1,52

Mão de Obra	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35245478	R\$ 15,55
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,48
VALOR:					R\$ 7,01

Morada Nova/CE, 11 de setembro de 2023

Atenciosamente,

BMB

BMAG SERVIÇOS LTDA

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Sala 02 - Bairro: Centro - Morada Nova - CE, Cep: 62.940-009 Email: bmagserv@outlook.com

CNPJ: 49.574.575.0001-07 - Contato (088) 9.9924-1520



Bruna G. Magalhães

 BRUNA GOMES MAGALHÃES
 CPF:025.123.683 – 86

Egberto Carneiro da Cunha Neto

 ENGENHEIRO CIVIL
 EGBERTO CARNEIRO DA CUNHA NETO
 REGISTRO: 9253D-CE | RNP: 060244894-8

1.6 CRONOGRAMA

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 3.545,16	100,00%		100,00%
			R\$ 3.545,16		R\$ 3.545,16
2	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 325,02	100,00%		100,00%
			R\$ 325,02		R\$ 325,02
3	COBERTURA	R\$ 16.939,33	100,00%		100,00%
			R\$ 16.939,33		R\$ 16.939,33
4	PISOS	R\$ 1.002,30	80,00%	20,00%	100,00%
			R\$ 801,84	R\$ 200,46	R\$ 1.002,30
5	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 930,00	50,00%	50,00%	100,00%
			R\$ 465,00	R\$ 465,00	R\$ 930,00
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 5.573,20	50,00%	50,00%	100,00%
			R\$ 2.786,60	R\$ 2.786,60	R\$ 5.573,20
7	PINTURA	R\$ 47.239,72	20,00%	80,00%	100,00%
			R\$ 9.447,94	R\$ 37.791,78	R\$ 47.239,72
8	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 2.103,00		100,00%	100,00%
				R\$ 2.103,00	R\$ 2.103,00
9	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 19.041,68	44,18%	55,82%	100,00%
			R\$ 8.412,61	R\$ 10.629,07	R\$ 19.041,68
		R\$ 96.699,41	R\$ 42.723,50	R\$ 53.975,91	R\$ 96.699,41
			R\$ 42.723,50	R\$ 96.699,41	

Morada Nova/CE, 11 de setembro de 2023

Atenciosamente,

Bruna G. Magalhães

 BRUNA GOMES MAGALHÃES
 CPF:025.123.683 – 86

Egberto Carneiro da Cunha Neto

 ENGENHEIRO CIVIL
 EGBERTO CARNEIRO DA CUNHA NETO
 REGISTRO: 9253D-CE | RNP: 060244894-8

1.3 COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE ENCARGOS SOCIAIS

BMG

BMAG SERVIÇOS LTDA

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Sala 02 - Bairro: Centro - Morada Nova – CE, Cep: 62.940-000 Email:bmagserv@outlook.com –

CNPJ: 49.574.575.0001-07 – Contato (088) 9.9924-1520



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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13ª 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
	TOTAL	44,41	16,46

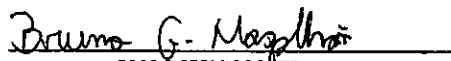
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

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
	TOTAL	7,91	3,12

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

Morada Nova/CE, 11 de setembro de 2023

Atenciosamente,


BRUNA GOMES MAGALHÃES
CPF:025.123.683 - 86


ENGENHEIRO CIVIL
EGBERTO CARNEIRO DA CUNHA NETO
REGISTRO: 9253D-CE | RNP: 060244894-8

BMAG SERVIÇOS LTDA

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Sala 02 - Bairro: Centro - Morada Nova - CE, Cep: 62.940-000 Email: bmagserv@outlook.com -

CNPJ: 49.574.575.0001-07 - Contato (088) 9.9924-1520


1.4 COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DA TAXA DE B.D.I.

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

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

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

BDI = 25,52%

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

Morada Nova /CE, 11 de setembro de 2023

Atenciosamente,

Bruna G. M.

 BMAG SERVIÇOS LTDA
 BRUNA GOMES MAGALHÃES
 CPF:025.123.683 - 86

Egberto Carneiro da Cunha Neto

 ENGENHEIRO CIVIL
 EGBERTO CARNEIRO DA CUNHA NETO
 REGISTRD: 9253D-CE | RNP: 060244894-8

PROPOSTA DE PREÇOS

 À Prefeitura Municipal de MUCAMBO/CE
 Comissão Permanente de Licitação

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° TP 2108.01 /2023/2023

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


BMAG SERVIÇOS LTDA

 Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Sala 02 - Bairro: Centro - Morada Nova - CE, Cep: 62.940-000 Email: bmagserv@outlook.com -

CNPJ: 49.574.575.0001-07 - Contato (088) 9.9924-1520



Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS N° TP 2208.01 /2023/2023, conforme projeto e orçamento em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de R\$44.479,84 (quarenta e quatro mil e quatrocentos e setenta e nove reais e oitenta e quatro centavos), com prazo de vigência do contrato de 12(doze) meses.

