

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROFª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE.	DATA: 05/18/2022	BDI: 27,56%
	LOCAL:	DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E SÍTIO ESPÍRITO SANTO, SALITRE.	VERSIÃO: 202207	HORA: 11,519
CLIENTE:	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE	SEINFRA: 8271 COM DESONERAÇÃO	SEINFRA: 202207 COM DESONERAÇÃO	RSF: 02/2022



1.1. C1037 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	33,4190	34,0874
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	23,4656	23,4656
11681	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	11,5408	53,2836
11725	PREGO 15X15 (1.1/8" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	14,5821	2,1888
TOTAL Material:						113,0264

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:						31,1000
VALOR:						144,13

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500
TOTAL Mão de Obra:						52,8810
VALOR:						52,88

2.1.2. C1061 - DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)


Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,3200	4,0640
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:						17,5480
VALOR:						17,55

2.1.3. C1047 - DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	15,5500	23,3250
TOTAL Mão de Obra:						29,5560
VALOR:						29,56

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,88000000	15,5500	12,4400
TOTAL Mão de Obra:						14,1016



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROFª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRECE.	DATA: 05/10/2022	BDI: 27,95%	
LOCAL:	DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E SÍTIO ESPÍRITO SANTO SALITRECE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:
CLIENTE:	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE	ORSE	2022/07	111,81%
		SEINFRA	027 / COM DESONERAÇÃO	63,85%
		SEINFRA	202007 COM DESONERAÇÃO	83,57%



VALOR: **14,99**

2.1.5. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,5500	20,2150
TOTAL Mão de Obra:						22,9151
VALOR:						22,92

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14000000	20,7700	2,9078
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL Mão de Obra:						24,6778
VALOR:						24,68

2.1.7. C1056 - DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05000000	15,5500	1,2440
TOTAL Mão de Obra:						3,3210
VALOR:						3,32

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL Mão de Obra:						44,0675
VALOR:						44,07

2.1.9. C4913 - REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGE M E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL Mão de Obra:						6,2200
VALOR:						6,22

2.1.10. C0983 - ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10068	ANDAIME METALICO DE FACHADA - LOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	1,7500	1,7500
TOTAL Material:						1,7500

8

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIOULOS E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROFª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE.	DATA: 06/10/2022	BDE: 27,35%
	LOCAL:	DISTRITO LAGOA DOS CRIOULOS E SÍTIO ESPÍRITO SANTO SALITRE/CE	FORTE:	VERSAO
	CLIENTE:	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE	ORÇ:	2022/07
			SEINFRA:	037.1 COM DESONERACÃO
			SRAPF:	2022/07 COM DESONERACÃO



Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11630	MONTADOR	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,16000000	15,5500	
TOTAL Mão de Obra:						4,1496
VALOR:						5,90

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

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	43,2800	10,3382
TOTAL Equipamento:						10,3382

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
043	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,5500	11,1960
TOTAL Mão de Obra:						11,1960
VALOR:						21,54

2.1.12. C2536 - TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 30M DE MATERIAIS À GRANEL (M3)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL Mão de Obra:						38,8750
VALOR:						38,88

2.1.13. C2530 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10890	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	123,1500	27,3630
TOTAL Equipamento:						27,3630
VALOR:						27,36

2.2.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m (M3)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,66000000	15,5500	41,2075
TOTAL Mão de Obra:						41,2075
VALOR:						41,21

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	57,1663	62,8820
TOTAL Material:						62,8820
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,5500	26,4350
TOTAL Mão de Obra:						26,4350

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROP. MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE.	DATA: 06/10/2022	BOI: 27,35%
	LOCAL:	DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E SÍTIO ESPÍRITO SANTO SALITRE/CE	FONTE:	MES:
	CLIENTE:	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE	ORÇ:	REF:
			SEINFRA: 87,1 COM DESONERAÇÃO	11,21%
		SINFRA: 20267 COM DESONERAÇÃO	63,85%	



VALOR: 89,38

2.3.1. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	63,3825	23,1219
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,5258	57,5751
11800	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	62,0303	68,2333
TOTAL Material:						148,9303

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,00000000	20,7700	124,5200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	15,5500	139,9500
TOTAL Mão de Obra:						264,4700

VALOR: 413,50

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	70,1621	14,7340
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	1,0329	31,9653
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	0,5258	16,2735
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 8X18X18CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,6385	150,0475
TOTAL Material:						213,0203

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12301	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	20,7700	176,5450
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	15,5500	143,0600
TOTAL Mão de Obra:						319,6050

VALOR: 532,63

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10168	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	7,7748	8,9411
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	8,4368	0,1687
TOTAL Material:						9,1098


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	16,7700	1,1739
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	20,7700	1,4539
TOTAL Mão de Obra:						2,6278

VALOR: 11,76

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	8,8205	10,2586

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIÇULOS E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROFª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE.	DATA: 08/10/2022	BDI: 27,35%
	LOCAL:	DISTRITO LAGOA DOS CRIÇULOS E SÍTIO ESPÍRITO SANTO, SALITRECE	FORTE:	VERBA:
	CLIENTE:	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE	ORÇ:	HORA:
			SEINFRA:	MEG:



ID103	ARAME RECOZIDO N.18 B/WG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,148	0,1899
TOTAL Nota:						0,1899
VALOR: 13,45						

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ID040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,7700	1,3416
ID121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
TOTAL Mão de Obra:						3,0032
VALOR: 13,45						

2.3.5. C-1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ID965	DÊSMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	6,8016	2,7505
ID28	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	12,9582	1,9437
ID946	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,4509	2,2255
ID916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	9,3994	9,3994
TOTAL Material:						16,3292

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ID041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	16,7700	21,8010
ID498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	20,7700	27,0010
TOTAL Mão de Obra:						48,8020
VALOR: 65,13						

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

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ID582	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,0900	15,7723
TOTAL Equipamento:						15,7723

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ID109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88690000	60,3825	54,2463
ID280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	71,5424	44,8571
ID805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,5298	183,5042
ID605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	69,3921	14,5029
TOTAL Material:						297,1105

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ID243	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra:						93,3000
VALOR: 406,88						

2.3.7. C-1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO (M3)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ID391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	20,7700	103,8500
ID243	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	15,5500	124,4000
TOTAL Mão de Obra:						228,2500

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROFª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE.	DATA: 08/10/2022	BDI: 27,20%
	LOCAL:	DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E SÍTIO ESPÍRITO SANTO SALITRE/CE	VERSO:	
	CLIENTE:	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE	ORÇ:	2022/07
			SINAPI:	6971 COM DESONERAÇÃO



2.3.8. C2843 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11090 EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	13,1742	26,3484
TOTAL Material					26,3484

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
TOTAL Mão de Obra					3,3540

VALOR: 29,70

2.3.9. 93184 - VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002802 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00500000	8,53	0,04
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,20	1,20
TOTAL Material					1,24

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00190000	470,99	0,89
94970 CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01200000	401,34	4,81
92900 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,30800000	11,74	3,61
92270 FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_08/2020	SINAPI	M2	0,12200000	171,29	20,99
98300 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09400000	22,36	2,10
9316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10700000	16,83	1,80
TOTAL Serviço					34,10

VALOR: 35,34

2.3.10. 93185 - VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002802 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00700000	8,53	0,05
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,20	1,20
TOTAL Material					1,25

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00190000	470,99	0,89
94970 CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02400000	401,34	9,63

[Handwritten Signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DO DISTRITO LAÇA DOS CRIoulos E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROFª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRECE.	DATA: 05/10/2022	ODI: 27,25%
	LOCAL:	DISTRITO LAÇA DOS CRIoulos E SÍTIO ESPÍRITO SANTO SALITRECE	FORTE:	VERGA
	CLIENTE:	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE	ORSE:	303207
			SERVRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI:	303207 COM DESONERAÇÃO



Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
92902	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, AF_05/2022	SINAPI	KG	0,79000000	12,30	
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM, AF_09/2020	SINAPI	M2	0,21400000	171,29	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05800000	22,38	1,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08600000	16,83	1,44
TOTAL Serviços:						59,57
VALOR:						60,92