Proponente: Lexon Serviços & Construtora Empreendimentos Eireli
Endereço: Rua Venâncio Nogueira, nº 46, Centro – Morada Nova/CE – CEP 62.940-000
CNPJ: 07.191.77710001-20
Dados Bancários: Banco: Santander 033; Agência bancária: 4410; Conta Corrente: 13000197.0
E-mail: lexonn@outlook.com
Telefone: (88) 9 9912-9974

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 Sr. Jorge Luiz Medeiro de Araújo, Carteira de Identidade nº 200103078817 expedida em 24/06/2019, Órgão Expedidor SSPDS/CE e CPF nº 988.143.703-20 como representante legal desta empresa.

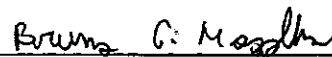
Declaramos que estão contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias, a contar da data do primeiro dia útil seguinte, de abertura da licitação, de acordo com o Art. 110 e Parágrafo Único da Lei nº 8.666/93 e alterações.

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

Morada Nova/CE, 11 de setembro de 2023.

Atenciosamente,



BRUNA GOMES MAGALHÃES
CPF:025.123.683 – 86



ENGENHEIRO CIVIL
EGBERTO CARNEIRO DA CUNHA NETO
REGISTRO: 9253D-CE | RNP: 060244894-8

1.7 PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNITE	UNO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 1.372,32
1.1	C005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	24,00	R\$ 57,18	R\$ 1.372,32
2	ESQUADRIAS E FERRAGENS						R\$ 224,52
2.1	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 112,26	R\$ 224,51

BMAG**BMAG SERVIÇOS LTDA**Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Sala 02 - Bairro: Centro - Morada Nova – CE, Cep: 62.940-000 Email: bmagserv@outlook.com –

CNPJ: 49.574.575.0001-07 – Contato (088) 9.9924-1520

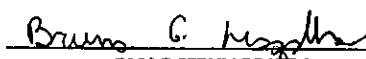
Página 29 de 58

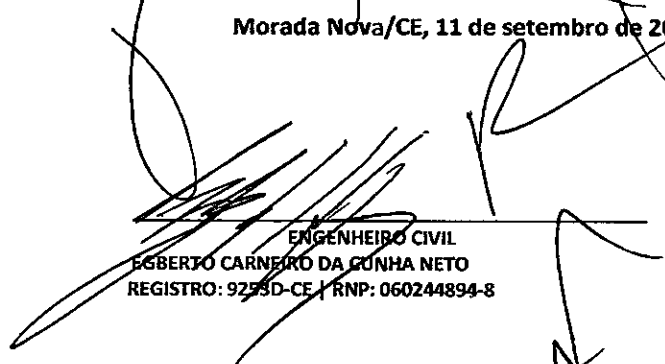


3	COBERTURA						R\$ 11.680,25
3.1	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	SEINFRA	M2	202,98	R\$ 9,65	R\$ '1.958,76
3.2	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	202,98	R\$ 38,90	R\$ '7.895,92
3.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	19,80	R\$ 23,36	R\$ '462,53
3.4	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	39,60	R\$ 10,51	R\$ '416,20
3.5	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M	39,60	R\$ 23,91	R\$ '946,84
4	PISOS						R\$ 2.195,97
4.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	9,00	R\$ 33,41	R\$ '300,69
4.2	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	24,00	R\$ 78,97	R\$ '1.895,28
5	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						R\$ 918,07
5.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 652,46	R\$ '652,46
5.2	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 39,61	R\$ '79,22
5.3	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	R\$ 91,59	R\$ '91,59
5.4	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	R\$ 94,80	R\$ '94,80
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 1.032,52
6.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	R\$ 202,03	R\$ '404,06
6.2	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 13,71	R\$ '54,84
6.3	060126	PLAFON PLAFDN 25W LED SOBREPOR BRANCO NEUTRO	Composições Próprias	UN	6,00	R\$ 89,94	R\$ '539,64
6.4	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 16,99	R\$ '33,98
7	PINTURA						R\$ 17.254,30
7.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	225,19	R\$ 18,29	R\$ '4.118,73
7.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	178,98	R\$ 17,04	R\$ '3.049,82
7.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	225,19	R\$ 14,05	R\$ '3.163,92
7.4	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	198,58	R\$ 6,54	R\$ '1.695,87
7.5	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	87,36	R\$ 20,41	R\$ '1.783,02
7.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	13,44	R\$ 18,24	R\$ '245,15
7.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	88,28	R\$ 33,23	R\$ '2.933,54
7.8	C1235	EMULSÃO DE RESINAS ACRÍLICAS EM CONCRETO - 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	8,82	R\$ 29,96	R\$ '264,25
8	SERVIÇOS FINAIS						R\$ 1.043,09
8.1	C1625	UMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	M2	148,80	R\$ 7,01	R\$ '1.043,09
						VALOR BDI TOTAL:	R\$ 8.758,80
						VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 35.721,04
						VALOR TOTAL:	R\$ 44.479,84

Morada Nova/CE, 11 de setembro de 2023.

Atenciosamente,


 BRUNA GOMES MAGALHÃES
 CPF: 025.123.683 - 86


 ENGENHEIRO CIVIL
 EGBERTO CARNEIRO DA GUNHA NETO
 REGISTRO: 9253 D-CE / RNP: 060244894-8



1.8 COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

1.1. C0005 - ACABAMENTO DE PEDREIRO (M2)					
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,89441577	R\$ 20,77	R\$ 18,58
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,78883154	R\$ 15,55	R\$ 27,82
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 46,40
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C3323 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,02683247	R\$ 401,90	R\$ 10,78
TOTAL Serviço:					R\$ 10,78
VALOR:					R\$ 57,18

2.1. C1360 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA (UN)					
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
1154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 46,20	R\$ 46,20
TOTAL Material:					R\$ 46,20
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,75946308	R\$ 16,77	R\$ 29,51
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,76005938	R\$ 20,77	R\$ 36,56
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 66,07
VALOR:					R\$ 112,26

3.1. C1078 - DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA (M2)					
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11251 CUPINICIDA TIPO "JINO CUPIM" E "PENETROL"	SEINFRA	L	0,20000000	R\$ 18,66	R\$ 3,73
TOTAL Material:					R\$ 3,73
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,35266041	R\$ 16,77	R\$ 5,91
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,91
VALOR:					R\$ 9,65

3.2. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA (M2)					
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,62	R\$ 3,72
TOTAL Material:					R\$ 3,72
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,96854396	R\$ 20,77	R\$ 20,12
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,96854396	R\$ 15,55	R\$ 15,06
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 35,18
VALOR:					R\$ 38,90

3.3. C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)					
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10926 CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 2,15	R\$ 6,48



Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,44214230	R\$ 20,77	R\$ 9,18
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,44214230	R\$ 15,55	R\$ 6,88
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,06
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00176857	R\$ 464,25	R\$ 0,82
TOTAL Serviço:						R\$ 0,82
VALOR:						R\$ 23,36

3.4. C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

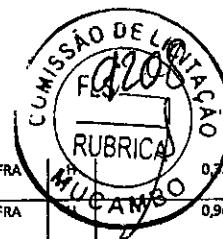
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	R\$ 65,75	R\$ 0,16
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,97	R\$ 0,31
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,49	R\$ 0,16
TOTAL Material:						R\$ 0,63
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,26427365	R\$ 20,77	R\$ 5,49
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,28189189	R\$ 15,55	R\$ 4,38
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,87
VALOR:						R\$ 10,51

3.5. C0388 - BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,06000000	R\$ 21,99	R\$ 1,32
I1826	RIPA DE PERDBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,12	R\$ 3,12
TOTAL Material:						R\$ 4,44
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUOANTE DE CARPINEIRO	SEINFRA	H	0,43974996	R\$ 16,77	R\$ 7,37
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,17613850	R\$ 16,77	R\$ 2,95
10498	CARPINEIRO	SEINFRA	H	0,44034626	R\$ 20,77	R\$ 9,15
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,47
VALOR:						R\$ 23,91

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03174151	R\$ 21,88	R\$ 0,69
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,69
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 59,40	R\$ 1,97
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 67,00	R\$ 2,95
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,49	R\$ 5,39
TOTAL Material:						R\$ 10,31
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



12391	PEDREIRO	SEINFRA	0,75268346	R\$ 20,77	R\$ 7,33
12543	SERVENTE	SEINFRA	0,96987952	R\$ 15,55	R\$ 15,08
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,41
VALOR:					R\$ 33,41

4.2. C2864 - LASTRO DE PÓ DE PEDRA (M3)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12403	PÓ DE PEDRA	M3	1,15000000	R\$ 53,20	R\$ 61,18
TOTAL Material:					R\$ 61,18
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	1,14427467	R\$ 15,55	R\$ 17,79
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,79
VALOR:					R\$ 78,97

5.1. C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,00000000	R\$ 348,44	R\$ 348,44
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	1,00000000	R\$ 184,34	R\$ 184,34
11091	ENGATE CROMADO	UN	1,00000000	R\$ 15,58	R\$ 15,58
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,56000000	R\$ 0,25	R\$ 0,14
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,00000000	R\$ 6,60	R\$ 13,20
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,00000000	R\$ 25,48	R\$ 25,48
TOTAL Material:					R\$ 587,18
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUADANTE DE ENCANADOR	H	1,75964208	R\$ 16,77	R\$ 29,51
12320	ENCANADOR	H	1,76044672	R\$ 20,32	R\$ 35,77
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 65,28
VALOR:					R\$ 652,46

100849 - ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 (UN)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	1,00000000	R\$ 35,77	R\$ 35,77
TOTAL Material:					R\$ 35,77
Mão de Obra com Encargos Complementares	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13588723	R\$ 22,75	R\$ 3,09
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04119211	R\$ 18,34	R\$ 0,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,85
VALOR:					R\$ 39,61

5.3. C4630 - REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	M3	0,00170000	R\$ 65,75	R\$ 0,11
10441	CAL HIDRATADA	KG	1,25000000	R\$ 0,97	R\$ 1,21

BMAG

BMAG SERVIÇOS LTDA

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Sala 02 - Bairro: Centro - Morada Nova - CE, Cep: 62.940-000 Email:bmagserv@outlook.com -