2.3.11. 93182 - VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
0002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00600000	8,53	0,05
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,20	1,20
TOTAL Material:					1,25

Serviço	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
87294 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2019	SINAPI	M3	0,00190000	470,99	0,89
94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01800000	401,34	7,22
92801 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,3 MM, AF_06/2022	SINAPI	KG	0,49000000	12,25	6,00
92270 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM, AF_09/2020	SINAPI	M2	0,17000000	171,29	29,11
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08400000	22,38	1,87
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10200000	16,83	1,71
TOTAL Serviços:					46,80
VALOR:					48,95

2.3.12. 93196 - CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 (M)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
0002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00600000	8,53	0,05
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,20	1,20
TOTAL Material:					1,25

Serviço	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01800000	401,34	7,22
92801 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,3 MM, AF_06/2022	SINAPI	KG	0,49000000	12,25	6,00
92270 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM, AF_09/2020	SINAPI	M2	0,35000000	171,29	59,95
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37600000	22,38	8,40
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18800000	16,83	3,16
TOTAL Serviços:					84,73
VALOR:					85,98

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DO DISTRITO LAGDA DOS CRIÇULOS E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROFª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE.	DATA: 06/10/2022	BDE: 27,35%
	LOCAL:	DISTRITO LAGDA DOS CRIÇULOS E SÍTIO ESPÍRITO SANTO SALITRE/CE	VERBA:	
	CLIENTE:	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE	ORÇ:	202207
			SINAPI:	627.1 COM DECOMERAÇÃO
			SINAPI:	932207 COM DECOMERAÇÃO



2.3.13. 93183 - VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002892 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00700000	8,53	0,05
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 14,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,20	1,20
TOTAL Material					1,25

Serviço	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00190000	470,99	0,89
94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02400000	401,34	9,83
92802 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_05/2022	SINAPI	KG	0,79000000	12,37	9,77
92270 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,21700000	171,29	37,18
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	22,36	1,52
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09400000	16,83	1,58
TOTAL Serviço					60,55

VALOR: 81,80

2.3.14. 93197 - CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 (M)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002892 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00700000	8,53	0,05
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 14,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,20	1,20
TOTAL Material					1,25

Serviço	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02400000	401,34	9,83
92801 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,49000000	12,25	5,00
92270 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,40000000	171,29	68,51
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	22,36	8,04
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	16,83	3,02
TOTAL Serviço					95,20

VALOR: 96,45

2.4.1. C0073 - ALVENARIA DE TJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	63,3625	0,9507
93441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,0321	2,2517
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,16000000	0,5755	1,1482
12081 TJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6355	15,8825

[Handwritten Signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIÇULOS E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROFª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRECE.	DATA: 03/10/2022	BDI: 27,30%
	LOCAL:	DISTRITO LAGOA DOS CRIÇULOS E SÍTIO ESPRITO SANTO SALITRECE	ORSE:	2024V7
	QUENTE:	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE	SEINFRA:	087.1 CONDIÇÃO DE SAÚDE
			SINAPI:	2024V7 COM DEDUÇÃO



TOTAL Material: 38.180						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,5500	17,4180
TOTAL Mão de Obra:						38,1800
VALOR:						58,50

2.4.2. C4756 - PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	70,1621	0,1403
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,30000000	0,5258	1,2093
358	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	209,0590	209,0590
TOTAL Material:						210,4086

TOTAL Mão de Obra:							22,0475
VALOR:							232,46

2.4.3. 100861 - SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	3,00000000	0,57	1,71
00037580	SUPORTE MÃO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	20,47	20,47
TOTAL Material:						22,18

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47430000	21,75	10,31	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14940000	18,83	2,81	
TOTAL Serviço:						12,82	
VALOR:							35,00

2.4.4. C4065 - GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,60000000	0,5258	1,3671
11859	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,05000000	209,0590	219,5120
17800	REJUNTE PARA GRANITO	SEINFRA	KG	0,25000000	3,6330	0,9083
TOTAL Material:						221,7874

TOTAL Mão de Obra:							31,1550
VALOR:							27,2125



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROFª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE.	DATA: 06/18/2022	BDI: 37,50%
LOCAL:	DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E SÍTIO ESPÍRITO SANTO, SALITRE/CE.	ORSE: 2022V7	MEB: 80,00%
CLIENTE:	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE	SEINFRA: 027 - COM DESONERAÇÃO	REF: 800023
		SINAPI: 202207 COM DESONERAÇÃO	800021



TOTAL Mão de Obra	103,123
TOTAL Serviço	10,8123
VALOR:	290,77

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	424,4800
TOTAL Serviço					10,8123
VALOR:					290,77

2.5.1. C-1869 - PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1810	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	64,3403
TOTAL Material					64,3403

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500
TOTAL Mão de Obra					36,3200

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	612,4800
TOTAL Serviço					2,2868
VALOR:					80,91

2.5.2. C3681 - GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6748	GRADE DE FERRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO D=15MM E MOLDURA C/BARRA CHATA DE FERRO 2"X3/8"	SEINFRA	M2	1,00000000	234,7124
TOTAL Material					234,7124

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500
TOTAL Mão de Obra					36,3200

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,01000000	488,1100
TOTAL Serviço					4,8811
VALOR:					348,55

2.5.3. 00037562 - PORTAO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037562	PORTAO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	SINAPI	M2	1,00000000	620,22
TOTAL Material					620,22

VALOR:					620,23
---------------	--	--	--	--	---------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROFª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRECE.
LOCAL:	DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E SÍTIO ESPRITO SANTO SALITRECE
CLIENTE:	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE

DATA:	06/10/2022	ROI:	27,35%
FORTE:	VERSÃO	HORA:	
ORSE:	2022.07	11,51%	
SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	43,85%	
SBLAF:	022207 COM DESONERAÇÃO	43,33%	



2.5.4. C3659 - PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (-1M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	70,1621	0,0702
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,5258	0,0789
16727 PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (-1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	330,9508	330,9505
TOTAL Material					331,0996

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL Mão de Obra					31,9270

VALOR: 363,03

2.5.5. C4514 - PORTA 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
18338 PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	SEINFRA	M2	1,00000000	297,6348	297,6348
TOTAL Material					297,6348

VALOR: 297,63

2.5.6. C1994 - PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11715 PORTA TIPO PARANÁ	SEINFRA	M2	1,00000000	72,7162	72,7162
TOTAL Material					72,7162

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,19000000	16,7700	19,9563
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,19000000	20,7700	24,7163
TOTAL Mão de Obra					44,6726


VALOR: 117,39

2.5.7. C4421 - FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm (CJ)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10100 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	63,3825	0,6719
10208 BATENTE DE PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	1,00000000	154,2588	154,2589
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0320	1,7760
18260 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	M	5,10000000	21,1744	107,9894
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	12,00000000	0,2535	3,0420
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,29000000	14,5821	2,9184
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÊ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,2958	7,7748
TOTAL Material					278,4320

[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROFª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE.	DATA: 06/10/2022	BDI: 27,35%
	LOCAL:	DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E SÍTIO ESPÍRITO SANTO SALITRE/CE	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE	SEINFRA	202207



Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12301	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL Mão de Obra:						69,6180
VALOR:						348,06

2.5.8. C4422 - ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE) (CJ)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	5,20000000	4,2631	22,1581
724	PREÇO	SEINFRA	KG	0,10000000	14,5821	1,4582
TOTAL Material:						23,6163

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
TOTAL Mão de Obra:						13,1390
VALOR:						36,77

2.5.9. C1144 - DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	1,00000000	18,4701	18,4701
11587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	6,00000000	0,1408	0,8448
TOTAL Material:						19,3149

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	16,7700	4,1925
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
TOTAL Mão de Obra:						9,3850
VALOR:						28,70

2.5.10. C1361 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	43,1940	43,1940
TOTAL Material:						43,1940

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
TOTAL Mão de Obra:						75,0800
VALOR:						118,27