CNPJ: 49.574.575.0001-07 - Contato (088) 9.9924-1520



Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805 CIMENTO PORTLAND	1,00000000	KG	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,61
10884 COTOVELO PVC SOLDADAVEL DE 25MM	1,00000000	UN	1,00000000	R\$ 0,52	R\$ 0,52
10885 COTOVELO PVC SOLDADAVEL DE 32MM	1,00000000	UN	1,00000000	R\$ 1,55	R\$ 1,55
11293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	1,00000000	UN	1,00000000	R\$ 4,38	R\$ 4,38
11412 LUVA PVC SOLDADAVEL DE 32MM	1,00000000	UN	1,00000000	R\$ 1,36	R\$ 1,36
11426 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDADAVEL DE 32X25MM	1,00000000	UN	1,00000000	R\$ 2,60	R\$ 2,60
11973 TE PVC SOLDADAVEL 32MM	1,00000000	UN	1,00000000	R\$ 2,93	R\$ 2,93
12200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	1,20000000	M	1,20000000	R\$ 2,63	R\$ 3,16
12201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	1,20000000	M	1,20000000	R\$ 5,90	R\$ 7,08
TOTAL Material:					R\$ 25,51

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,32031019	R\$ 16,77	R\$ 22,14
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,32031019	R\$ 20,32	R\$ 26,83
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10025849	R\$ 15,55	R\$ 17,11
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 66,08
VALOR:					R\$ 91,59

5.4. C4631 - REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	0,00200000	M3	0,00200000	R\$ 65,75	R\$ 0,13
10441 CAL HIDRATADA	1,50000000	KG	1,50000000	R\$ 0,97	R\$ 1,46
10805 CIMENTO PORTLAND	1,50000000	KG	1,50000000	R\$ 0,49	R\$ 0,74
11283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	1,00000000	UN	1,00000000	R\$ 1,22	R\$ 1,22
11284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	1,00000000	UN	1,00000000	R\$ 1,64	R\$ 1,64
11281 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	1,00000000	UN	1,00000000	R\$ 5,42	R\$ 5,42
12013 TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	1,00000000	UN	1,00000000	R\$ 2,10	R\$ 2,10
12012 TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	1,00000000	UN	1,00000000	R\$ 10,41	R\$ 10,41
12193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	0,16500000	M	0,16500000	R\$ 9,54	R\$ 1,57
12194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	0,75000000	M	0,75000000	R\$ 3,44	R\$ 2,58
12195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	0,25000000	M	0,25000000	R\$ 5,85	R\$ 1,46
TOTAL Material:					R\$ 28,73

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,31979672	R\$ 16,77	R\$ 22,13
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,32039302	R\$ 20,32	R\$ 26,83
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10032751	R\$ 15,55	R\$ 17,11
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 66,07
VALOR:					R\$ 94,80

6.1. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	12,00000000	M	12,00000000	R\$ 1,72	R\$ 20,64
10419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	1,00000000	UN	1,00000000	R\$ 1,55	R\$ 1,55
10428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	1,00000000	UN	1,00000000	R\$ 8,98	R\$ 8,98
10957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	1,00000000	UN	1,00000000	R\$ 1,78	R\$ 1,78



Item	Descrição	SEINFRA	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 8,36	R\$ 0,84
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 3,08	R\$ 9,24
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,30	R\$ 2,30
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,72	R\$ 2,16
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 19,62	R\$ 19,62
I1409	LUVVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,77	R\$ 1,54
TOTAL Material:						R\$ 68,65

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 16,77	R\$ 50,31
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,77	R\$ 62,31
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,55	R\$ 38,88
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 151,50	
VALOR:					R\$ 202,03	

6.2. 97610 - LÂMPADA CDMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00038194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,04	R\$ 7,04
00012295	SDQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,04	R\$ 2,04
TOTAL Material:						R\$ 9,08

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06072962	R\$ 19,49	R\$ 1,18
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14524148	R\$ 23,72	R\$ 3,45
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,63	
VALOR:					R\$ 13,71	

6.3. 060126 - PLAFON PLAFON 25W LED SOBREPOR BRANCO NEUTRO (UN)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I099806	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Composições	H	1,00000000	R\$ 10,73	R\$ 10,73
I099250	ELETRICISTA	Composições	H	1,00000000	R\$ 14,43	R\$ 14,43
TOTAL Geral:						R\$ 25,16
Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
I003420	FITA ISOLANTE HIGHLAND 19M X 20MM	Composições	M	0,10000000	R\$ 0,64	R\$ 0,06
03566	PLAFON POP BIVOLT BRANCO	Composições	UN	1,00000000	R\$ 38,08	R\$ 38,08
TOTAL Material:						R\$ 38,14
VALOR:					R\$ 63,30	

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

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,41	R\$ 7,41
TOTAL Material:						R\$ 7,41
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25527611	R\$ 16,77	R\$ 4,28
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25527611	R\$ 20,77	R\$ 5,30
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,58	



VALOR: R\$ 16,99

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 15,13	R\$ 0,76
11488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 10,48	R\$ 1,26
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,48	R\$ 0,12
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 21,64	R\$ 3,68
TOTAL Material:					R\$ 5,82

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,77	R\$ 5,87
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,77	R\$ 8,31
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,18
VALOR:					R\$ 18,29

7.2. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 10,63	R\$ 1,28
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,48	R\$ 0,12
12096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 18,70	R\$ 3,18
TOTAL Material:					R\$ 4,58

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30783582	R\$ 16,77	R\$ 5,16
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,35181236	R\$ 20,77	R\$ 7,31
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,47
VALOR:					R\$ 17,04

7.3. C3487 - APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHD SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1165 LIQUIBRILHD INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	R\$ 15,09	R\$ 7,24
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,48	R\$ 0,48
TOTAL Material:					R\$ 7,72

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,15872398	R\$ 16,77	R\$ 2,66
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,17635997	R\$ 20,77	R\$ 3,66
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,32
VALOR:					R\$ 14,05

7.4. C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12353 HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	R\$ 1,01	R\$ 0,35
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	R\$ 0,48	R\$ 0,10
TOTAL Material:					R\$ 0,45

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,00

BME

BMAG SERVIÇOS LTDA

 Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Sala 02 - Bairro: Centro - Morada Nova - CE, Cep: 62.940-000 Email: bmagserv@outlook.com

CNPJ: 49.574.575.0001-07 - Contato (088) 9.9924-1520



12395	PINTOR	SEINFRA	0,29059190	R\$ 20,77	R\$ 6,04
12543	SERVENTE	SEINFRA	0,13208723	R\$ 15,55	R\$ 2,05
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,09
				VALOR:	R\$ 8,54

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

Material	QTD	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 4,79
12097	TINTA LATEX ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 21,64
				TOTAL Material:	R\$ 5,79

Mão de Obra	QTD	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,44017857	R\$ 20,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35214286	R\$ 15,55
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,62
				VALOR:	R\$ 20,41

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

Material	QTD	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 15,13
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 21,99
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 11,16
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,48
				TOTAL Material:	R\$ 5,77

Mão de Obra	QTD	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30789474	R\$ 16,77
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35187970	R\$ 20,77
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,47
				VALOR:	R\$ 18,24

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

Material	QTD	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 15,13
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 21,99
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 1,49
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 19,87
				TOTAL Material:	R\$ 6,80

Mão de Obra	QTD	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,70401738	R\$ 16,77
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,70401738	R\$ 20,77
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 26,43
				VALOR:	R\$ 33,23

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

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

BMG

BMAG SERVIÇOS LTDA

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Sala 02 - Bairro: Centro - Morada Nova - CE, Cep: 62.940-000 Email: bmagserv@outlook.com -

CNPJ: 49.574.575.0001-07 - Contato (088) 9.9924-1520



11818	RESINA ACRÍLICA	SEINFRA		0,18000000	R\$ 25,06	R\$ 4,51
11857	SELADOR ACRÍLICO P/CONCRETO	SEINFRA		0,29000000	R\$ 19,82	R\$ 4,96
					TOTAL Material:	R\$ 9,47

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,13200549	R\$ 16,77	R\$ 2,21
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,88003663	R\$ 20,77	R\$ 18,28
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 20,49
					VALOR:	R\$ 29,96

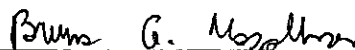
8.1. C1625 - LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,14000000	R\$ 4,79	R\$ 0,67
10052	AMONIA	SEINFRA	L	0,20000000	R\$ 4,27	R\$ 0,85
					TOTAL Material:	R\$ 1,52


Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
3	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35245478	R\$ 15,55	R\$ 5,48
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,48
					VALOR:	R\$ 7,01

Morada Nova/CE, 11 de setembro de 2023

Atenciosamente,



 BMAG SERVIÇOS LTDA
 BRUNA GOMES MAGALHÃES
 CPF: 025.123.683 - 86


 ENGENHEIRO CIVIL
 EGBERTO CARNEIRO DA CUNHA NETO
 REGISTRO: 9253D-CE | RNP: 060244894-8

1.9 CRONOGRAMA

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.372,32	100,00%			100,00%
			R\$ 1.372,32			R\$ 1.372,32
2	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 224,52	100,00%			100,00%
			R\$ 224,52			R\$ 224,52
3	COBERTURA	R\$ 11.680,25	40,00%	40,00%	20,00%	100,00%
			R\$ 4.672,10	R\$ 4.672,10	R\$ 2.336,05	R\$ 11.680,25
4	PISOS	R\$ 2.195,97	50,00%	30,00%	20,00%	100,00%
			R\$ 1.097,99	R\$ 658,79	R\$ 439,19	R\$ 2.195,97
5	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 918,07	50,00%	30,00%	20,00%	100,00%
			R\$ 459,04	R\$ 275,42	R\$ 183,61	R\$ 918,07
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 1.032,52	50,00%	30,00%	20,00%	100,00%
			R\$ 516,26	R\$ 309,76	R\$ 206,50	R\$ 1.032,52
7	PINTURA	R\$ 17.254,30		30,00%	70,00%	100,00%
				R\$ 5.176,29	R\$ 12.078,01	R\$ 17.254,30
8	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 1.043,09			100,00%	100,00%

BMAG SERVIÇOS LTDA

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Sala 02 - Bairro: Centro - Morada Nova - CE, Cep: 62.940-000 Email: bmagserv@outlook.com -