2.5.11. C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIÇULOS E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROFª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE.	DATA: 06/10/2022	BDI: 27,35%
	LOCAL:	DISTRITO LAGOA DOS CRIÇULOS E SÍTIO ESPÍRITO SANTO SALITRE/CE	FONTE:	VERSÃO:
	CLIENTE:	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE	ORÇ:	202207
			SEINFRA:	107,1 COM DESONERVAÇÃO
		SEINFRA:	202207 COM DESONERVAÇÃO	



Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00060000	70,1621	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,3258	
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	182,2036	182,2036
TOTAL Material:						182,3176

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,5500	5,4425
TOTAL Mão de Obra:						31,4050

VALOR: 213,72

2.5.12. C4426 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	36,7700	73,5400
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	348,0500	348,0500
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	322,6100	322,6100
TOTAL Serviço:						744,2000

VALOR: 744,20

2.5.13. C4426 - PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	36,7700	73,5400
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	348,0500	348,0500
C4425	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	308,5300	308,5300
TOTAL Serviço:						730,1200

VALOR: 730,12


2.5.14. C4423 - PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	18,4701	55,4103
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	43,1940	43,1940
18271	PORTA PARANÁ (0,60 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	105,8253	105,8253
TOTAL Material:						204,4296

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	16,7700	42,7635
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	20,7700	52,9635
TOTAL Mão de Obra:						95,7270

VALOR: 300,15

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIÇULOS E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROFª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE.	DATA: 06/10/2022		RDI: 27,35%	
	LOCAL:	DISTRITO LAGOA DOS CRIÇULOS E SÍTIO ESPÍRITO SANTO SALITRE/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MEC
	CLIENTE:	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE	ORÇ	2022/17	11,01%	100%
			SEINFRA	827.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	0,14%
			SEINFRA	2022/17 COM DESONERAÇÃO	83,50%	



Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	229,5849	
TOTAL Material:						229,5849
VALOR:						229,59

2.5.16. C4838 - JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19142	JANELA ALUMÍNIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	SEINFRA	UN	1,00000000	307,2971	307,2971
TOTAL Material:						307,2971

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	20,7700	51,9250
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	15,5500	23,3250
TOTAL Mão de Obra:						75,2500

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, PEN, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02100000	837,2100	17,5814
TOTAL Serviço:						17,5814
VALOR:						400,13

2.5.17. C2675 - VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/ MASSA E= 6mm, COLOCADO (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12254	VIDRO COMUM FUMÊ, E = 6MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	287,9537	287,9537
TOTAL Material:						287,9537
VALOR:						287,95

2. C0586 - CADEADO MÉDIO (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10400	CADEADO MEDIO	SEINFRA	UN	1,00000000	20,9679	20,9679
TOTAL Material:						20,9679
VALOR:						20,97

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	63,3825	0,3868
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5258	1,2777
TOTAL Material:						1,6645

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL Mão de Obra:						4,4095

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIÇULOS E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROFª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE.	DATA: 05/10/2022	BDI: 27,35%
	LOCAL:	DISTRITO LAGOA DOS CRIÇULOS II SÍTIO ESPÍRITO SANTO SALITRE/CE	FORTE:	VERSAO
	CLIENTE:	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE	ORSE:	20247
			SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO
			SPINFRA:	022001 COM DESONERAÇÃO



VALOR: **4,97**

2.6.2. C3023 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:						21,7920

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02000000	837,2100	16,7442
TOTAL Serviço:						16,7442

VALOR: 38,54

2.6.3. C2110 - REBOCO C/ACABAMENTO.LISO.C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1.5 ESP=5 mm (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01019	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	63,3820	0,3866
00805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,77000000	0,5258	2,5081
01249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	0,10000000	5,1551	0,5155
TOTAL Material:						3,4102

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,90000000	15,5500	14,0250
TOTAL Mão de Obra:						31,5410

VALOR: 34,95

2.6.4. C4434 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
05500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	40,7902	44,8682
TOTAL Material:						44,8682

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL Mão de Obra:						50,8480

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	735,2000	14,7040
TOTAL Serviço:						14,7040

VALOR: 110,42

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,3710	0,5697

(Handwritten signature)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIÇULOS E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROFª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE.	DATA: 06/10/2022	BDI: 27,35%
	LOCAL:	DISTRITO LAGOA DOS CRIÇULOS E SÍTIO ESPÍRITO SANTO SALITRE/CE	FONTE:	VERSÃO:
	CLIENTE:	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE	ORÇ:	260207
			SEINFRA:	327.1 COM DECOMPOSIÇÃO
			SIMP1: 300097 COM DECOMPOSIÇÃO	MES: 68,84%
				RSF: 19,51%



TOTAL Material						0,5897
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	
11328	LADRELHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL Mão de Obra:						7,2640
VALOR:						7,83

2.7.1. C2201 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA (M2)

Material						
	Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	15,00000000	0,5667	10,0005
TOTAL Material						10,0005
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,19000000	15,5500	17,1050
TOTAL Mão de Obra:						39,9520
VALOR:						49,95

2.7.2. C4460 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

Material						
	Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	5,3805	18,8318
10519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	17,0241	22,6421
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	14,5921	1,7511
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,2676	4,4366
TOTAL Material						47,6616
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
41	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	16,7700	16,7700
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
TOTAL Mão de Obra:						37,5400
VALOR:						85,20

2.7.3. C1336 - ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS) (M2)

Material						
	Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11161	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,18000000	10,2351	1,8423
11495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,02500000	2.327,7810	58,1945
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	14,5921	1,7511
TOTAL Material						61,7879
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	16,7700	20,1240
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
TOTAL Mão de Obra:						45,0480

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRICULOS E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROJ. MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRECE.	DATA: 05/10/2022	BDI: 27,35%
	LOCAL:	DISTRITO LAGOA DOS CRICULOS E SÍTIO ESPRITO SANTO SALITRECE	FORTE:	VEREJO
	CLIENTE:	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE	ORÇ:	00000
			SEINFRA:	002-1 COM DESONERAÇÃO
			SNAPI:	002007 COM DESONERAÇÃO



VALOR: **106,94**

2.7.4. C4466 - COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	5,3805	18,8318
10519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	17,0241	22,6421
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	14,5921	1,7511
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,2576	4,4366
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,6667	22,0011
TOTAL Material:						69,6027

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	16,7700	16,7700
10496	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12301	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL Mão de Obra:						77,4320

VALOR: 147,15

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	70,1621	0,1754
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	1,0329	0,3347
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,6258	0,1704
TOTAL Material:						0,6805

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12301	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	15,5500	4,9760
TOTAL Mão de Obra:						11,2070

VALOR: 11,89

2.7.6. C0661 - CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	1,03000000	19,8880	20,4846
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	14,5921	1,3133
11784	REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	54,7343	2,1894
11873	SOLDA 76X30	SEINFRA	KG	0,04000000	87,6456	2,7058
TOTAL Material:						26,6929

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	16,7700	20,1240
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	20,3200	24,3840
TOTAL Mão de Obra:						44,5080

[Handwritten Signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DO DISTRITO LAJOA DOS CRIoulos E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROFª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE.	DATA: 06/10/2022	BOI: 27.35%
	LOCAL:	DISTRITO LAJOA DOS CRIoulos E SÍTIO ESPÍRITO SANTO SALITRE/CE	FONTE:	REP.:
CLIENTE:	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE	ORÇ:	202207	111,51%
		SEINFRA:	827.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%
		SNAP1:	202207 COM DESONERAÇÃO	83,86%



VALOR: R\$ 21.88

2.7.7. C4449 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	7,7749	5,7634
10276 LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	1,00000000	31,4847	31,4847
11681 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,00000000	11,8408	11,8408
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	12,9582	0,3887
11846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,4509	4,3174
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,55000000	9,3864	5,1697
TOTAL Material					58,9547

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,5500	5,4425
TOTAL Mão de Obra					12,7120

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840 CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	377,9000	11,3370
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	225,2500	6,8475
TOTAL Serviço					18,1845
VALOR:					89,85

2.7.8. C3970 - FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18288 FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO	SEINFRA	M2	1,00000000	28,5456	28,5456
TOTAL Material					28,5456
VALOR:					28,55