CNPJ: 49.574.575.0001-07 - Contato (088) 9.9924-1520



				R\$ 1.043,09	R\$ 1.043,09
9	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 8.758,80	23,35%	45,60%	100,00%
			R\$ 2.045,18	R\$ 2.719,61	R\$ 3.994,01
			R\$ 10.387,41	R\$ 13.811,97	R\$ 20.280,46
		R\$ 44.479,84	R\$ 10.387,41	R\$ 24.199,38	R\$ 44.479,84

Morada Nova/CE, 11 de setembro de 2023

Atenciosamente,

Bruna G. Magalhães

 BMAG SERVIÇOS LTDA
 BRUNA GOMES MAGALHÃES
 CPF:025.123.683 – B6

[Signature]

 ENGENHEIRO CIVIL
 ROBERTO CARNEIRO DA CUNHA NETO
 REGISTRO: 9253D-CE | RNP: 060244894-8

1.5 COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECDNCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
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 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
	TOTAL	44,41	16,46
C	GRUPO C		
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

BMAG SERVIÇOS LTDA

 Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Sala 02 - Bairro: Centro - Morada Nova - CE, Cep: 62.940-000 Email: bmagserv@outlook.com

CNPJ: 49.574.575.0001-07 - Contato (088) 9.9924-1520



TOTAL	14,73	11,38
-------	-------	-------

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
TOTAL		7,91	3,12

Morada Nova/CE, 11 de setembro de 2023

Atenciosamente,

Bruna G. Magalhães

 BMAG SERVIÇOS LTDA
 BRUNA GOMES MAGALHÃES
 CPF:025.123.683 - 86

Egberto Carneiro da Cunha Neto

 ENGENHEIRO CIVIL
 EGBERTO CARNEIRO DA CUNHA NETO
 REGISTRO: 9253D-CE | RNP: 060244894-8

1.6 COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DA TAXA DE B.D.I.

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

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

1 Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB	4,50
TOTAL		10,15

BDI = 25,52%

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

Morada Nova /CE, 11 de setembro de 2023

Atenciosamente,

Bruna G. Magalhães

Egberto Carneiro da Cunha Neto

BMAG SERVIÇOS LTDA

 Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Sala 02 - Bairro: Centro - Morada Nova - CE, Cep: 62.940-000 Email: bmagserv@outlook.com -

CNPJ: 49.574.575.0001-07 - Contato (088) 9.9924-1520

**PROPOSTA DE PREÇOS**À Prefeitura Municipal de MUCAMBO/CE
Comissão Permanente de Licitação

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° TP 2108.01 /2023/2023

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

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS N° TP 2108.01 /2023/2023**, conforme projeto e orçamento em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de **R\$254.229,30** (duzentos e cinquenta e quatro mil e duzentos e vinte e nove reais e trinta centavos), com prazo de vigência do contrato de **12**(doze) meses.

Proponente: **BMAG SERVICOS LTDA**

Endereço: Rua Venâncio Nogueira. N°46 - SALA 2 - Centro, Morada Nova – CE, CEP: 62940-000

CNPJ: 49.574.575/0001-07

Dados Bancários: Banco: BRASIL 001 Agência bancária: 0863 – X; Conta Corrente: 64.834-5

E-mail: BMAGSERV@OUTLOOK.COM Telefone: (88) 9.9924 - 1520

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 Sra. **BRUNA GOMES MAGALHÃES**, portador da Carteira de Identidade N° **2002010031216** emitida em 20/12/2022, Órgão Expedidor SSPDS/CE e CPF N°:025.123.683 – 86 como representante legal desta empresa.

Declaramos que estão contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias, a contar da data do primeiro dia útil seguinte, de abertura da licitação, de acordo com o Art. 110 e Parágrafo Único da Lei nº 8.666/93 e alterações.

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

Morada Nova/CE, 11 de setembro de 2023.

Atenciosamente,


BMAG SERVIÇOS LTDARua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Sala 02 - Bairro: Centro - Morada Nova – CE, Cep: 62.940-000 Email: bmagserv@outlook.com –

CNPJ: 49.574.575.0001-07 – Contato (088) 9.9924-1520

Página 41 de 58

Bruna G. Magalhães

 BMAG SERVIÇOS LTDA
 BRUNA GOMES MAGALHÃES
 CPF:025.123.683 – 86

Egberto Carneiro da Cunha Neto

 ENGENHEIRO CIVIL
 EGBERTO CARNEIRO DA CUNHA NETO
 REGISTRO: 9253D-CE | RNP: 060244894-8


1.10 PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 15.189,49
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	2,00	R\$ 133,29	R\$ 266,58
1.2	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	131,60	R\$ 38,78	R\$ 5.103,45
	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	266,66	R\$ 21,72	R\$ 5.791,86
1.4	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATESENTES	SEINFRA	M2	48,09	R\$ 12,41	R\$ 596,80
1.5	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	60,00	R\$ 57,18	R\$ 3.430,80
2	ESQUADRIAS E FERRAGENS						R\$ 52.486,90
2.1	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	48,09	R\$ 982,22	R\$ 47.234,96
2.2	CP001MU	RECUPERAÇÃO DE PORTA DE VIDRO TEMPERADO C/BANDEIRA E=10mm	Composições Próprias	C1	3,00	R\$ 673,63	R\$ 2.020,89
2.3	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	26,00	R\$ 112,26	R\$ 2.918,76
2.4	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	1,32	R\$ 236,58	R\$ 312,29
3	COBERTURA						R\$ 21.783,08
3.1	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	SEINFRA	M2	327,71	R\$ 9,65	R\$ 3.162,40
3.2	C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVETAMENTO (10% NOVA)	SEINFRA	M2	327,71	R\$ 10,79	R\$ 3.535,99
3.3	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	327,71	R\$ 38,90	R\$ 12.747,92
3.4	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	44,05	R\$ 23,36	R\$ 1.029,01
	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	18,76	R\$ 69,71	R\$ 1.307,76
4	REVESTIMENTOS						R\$ 11.355,77
4.1	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	131,60	R\$ 79,36	R\$ 10.443,78
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\$ 6,93	R\$ 911,99
5	PISOS						R\$ 30.895,22
5.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.- SCM	SEINFRA	M2	266,66	R\$ 33,41	R\$ 8.909,11
5.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	266,66	R\$ 75,52	R\$ 20.138,16
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\$ 6,93	R\$ 1.847,95
6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						R\$ 4.245,58
6.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 652,45	R\$ 1.304,92
6.2	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 527,31	R\$ 1.054,62
6.3	C2270	SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 146,67	R\$ 293,34

BMAG SERVIÇOS LTDA

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Sala 02 - Bairro: Centro - Morada Nova - CE, Cep: 61.940-000 Email:bmagserv@outlook.com -

CNPJ: 49.574.575.0001-07 - Contato (088) 9.9924-1520



6.4	I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN		R\$ 27,87	R\$ '55,74	
6.5	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 7,73	R\$ '15,46	
6.6	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 27,19	R\$ '163,14	
6.7	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 37,18	R\$ '297,44	
6.8	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 39,42	R\$ '315,36	
6.9	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	R\$ 91,59	R\$ '366,36	
6.10	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	R\$ 94,80	R\$ '379,20	
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 5.070,82
7.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	R\$ 202,03	R\$ '808,12	
7.2	9762D	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	8,00	R\$ 13,71	R\$ '109,68	
7.3	060126	PLAFON PLAFON 25W LEO SOBREPOR BRANCO NEUTRO	Composições Próprias	UN	43,00	R\$ 89,94	R\$ '3.867,42	
7.4	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 13,62	R\$ '81,72	
7.5	C2484	TOMAOA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 16,99	R\$ '203,88	
8	PINTURA							R\$ 50.851,40
	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	434,64	R\$ 18,29	R\$ '7.949,57	
8.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.057,02	R\$ 17,04	R\$ '18.011,62	
8.3	C3487	APUCAÇÃO DE UQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, OVAS OEMÃOS	SEINFRA	M2	1.225,00	R\$ 14,05	R\$ '17.211,25	
8.4	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	361,77	R\$ 8,54	R\$ '3.089,52	
8.5	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	192,30	R\$ 20,41	R\$ '3.924,84	
8.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	20,00	R\$ 33,23	R\$ '664,60	
9	MUROS E FECHAMENTOS							R\$ 9.497,38
9.1	C0733	CERCA DE ARAME FARPADO 7 FIOS, MURETA C/ ALTURA DE D,70M - FUNDAÇÃO E REBOCO NAS 2 FACES	SEINFRA	M	27,60	R\$ 233,76	R\$ '6.451,78	
9.2	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	9,00	R\$ 338,40	R\$ '3.045,60	
10	SERVIÇOS FINAIS							R\$ 2.791,80
10.1	C1625	UMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	M2	398,26	R\$ 7,01	R\$ '2.791,80	
						VALOR BDI TOTAL:	R\$ 50.061,86	
						VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 204.167,44	
						VALOR TOTAL:	R\$ 254.229,30	

Morada Nova/CE, 11 de setembro de 2023.

Atenciosamente,

Bruna G. Magalhães
BRUNA GOMES MAGALHÃES
 CPF: 025.123.683 - 86

Egberto Carneiro da Cunha Neto
ENGENHEIRO CIVIL
EGBERTO CARNEIRO DA CUNHA NETO
 REGISTRD: 9253D-CE | RNP: 060244894-8

1.11 COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
[Area for unit price breakdown]						

BMG

BMAG SERVIÇOS LTDA

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Sala 02 - Bairro: Centro - Morada Nova - CE, Cep: 62.940-000 Email: bmagserv@outlook.com -

CNPJ: 49.574.575.0001-07 - Contato (088) 9.9924-1520



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 31,32	R\$ 31,95
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 21,99	R\$ 21,99
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 11,10	R\$ 49,95
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 13,68	R\$ 2,05
TOTAL Material:						R\$ 105,94

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,75892982	R\$ 15,55	R\$ 27,35
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 27,35	
VALOR:					R\$ 133,29	

1.2. C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,21999092	R\$ 20,77	R\$ 4,57
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,19990923	R\$ 15,55	R\$ 34,21
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 38,78	
VALOR:					R\$ 38,78	