2.7.9. C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)


Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	22,0900	0,4418
TOTAL Equipamento					0,4418

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	8,9205	12,0427
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,4369	0,1887
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	70,1621	2,8065
10528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	22,3576	22,3576
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,35000000	0,5258	9,1279
11826 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	69,3821	6,2453
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	14,5921	0,2918
TOTAL Material					63,0008

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

[Handwritten Signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIOLLOS E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROFª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE.	DATA: 06/10/2022	BDI: 27,35%
	LOCAL:	DISTRITO LAGOA DOS CRIOLLOS E SÍTIO ESPÍRITO SANTO SALITRE/CE	UNIDADE:	111,01%
	CLIENTE:	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE	ORÇ:	2022/07
			SEINFRA:	827.1 COM DESONERAÇÃO
			SRAP:	2022/07 COM DESONERAÇÃO



ID	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700
10488	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	20,7700
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					54,4910
VALOR:					107,89

2.7.10. C1271 - LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/MGAS/LAJES (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H005	ESCORA METALICA - LOCAÇÃO MENSAL	SEINFRA	UN	1,00000000	2,3381	2,3381
TOTAL Material:						2,3381
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	15,5500	1,5550
TOTAL Mão de Obra:						1,5550
VALOR:						3,89

2.8.1. C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	58,3588	58,3588
TOTAL Material:						58,3588
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL Mão de Obra:						14,2725
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	612,4800	2,2968
TOTAL Serviço:						2,2968
VALOR:						74,93

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80108	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	63,3825	2,3136
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	0,6258	7,6862
TOTAL Material:						9,9997
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	6,5625
TOTAL Mão de Obra:						11,7550
VALOR:						21,72

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROFA MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE.	DATA: 06/10/2022	BDI: 27,35%
	LOCAL:	DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E SÍTIO ESPRITO SANTO SALITRE	VERSAO:	
	CLIENTE:	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE	UNID:	2022/07
			SEINFRA:	027.1 COM DECOMPARAÇÃO
			SNAPI:	2022/07 COM DECOMPARAÇÃO



2.8.3. C1607 - LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04000000	63,3825	2,5733
10290	BRITA	SEINFRA	M3	0,05270000	71,5424	3,7703
10905	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	13,09000000	0,6258	8,8354
11240	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	1,20000000	5,1551	6,1861
TOTAL Material						19,3651

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381	PEDEIRO	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,16000000	15,5600	18,0380
TOTAL Mão de Obra						26,3460
VALOR:						45,71

2.8.4. C3901 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,9052	15,2416
18500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	40,7902	44,8682
TOTAL Material						60,1100

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,60000000	15,5600	9,3300
TOTAL Mão de Obra						21,7920
VALOR:						81,91

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,3710	0,5697
TOTAL Material						0,5697

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,20000000	15,5600	3,1100
TOTAL Mão de Obra						7,2640
VALOR:						7,83

2.8.6. C1847 - PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA (M2)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	22,0900	1,1045
TOTAL Equipamento						1,1045
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIOULOS E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROFª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRECE.

LOCAL: DISTRITO LAGOA DOS CRIOULOS E SÍTIO ESPÍRITO SANTO, SALITRECE

CLIENTE: FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE

DATA: 06/10/2022 **BDI:** 27,35%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE	2022/07	11,57%		
SEINFRA	027 - COM DESONERAÇÃO	95,88%		
SRVAP	2020/07 COM DESONERAÇÃO	93,33%		



ID	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05460000	63,3821	3,4598
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,06850000	71,5428	4,9108
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	20,00000000	0,5258	10,5160
11825	RIPA DE PÉROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X7CM	SEINFRA	M	2,00000000	2,0846	4,1692
TOTAL Material						22,8649

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,62000000	15,5500	25,1910
TOTAL Mão de Obra						50,1150
VALOR:						74,18

2. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	70,1821	0,2456
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,0329	2,5823
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,5258	1,3145
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,5540	1,1080
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,6526	6,6104
11203	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,6762	4,6762
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,4504	2,9108
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,7794	2,7794
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,1289	3,1289
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2,8076	3,3691
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	6,3007	31,5035
TOTAL Material						60,2267

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
143	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,3200	60,9600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL Mão de Obra						150,1450
VALOR:						210,37

2.9.2. C4802 - PONTO DE ESGOTO EM PVC P/ TANQUE E LAVATÓRIO MSD FUNASA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUÇÃO) (PT)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	70,1821	0,2808
10435	CAXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,1700	28,1700
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	1,0329	3,0987
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,5258	1,5774
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,3062	2,6124
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	3,6715	5,5073
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,00000000	6,2443	12,4886
TOTAL Material						53,7330

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROFª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE.	DATA: 06/10/2022	BDI: 27,35%
LOCAL:	DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E SÍTIO ESPÍRITO SANTO SALITRE/CE	FMTE:	VERSÃO:
CLIENTE:	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE	ORÇ:	2022/07
		SEINFRA:	027.1 COM DESONERACÃO
		SNAF:	382207 COM DESONERACÃO



Mão de Obra		FMTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,3200	60,9600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL Mão de Obra:						150,1450
VALOR:						203,88

2.9.3. C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") (M)

Material		FMTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10020	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	42,4052	1,0601
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	36,8275	1,4731
30	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5888)	SEINFRA	M	1,01000000	10,1785	10,2806
TOTAL Material:						12,8138

Mão de Obra		FMTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	16,7700	8,7204
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	20,3200	10,5664
TOTAL Mão de Obra:						19,2868
VALOR:						32,10

2.9.4. C1550 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS (UN)

Material		FMTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	2,00000000	2,4038	4,8076
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,7842	5,7842
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,04600000	38,8089	1,7852
TOTAL Material:						12,3770

Mão de Obra		FMTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	16,7700	7,5465
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	20,3200	9,1440
TOTAL Mão de Obra:						16,6905
VALOR:						29,07

2.9.5. C3586 - CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR (UN)

Material		FMTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,1700	28,1700
TOTAL Material:						28,1700

Mão de Obra		FMTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,3200	10,1600
TOTAL Mão de Obra:						18,5450
VALOR:						46,71

[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROFª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE.	DATA:	05/10/2022	BDI: 27,35%		
	LOCAL:	DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E SÍTIO ESPÍRITO SANTO SALITRE/CE	FONTE:	VERBA	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE	ORÇ:	202207	111,91%	66,88%	68,052
			SEINFRA:	827.1.00M DESEMBOLSAÇÃO	83,86%	47,70%	65,000
			SNAPT:	202267 COM DESONERAÇÃO	83,05%		



2.9.6. C3584 - CAIXA DE GORDURA/SABÃO PRÉ MOLDADA - PADRÃO POPULAR (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16123 CAIXA DE GORDURA PRÉ-MOLDADA DE CIMENTO (PADRÃO NUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	54,7531	
TOTAL Material					54,7531

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
0320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,3200	10,1600
TOTAL Mão de Obra					18,5450
VALOR:					73,30

2.9.7. C2096 - RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2") (M)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	16,7700	6,7080
0320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	20,3200	3,0480
TOTAL Mão de Obra					9,7560
VALOR:					9,76

2.9.8. C1239 - ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 32 A 50mm (1 1/4" A 2") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00050000	63,3825	0,0317
00441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,07360000	1,0329	0,0754
00805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,06000000	0,5258	0,0315
TOTAL Material					0,1386
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
001 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL Mão de Obra					6,4865
VALOR:					6,63

2.9.9. C0606 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	5,27000000	7,7749	40,9737
00103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,09000000	9,4389	0,8493
00109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03300000	63,3825	2,0916
00280 BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	71,5424	2,8617
00529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	0,40000000	28,4799	11,3920
00805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,20000000	0,5258	8,5180
001916 TABUA DE 1" DE 3A, - L = 30cm	SEINFRA	M	0,12000000	9,3994	1,1279
TOTAL Material					67,9142
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROFª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE.	DATA: 06/10/2022	BDI: 27,35%
LOCAL:	DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E SÍTIO ESPÍRITO SANTO SALITRE/CE	FONTE:	VERSÃO:
CLIENTE:	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE	ORÇ: 302207	NORA: 111,31%
		SEINFRA: 827,1 COM DESONERAÇÃO	UES: 86,98%
		SINAPI: 202207 COM DESONERAÇÃO	REF: 09,62%



ID	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	16,7700	7,6942
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	16,7700	40,5834
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	20,7700	9,5562
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	20,7700	50,2634
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	12,4400
TOTAL Mão de Obra:						126,7862
VALOR:						194,66

2.10.1. C4635 - BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
182	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,9082	1,9082	
18638	ASSENTO SANITARIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	306,4333	306,4333	
18851	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	512,4488	512,4488	
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	16,8287	16,8287	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,1472	
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	5,7842	5,7842	
11315	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	0,9146	
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	7,0425	14,0850	
TOTAL Material:					858,1501	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,3200	60,9600
TOTAL Mão de Obra:					111,2700	
VALOR:					969,42	

2.10.2. 00010422 - BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	351,03	351,03
TOTAL Material:					351,03
VALOR:					351,04

2.10.3. 100849 - ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	35,58	35,58
TOTAL Material:					35,58
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	21,75	3,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	15,55	0,81
TOTAL Serviço:					4,15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DO DISTRITO LAÇO DOS CRIÇULOS E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROFª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE.	DATA: 06/10/2022	BDI: 27,35%
	LOCAL:	DISTRITO LAÇO DOS CRIÇULOS E SÍTIO ESPÍRITO SANTO SALITRE/CE	FORTE:	VERSÃO:
	CLIENTE:	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE	ORÇ:	HORA:
			SINFRA:	SEI:



VALOR: 39,79

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	16,8297	16,8297
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,2629	0,2208
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	90,9985	90,9985
11579	PARAFUSO CROMADO FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,0425	14,0850
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	121,1310	121,1310
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	72,6129	72,6129
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	14,0756	14,0756
TOTAL Material						329,7536

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	16,7700	46,1175
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	20,3200	55,8800
TOTAL Mão de Obra						101,9975
VALOR:						431,75

2.10.5. C0357 - BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO) (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,09800000	70,1621	0,5613
11230	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES, E=3cm	SEINFRA	M2	1,00000000	396,8590	396,8590
10905	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,5258	1,6826
TOTAL Material						399,1029

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1091	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra						56,0240
VALOR:						455,13

2.10.6. 100061 - SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007588	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	3,00000000	0,57	1,71
00037590	SUPORTE MÃO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	20,47	20,47
TOTAL Material						22,18

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47430000	21,75	10,31
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14940000	16,83	2,51
TOTAL Serviço						12,82

[Handwritten Signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROFª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE.	DATA: 04/10/2022	BDI: 27,85%
	LOCAL:	DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E SÍTIO ESPRITO SANTO SALITRE/CE	FONTE	VERIFIC
	CLIENTE:	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE	ORSE	HORA
			SEINFRA	MED
		SINAPI	PERC	



VALOR: 35,00

2.10.7. C0985 - CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10915	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	123,5818	123,5818
11851	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	128,2862	128,2862
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	29,7381	29,7381
TOTAL Material						281,6061

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	20,3200	30,4800
TOTAL Mão de Obra						30,4800
VALOR:						312,09

2.10.8. C2504 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2829	0,0738
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	81,2423	81,2423
TOTAL Material						81,3161

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	16,7700	10,9005
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	20,3200	13,2080
TOTAL Mão de Obra						24,1085
VALOR:						105,42

2.10.9. C4825 - PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER) EM ABS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18139	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SEINFRA	UN	1,00000000	39,7666	39,7666
TOTAL Material						39,7666

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL Mão de Obra						10,3850
VALOR:						50,15

2.10.10. 95547 - SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO, AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011750	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML	SINAPI	UN	1,00000000	53,24	53,24
TOTAL Material						53,24

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	21,75	6,87
85316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	16,83	1,67

[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROFª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE	DATA: 06/10/2022	BDI: 27,35%
	LOCAL:	DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E SÍTIO ESPRITO SANTO SALITRE	FORTE:	VERBÃO
	CLIENTE:	FLINDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE	ORÇ:	PROJ07
			SEINFRA:	927.1 COM DESONERAÇÃO
			SEINFRA:	300027 COM DESONERAÇÃO



TOTAL SERVIÇOS	R\$ 29,64
VALOR	R\$ 29,64

2.10.11. C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	19,2589	19,2589
TOTAL Material:						19,2589

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL Mão de Obra:						10,3850
VALOR:						29,64

2.10.12. C4835 - ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	1,00000000	356,1157	356,1157
11580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,00000000	5,5119	22,0476
TOTAL Material:						378,1633

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL Mão de Obra:						47,7600
VALOR:						425,92

2.10.13. C3059 - TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1,00x0,50)m COMPLETA C/ TORNEIRA DE METAL - PADRÃO POPULAR (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01800000	70,1621	1,2629
10806	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,30000000	0,5258	1,7314
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,75000000	0,2629	0,1972
17603	SIFÃO PVC MULTI-USO (PIAS/TANQUES/LAVATÓRIO)	SEINFRA	UN	1,00000000	13,0615	13,0615
12497	TANQUE DE LAVAR CIMENTO (1,00x0,50)m C/TANQUE (0,45x0,45x0,25)m (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	67,2887	67,2887
12501	TORNEIRA DE METAL AMARELO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	28,7287	28,7287
17981	VÁLVULA PVC PY TANQUE	SEINFRA	UN	1,00000000	3,5588	3,5588
TOTAL Material:						138,8562

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	15,5500	23,3250
TOTAL Mão de Obra:						54,4800
VALOR:						171,34

2.11.1. S04527 - Quadro de medição trifásica em Noril com lente para leitura (un)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROP. MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE.

LOCAL: DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E SÍTIO ESPÍRITO SANTO, SALITRE/CE

CLIENTE: FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE

DATA: 08/10/2022 BDI: 27,35%

FONT	VERSÃO	HORA	MES	PRE
ORSE	2022/7	111,51%		
SEINFRA	127:1 COM DESONERAÇÃO	63,85%		
SEINFRA	262207 COM DESONERAÇÃO	43,5%		



Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00209 Arruela de alumínio p/eletróduto d=1 1/4"	ORSE	un	3,00000000		
I00314 Bucha alumínio p/eletróduto d=1 1/4"	ORSE	un	3,00000000	1,50	4,50
I10394 Bucha em liga zamak para eletróduto 16mm, d=1/2"	ORSE	un	1,00000000	0,30	0,30
I00414 Cabo cobre rígido, isolado, 16mm ² - 450/750v / 70°	ORSE	m	1,00000000	14,90	14,90
I00568 Cabo de cobre nu 25 mm ² mole-duro	ORSE	m	2,00000000	23,20	46,40
I00563 Conector p/ haste de aterramento 3/4"	ORSE	un	1,00000000	6,57	6,57
I00866 Eletroduto condutete pvc rígido, d= 1/2"	ORSE	m	1,50000000	6,17	9,26
I01094 Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 nícr d= 3/4" x 3,00 m c/conector	ORSE	un	1,00000000	105,17	105,17
I04198 Quadro de medição trifásico em Norli c/ente para leitura	ORSE	un	1,00000000	309,87	309,87
TOTAL Material					990,65

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I024365 Eletricista (horista)	ORSE	h	4,50000000	16,52	75,30
I051115 Servente de obras	ORSE	h	4,80000000	11,65	55,92
TOTAL Mão de Obra					135,22

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552 Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	4,80000000	3,45	16,56
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	4,50000000	3,59	17,23
TOTAL Serviço					33,79
VALOR:					959,64

2.11.2. C2067 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	30,4142	30,4142
I0194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	29,9165	29,9165
I0195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	24,7333	24,7333
754 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	82,6132	82,6132
TOTAL Material					167,6772

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
TOTAL Mão de Obra					75,0800
VALOR:					242,76

2.11.3. C1199 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1068 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	7,5120	8,2632
TOTAL Material					8,2632