1.3. C1065 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12320908	R\$ 20,77	R\$ 2,56
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,23209076	R\$ 15,55	R\$ 19,16
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,72	
VALOR:					R\$ 21,72	

1.4. C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07041135	R\$ 20,77	R\$ 1,46
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70411347	R\$ 15,55	R\$ 10,95
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,41	
VALOR:					R\$ 12,41	

1.5. C0005 - ACABAMENTO DE PEDREIRO (M2)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,89441577	R\$ 20,77	R\$ 18,58
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,78883154	R\$ 15,55	R\$ 27,82
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 46,40	
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C3323	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 CDM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,02683247	R\$ 401,90	R\$ 10,78
TOTAL Serviço:					R\$ 10,78	
VALOR:					R\$ 57,18	

2.1. 91338 - PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019 (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total

BMLB

BMAG SERVIÇOS LTDA

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Sala 02 - Bairro: Centro - Morada Nova - CE, Cep: 62.940-000 Email: bmagserv@outlook.com -

CNPJ: 49.574.575.0001-07 - Contato (088) 9.9924-1520

Página 44 de 58



Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00007568 BUCHA DE NYLON SEM ABA 510, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E PEDAÇOS DE NYLON	SINAPI	UN	4,81660000	R\$ 0,59	R\$ 2,84
00036888 GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	R\$ 36,12	R\$ 247,44
00004914 PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 687,58	R\$ 687,58
00000142 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	R\$ 38,66	R\$ 34,13
TOTAL Material:					R\$ 971,99

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31814126	R\$ 23,47	R\$ 7,47
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15033425	R\$ 18,34	R\$ 2,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 10,23
VALOR:					R\$ 982,22

CP001MU - RECUPERAÇÃO DE PORTA DE VIDRO TEMPERADO C/BANDEIRA E=10mm (CJ)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10269 BOTOÃO DE CORREÇÃO (1002)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 5,25	R\$ 13,65
10299 BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADIÇA REF. 1201	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 5,98	R\$ 15,55
10863 CORRENTE PARA BASCULANTE (1003)	SEINFRA	M	3,90000000	R\$ 18,83	R\$ 73,44
11035 DOBRADIÇA PARA BASCULANTE (1123)	SEINFRA	UN	5,20000000	R\$ 13,50	R\$ 70,20
11893 SUPORTE COM MIDLO PARA 2 VIDROS (1306)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 41,62	R\$ 108,21
11896 SUPORTE DE CANTO (1302)	SEINFRA	UN	7,80000000	R\$ 17,98	R\$ 140,24
11906 SUPORTE PARA DOBRADIÇA BASCULANTE (1230)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 24,83	R\$ 64,56
11909 SUPORTE PARA UNIÃO DE 3 VIDROS COM BATENTE (1315)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 48,54	R\$ 126,20
12159 TRINCO CDM MOLA PARA BASCULANTE (1523)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 23,67	R\$ 61,54
TOTAL Material:					R\$ 673,59
VALOR:					R\$ 673,63

2.3. C1360 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 46,20	R\$ 46,20
TOTAL Material:					R\$ 46,20

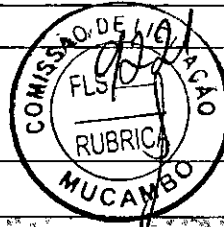
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,75946308	R\$ 16,77	R\$ 29,51
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,76005938	R\$ 20,77	R\$ 36,56
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 66,07
VALOR:					R\$ 112,26

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11516 MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 8,57	R\$ 12,86
12259 VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 207,20	R\$ 207,20
TOTAL Material:					R\$ 220,06

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total

10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,77	R\$ 8,39
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 10,39
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,78
VALOR:						R\$ 236,58


3.1. C1078 - DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA (M2)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1251	CUPINICIDA TIPO "JIND CUPIM" E "PENETROD"	SEINFRA	L	0,20000000	R\$ 18,66
TOTAL Material:					R\$ 3,73

10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,35266041	R\$ 16,77	R\$ 5,91
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,91
VALOR:						R\$ 9,65

3.2. C3005 - MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO (10% NOVA) (M2)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,01556940	R\$ 14,74
12410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,02179715	R\$ 12,14
TOTAL Material:					R\$ 0,49

10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,27459305	R\$ 16,77	R\$ 4,60
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,27399675	R\$ 20,77	R\$ 5,69
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,29
VALOR:						R\$ 10,79

3.3. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,62
TOTAL Material:					R\$ 3,72

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,96854396	R\$ 20,77	R\$ 20,12
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,96854396	R\$ 15,55	R\$ 15,06
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 35,18
VALOR:						R\$ 38,90

3.4. C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 2,16
TOTAL Material:					R\$ 6,48

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,44214230	R\$ 20,77	R\$ 9,18
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,44214230	R\$ 15,55	R\$ 6,88
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,06

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 2,16
TOTAL Material:					R\$ 6,48

BMAG
BMAG SERVIÇOS LTDA

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Sala 02 - Bairro: Centro - Morada Nova - CE, Cep: 62.940-000 Email: bmagserv@outlook.com -

CNPJ: 49.574.575.0001-07 - Contato (088) 9.9924-1520