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	16,7700	10,0620
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIOULOS E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROFª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE.		DATA : 06/10/2022		BOI : 27,55%	
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIOULOS E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROFª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DISTRITO LAGOA DOS CRIOULOS E SÍTIO ESPÍRITO SANTO SALITRE/CE	SEINFRA	027-1.COM DESGOVERAÇÃO	63,80%	11,81%	95,00%
CLIENTE:	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE	SEINFRA	20297.COM DESGOVERAÇÃO	63,80%		



TOTAL Mão de Obra	23.0240
VALOR:	130,79

2.11.4. C1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	1,6151	1,6151
TOTAL Material						1,6151

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
TOTAL Mão de Obra						13,4160

VALOR:	15,03
--------	-------

2.11.5. C4762 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	1,6432	1,6432
TOTAL Material						1,6432

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	16,7700	2,5155
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	20,7700	3,1155
TOTAL Mão de Obra						5,6310

VALOR:	7,27
--------	------

2.11.6. C4377 - CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17814	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,7465	1,7814
TOTAL Material						1,7814

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,7700	1,8447
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,7700	2,2847
TOTAL Mão de Obra						4,1294

VALOR:	5,91
--------	------

2.11.7. C0554 - CABO EM PVC 1000V 4MM2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,5071	2,5572
TOTAL Material						2,5572

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	16,7700	2,0124
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	20,7700	2,4924
TOTAL Mão de Obra						4,5048

VALOR:	4,5048
--------	--------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROFª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE.	DATA: 09/10/2022	BDI: 27,35%
	LOCAL:	DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E SÍTIO ESPÍRITO SANTO SALITRE/CE	VERSIÃO:	MES:
	CLIENTE:	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE	ORÇ:	RET:

SEINFRA	107,1 COM DESONERAÇÃO	93,65%
SEINFRA	369207 COM DESONERAÇÃO	93,52%



VALOR:

2.11.8. C0547 - CABO EM PVC 1000V 10MM2 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0366	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	5,4931	5,6030
TOTAL Material:						5,6030

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	16,7700	2,3478
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	20,7700	2,9078
TOTAL Mão de Obra:						5,2556

VALOR: **10,86**

2.11.9. C0550 - CABO EM PVC 1000V 16MM2 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0369	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	1,02000000	8,4418	8,6104
TOTAL Material:						8,6104

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	16,7700	2,6832
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	20,7700	3,3232
TOTAL Mão de Obra:						6,0064

VALOR: **14,62**

2.11.10. C4530 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8385	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	107,9380	107,9380
TOTAL Material:						107,9380

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	16,7700	10,0620
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
TOTAL Mão de Obra:						22,5240

VALOR: **130,46**

2.11.11. C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	8,9205	8,9205
TOTAL Material:						8,9205

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:						11,2620

VALOR: **20,1825**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROFª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE.	DATA : 08/10/2022	BDI : 27,35%
	LOCAL:	DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E SÍTIO ESPRITO SANTO SALITRE/CE	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE	ORÇ	2023/7
			SEINFRA	127,7 COM DEBONERAÇÃO
			SEINFRA	382207 COM DEBONERAÇÃO



VALOR: R\$ 84,81

2.11.12. C1106 - DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 16 A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10903	DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	47,2693	47,2693
TOTAL Material:						47,2693

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	16,7700	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
TOTAL Mão de Obra:						37,5400
VALOR:						84,81

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	7,1354	7,1354
TOTAL Material:						7,1354

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	16,7700	3,5217
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,7700	4,3617
TOTAL Mão de Obra:						7,8834
VALOR:						15,02

2.11.14. C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	12,6014	12,6014
TOTAL Material:						12,6014

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	16,7700	6,2049
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	20,7700	7,6849
TOTAL Mão de Obra:						13,8898
VALOR:						26,49

2.11.15. C1489 - INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	17,5123	17,5123
TOTAL Material:						17,5123

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	16,7700	8,8881
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	20,7700	11,0081
TOTAL Mão de Obra:						19,8962

[Handwritten Signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROFª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE.	DATA: 05/10/2022	BDI: 27,35%	
	LOCAL:	DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E SÍTIO ESPÍRITO SANTO SALITRE/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE	SEINFRA	302007	111,919
			SEINFRA	827.1 00M DE CONSERVAÇÃO	53,85%
			SINAPI	290067 COM DESENVOLVIMENTO	24,85%



2.11.16. C1493 - INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11254	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO 1 TOMADA 2 POLOS UNIV.	SEINFRA	UN	1,00000000	16,6672	16,6672
TOTAL Material:						16,6672

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	16,7700	7,5465
02312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	20,7700	9,3465
TOTAL Mão de Obra:						16,8930
VALOR:						33,56

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	2,9485	2,9485
18107	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	0,9578	0,9578
18108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	4,1129	8,2258
TOTAL Material:						12,1321

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,7700	4,8633
02312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,7700	6,0233
TOTAL Mão de Obra:						10,8866
VALOR:						23,02

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107	TOMADA 2 POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	7,9064	7,9064
TOTAL Material:						7,9064

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,7700	4,8633
02312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,7700	6,0233
TOTAL Mão de Obra:						10,8866
VALOR:						18,79

2.11.19. 103782 - LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039385	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR 8VOLT 12/13 W, Ø = 11" CM	SINAPI	UN	1,00000000	20,49	20,49
TOTAL Material:						20,49

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	18,41	6,81

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROFª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRECE.		DATA : 08/10/2022		BDI : 27,30%		
	LOCAL:		DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E SÍTIO ESPÍRITO SANTO SALITRECE		FONTE	VERSÃO	HORA	MIS	REF.
	CLIENTE:		FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE		ORÇ	292307	11,51%	18,89%	29/2022
					SEINFRA	027.1 COM DEDUÇÃO	83,00%	47,20%	
				SINAPI	202207 COM DEDUÇÃO	83,00%	47,20%		



88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	22,50	
TOTAL Serviço:						
VALOR:						

2.11.20. 87808 - LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	13,08	13,08
00038775	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	UN	1,00000000	94,54	94,54
TOTAL Material:						107,62

Serviço		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22500000	18,41	4,23
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55180000	22,50	12,40
TOTAL Serviço:						16,63
VALOR:						124,31

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

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	16,7700	4,1925
02320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	20,3200	2,0320
TOTAL Mão de Obra:						6,2245
VALOR:						6,22

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

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00020000	83,3825	0,0127
0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,03000000	1,0329	0,0372
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00300000	0,5258	0,0016
TOTAL Material:						0,0515

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0381	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	15,5500	1,5550
TOTAL Mão de Obra:						4,6705
VALOR:						4,72

2.12.1. C1359 - EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG (UN)

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11145	EXTINTOR CO2 DE 8 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	802,5187	802,5187
11566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLÁSTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	0,6761	1,3522
TOTAL Material:						803,8709

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIOULOS E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROFª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE.	DATA: 06/10/2022	BDI: 27,35%
	LOCAL:	DISTRITO LAGOA DOS CRIOULOS E SÍTIO ESPÍRITO SANTO SALITRE/CE	FORTE:	VERSÃO:
	CLIENTE:	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE	ORÇ:	HORA:
			SEINFRA:	SEI:



Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	16,7700	6,7086
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,3200	8,1280
TOTAL Mão de Obra:						14,8366
VALOR:						618,71

2.12.2. C4626 - PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18524	CHAPA EM ALUMÍNIO N. 16, ESP. = 1,50MM (4,05KG/M2)	SEINFRA	M2	0,04730000	108,5014	5,1321
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,01350000	23,4656	0,3168
18519	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	SEINFRA	M	0,60000000	1,7050	1,0254
18526	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	SEINFRA	M2	0,01500000	45,8640	0,6885
18627	LIXA D'ÁGUA N. 100	SEINFRA	UN	0,02260000	0,6667	0,0150
18628	ORQUIMOL	SEINFRA	L	0,00450000	11,3901	0,0513
18525	TESOURA PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,01760000	0,5622	0,0102
18628	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	0,04730000	103,0552	4,8745
TOTAL Material:						12,1148

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	0,01800000	27,4200	0,4936
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,04500000	20,7700	0,9347
12385	PINTOR	SEINFRA	H	0,04500000	20,7700	0,9347
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,13500000	15,5500	2,0993
TOTAL Mão de Obra:						4,4623
VALOR:						16,58

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	16,1414	0,4842
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,18000000	23,4656	3,7545
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,5668	0,4751
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	21,2026	2,5443
TOTAL Material:						7,2581

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
12385	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
TOTAL Mão de Obra:						30,0320
VALOR:						37,29

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,1414	0,6457
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,15000000	23,4656	3,7545

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIÇULOS E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROFª MARIA DE LOURDES DIAS PEIXEIRA NO SÍTIO ESPRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRECE.	DATA: 02/15/2022	BDI: 27,35%
	LOCAL:	DISTRITO LAGOA DOS CRIÇULOS II SÍTIO ESPRITO SANTO SALITRECE	VERSAO:	HORA: 11,51%
	CLIENTE:	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE	ORÇ: 2022/07	MES: 03/2022
			SEINFRA: 027.1 COM DESONERACAO	PREÇO: 0,0000
		SINAPI: 202207 COM DESONERACAO	PREÇO: 0,0000	



11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	11,9480	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	LIN	0,40000000	0,5164	0,2069
TOTAL Material						12,1649

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8680
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra:						14,1760
VALOR:						26,33

2.13.3. 88496 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
103767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,10000000	0,72	0,07
00043826	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,66502000	2,15	3,54
TOTAL Material						3,61

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67200000	23,43	15,74
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24700000	16,83	4,15
TOTAL Serviço:						19,89
VALOR:						23,30

2.13.4. 88488 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	20,90	6,89
TOTAL Material						6,89

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24400000	23,43	5,71
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	16,83	1,49
TOTAL Serviço						7,20
VALOR:						14,09

2.13.5. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5164	0,2069
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,7419	1,9193
TOTAL Material						2,1262

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:						9,5850
VALOR:						11,71

[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROFª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE.	DATA: 06/10/2022	BDE: 27,35%	
	LOCAL:	DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E SÍTIO ESPÍRITO SANTO SALITRE/CE	VERSÃO: 202207	HORA: 111,21%	MES: 95,00%
	CLIENTE:	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE	SEINFRA: 007.1 COM DESONERAÇÃO	SEINFRA: 202207 COM DESONERAÇÃO	99,81%



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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,3431	1,3612
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5164	0,1281
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	19,9537	3,3921
TOTAL Material						4,8814

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra:						14,1775
VALOR:						18,06

2.13.7. C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	12,5075	2,3764
I2079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	7,1646	2,2210
TOTAL Material						4,5974

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:						9,5850
VALOR:						14,18

2.13.8. C1621 - LETREIRO - LETRA EM PAREDES (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,07000000	11,3431	0,7940
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,5164	0,2582
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,30000000	2,7419	0,8226
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,08000000	19,9537	1,5963
TOTAL Material						3,4711

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	16,7700	4,1925
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
TOTAL Mão de Obra:						11,4620
VALOR:						14,93

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1251	CUPINICIDA TIPO "JINO CUPIM" E "PENETROL"	SEINFRA	L	0,20000000	19,9182	3,9832
TOTAL Material						3,9832

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROFA MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE.	DATA : 06/10/2022	BDI : 27,35%
	LOCAL:	DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E SÍTIO ESPÍRITO SANTO SALITRE/CE	VERSAO: 00287	HORA: 111,01%
	CLIENTE:	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE	SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO	MES: 60,00%
			SEINFRA: 20207 COM DESONERAÇÃO	47,70%



Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,40000000	16,7700	6,7080
TOTAL Mão de Obra:						6,7080
VALOR:						10,69

2.14.2. C0360 - BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	UN	1,00000000	869,6079	869,6079
TOTAL Material:						869,6079
VALOR:						869,61

2.14.3. C3506 - GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10876	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	0,20000000	35,3533	7,0707
18234	CRUZETA AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	UN	0,40000000	75,0355	30,0142
11950	TE AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	0,60000000	46,9869	28,1951
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	SEINFRA	M	2,70000000	66,8878	180,0571
TOTAL Material:						245,3401

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	20,7700	27,0010
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	20,7700	27,0010
TOTAL Mão de Obra:						54,0020
VALOR:						299,34

2.14.4. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850
TOTAL Mão de Obra:						10,8850
VALOR:						10,88

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	12,4400
TOTAL Mão de Obra:						14,1016
VALOR:						14,10

3.1.2. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIOLLOS E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROFª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE.	DATA: 05/10/2022	BOI: 27,20%
	LOCAL:	DISTRITO LAGOA DOS CRIOLLOS E SÍTIO ESPÍRITO SANTO SALITRE.	FONTES	VERSÃO
	CLIENTE:	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE	SEINFRA	027.1 COM DEGRADAÇÃO
			SEINFRA	029207 COM DEGRADAÇÃO



02543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	
TOTAL Mão de Obra:						
					VALOR:	52,88

3.1.3. C1965 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14000000	20,7700	2,9076
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL Mão de Obra:						24,6776
					VALOR:	24,68

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

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00578	CAMINHÃO BASCULANTE 8 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	43,0800	10,3392
TOTAL Equipamento:						10,3392
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,5500	11,1960
TOTAL Mão de Obra:						11,1960
					VALOR:	21,54

3.1.5. C2536 - TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 30M DE MATERIAIS À GRANEL (M3)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL Mão de Obra:						38,8750
					VALOR:	38,88

3.1.6. C2530 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00690	CAMINHÃO BASCULANTE 8 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	123,1500	27,3639
TOTAL Equipamento:						27,3639
					VALOR:	27,36

3.2.1. C0079 - AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01063	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	3,40000000	8,9205	30,3297
01113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	6,50000000	1,1456	7,4464
TOTAL Material:						37,7761
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
02391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	20,7700	51,9250

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIÇULOS E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PRIMÁRIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE.	DATA: 05/10/2022	BOI: 27
	LOCAL:	DISTRITO LAGOA DOS CRIÇULOS E SÍTIO ESPÍRITO SANTO SALITRE/CE	VERSAO:	MESES:
	CLIENTE:	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE	ORÇ:	RECE:
			SEINFRA: 007.1 COM DESONERAÇÃO	11.510
		SEINFRA: 303207 COM DESONERAÇÃO	93,85	00



02643	SERVENTE	SEINFRA	H	3,50000000	15,5500	
TOTAL Mão de Obra:						119,7650
VALOR:						157,54

3.3.1. C4426 - PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	36,7700	73,5400
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	348,0500	348,0500
C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	308,5300	308,5300
TOTAL Serviço:						730,1200
VALOR:						730,12

3.3.2. C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	36,7700	73,5400
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	348,0500	348,0500
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	322,6100	322,6100
TOTAL Serviço:						744,2000
VALOR:						744,20

3.3.3. C1994 - PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS) (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H1715	PORTA TIPO PARANÁ	SEINFRA	M2	1,00000000	72,7162	72,7162
TOTAL Material:						72,7162

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,19000000	16,7700	19,9563
0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,19000000	20,7700	24,7163
TOTAL Mão de Obra:						44,6726
VALOR:						117,39

3.3.4. C4421 - FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm (CJ)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	63,3825	0,6719
00209	BATENTE DE PERoba (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA IFL	SEINFRA	UN	1,00000000	154,2589	154,2589
00441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0329	1,7765
00269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	M	5,10000000	21,1744	107,9894
01590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	12,00000000	0,2525	3,0420
01724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	14,5821	2,9164
01919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÊ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,2958	7,7748
TOTAL Material:						178,4320
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CIRIÓLOS E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROFª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE.	DATA: 06/10/2022	BDI: 27,35%
	LOCAL:	DISTRITO LAGOA DOS CIRIÓLOS E SÍTIO ESPÍRITO SANTO SALITRE/CE	FONTES	VERSÃO
	CLIENTE:	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE	ORÇ	2022/7
			SEINFRA	187.1 COM DESONERAÇÃO
			SEINFRA	63,26%
			SEINFRA	63,26%



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
10488	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL Mão de Obra:						69,6180
VALOR:						348,09

3.3.5. C4422 - ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE) (CJ)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
18268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	5,20000000	4,2631	22,1681
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	14,5321	1,4532
TOTAL Material:						23,6213
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
10488	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	7,2695
TOTAL Mão de Obra:						13,1390
VALOR:						36,77

3.3.6. C1361 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	43,1940	43,1940
TOTAL Material:						43,1940
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
10488	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
TOTAL Mão de Obra:						75,0800
VALOR:						118,27

3.3.7. C1144 - DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2" (UN)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	1,00000000	18,4701	18,4701
11587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	6,00000000	0,1408	0,8448
TOTAL Material:						19,3149
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	16,7700	4,1925
10488	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
TOTAL Mão de Obra:						9,3850
VALOR:						28,70

3.3.8. C1958 - PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS (M2)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROFª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE.	DATA: 06/10/2022	BOF: 27.000
	LOCAL:	DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E SÍTIO ESPRITO SANTO SALITRE/CE	FORTE	VERSÃO
	CLIENTE:	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE	ORSE	000001
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
			SEINFRA	020007 COM DESONERAÇÃO



ID	Material	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	70,1629	0,0052
10208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	2,50000000	18,5285	46,3163
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,49000000	1,0320	0,5061
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,03000000	0,5258	1,0674
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,78000000	23,1651	41,2339
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	0,58000000	49,2975	28,0855
11704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	SEINFRA	M2	1,00000000	119,4784	119,4784
TOTAL Material						238,1929

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL Mão de Obra:					70,0300
VALOR:					308,22

3.3.9. C1967 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00280000	63,3825	0,1838
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	0,5258	0,6152
11702 PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	426,6816	426,6816
TOTAL Material					427,4806

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL Mão de Obra:					70,0300
VALOR:					497,51

3.3.10. C3681 - GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8748 GRADE DE FERRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO D=15MM E MOLDURA C/BARRA CHATA DE FERRO 2"x3/8"	SEINFRA	M2	1,00000000	234,7124	234,7124
TOTAL Material					234,7124

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500
TOTAL Mão de Obra:					108,9600

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,01000000	485,1100	4,8511
TOTAL Serviço:					4,8511
VALOR:					348,55

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROFª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE	DATA: 05/10/2022	BDI: 27,35%
	LOCAL:	DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E SÍTIO ESPRITO SANTO, SALITRE	FORTE:	VERSO
	CLIENTE:	PLANO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE	ORÇ:	20200
			SEINFRA:	97,1 COM DESONERAÇÃO
			SEINFRA:	80,97 COM DESONERAÇÃO



11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	9,1458	
12259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	221,0980	
TOTAL Material						234,2158

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL Mão de Obra						18,7700
VALOR:						253,59

3.3.12. C0586 - CADEADO MÉDIO (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10400	CADEADO MEDIO	SEINFRA	UN	1,00000000	20,9679	20,9679
TOTAL Material						20,9679
VALOR:						20,97

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra						21,7920
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	773,5800	19,3398
TOTAL Serviço						19,3398
VALOR:						41,13

3.4.1. C2201 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	15,00000000	0,6667	10,0000
TOTAL Material						10,0000
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL Mão de Obra						40,9520
VALOR:						49,95

3.5.2. C4460 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	5,3805	18,8318
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	17,0241	22,6421
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	14,5921	1,7511
11624	RIPA DE PEROBA (MADERA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,2676	4,4366

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRICULOS E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROFª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE.	DATA : 08/10/2022	BDI : 27,35%	
	LOCAL:		DISTRITO LAGOA DOS CRICULOS E SÍTIO ESPÍRITO SANTO SALITRE/CE	FONTE	VERSÃO	
	CLIENTE:		FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE	ORÇ	HORA	MÉR
				SEINFRA	292207	111,511
			SEINFRA	027.1 COM DESEMBOLSAMENTO	44.008	
			SEINFRA	202207 COM DESEMBOLSAMENTO	47.706	



Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	16,7700	16,7700
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
TOTAL Mão de Obra:						37,5400
VALOR:						85,20

3.5.3. C3970 - FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10288	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO	SEINFRA	M2	1,00000000	28,5458	28,5458
TOTAL Material:						28,5458
VALOR:						28,55

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10825	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	2,3098	6,9297
TOTAL Material:						6,9297

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	10,3850
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	7,7750
TOTAL Mão de Obra:						18,1600

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA SIPEN, TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	485,0800	0,9702
TOTAL Serviço:						0,9702
VALOR:						26,08

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	70,1621	0,1754
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	1,0329	0,3347
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,5258	0,1704
TOTAL Material:						0,6806

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	15,5500	4,9760
TOTAL Mão de Obra:						11,2070
VALOR:						11,89

3.5.6. C1271 - LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIOULOS E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROFª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE.	DATA: 06/10/2022	BDI: 27,35%
	LOCAL:	DISTRITO LAGOA DOS CRIOULOS II SÍTIO ESPRITO SANTO SALITRE/CE	VERBA:	HORA:
	CLIENTE:	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE	ORÇ:	MES:
			SEINFRA:	SET.:

11095	ESCORA METALICA - LOCAÇÃO MENSAL	SEINFRA	UN	1,00000000	2,3381	2,3381
TOTAL Material						2,3381
Mão de Obra						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	15,5500	1,5550
TOTAL Mão de Obra						1,5550
VALOR:						3,89

3.6.1. C1607 - LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04080000	63,3825	
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05270000	71,5424	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	13,00000000	0,5258	
11249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	1,20000000	5,1551	
TOTAL Material					119,5658	
Mão de Obra						
12391	PEDEIREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,18000000	15,5500	
TOTAL Mão de Obra					26,3200	
VALOR:						45,71

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,9062	
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	40,7902	
TOTAL Material					60,1188	
Mão de Obra						
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	
TOTAL Mão de Obra					21,7900	
VALOR:						81,91

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,3710	
TOTAL Material					3,3710	
Mão de Obra						
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	
TOTAL Mão de Obra					7,2640	
VALOR:						7,83



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROFª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE.	DATA: 05/10/2022	BDI: 27,35%
	LOCAL:	DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E SÍTIO ESPÍRITO SANTO, SALITRE.	FORTE: VERBA	HORA: 11.511
	CLIENTE:	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE	ORÇ: 20247	VALOR: 47.700
			SEM-FRA: 007-1 COM DESONERACÃO	SEMPRA: 20247 COM DESONERACÃO



3.6.4. C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	58,3588	58,3588
TOTAL Material:						58,3588

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL Mão de Obra:						14,2725

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA SIPEN, TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	612,4800	2,2968
TOTAL Serviço:						2,2968
VALOR:						74,93

3.7.1. 86911 - TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	2,91	0,08
00013416	TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1158)	SINAPI	UN	1,00000000	65,73	65,73
TOTAL Material:						65,73

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11640000	21,75	2,53
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03670000	16,83	0,61
TOTAL Serviço:						3,14
VALOR:						68,93

3.7.2. 86883 - SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1,1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	2,91	0,09
00008148	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLLUNA LAVATORIO, 1 X 1,1/2 "	SINAPI	UN	1,00000000	7,88	7,88
TOTAL Material:						7,97

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08450000	21,75	1,83
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02660000	16,83	0,44
TOTAL Serviço:						2,27
VALOR:						10,24

3.8.1. C1662 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11368	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	SEINFRA	UN	1,00000000	37,7854	37,7854

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROFª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE	DATA: 06/10/2022	BDI: 27,35%
	LOCAL:	DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E SÍTIO ESPRITO SANTO SALITRE	VERSAO:	11,01%
	CLIENTE:	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE	SEINFRA:	027,1 COM DESONERACAO



Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	16,7700	18,4470
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
TOTAL Mão de Obra:						41,2940
VALOR:						79,08

3.8.2. C1638 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32) W	SEINFRA	UN	1,00000000	59,8049	59,8049
TOTAL Material:						59,8049

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	16,7700	18,4470
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
TOTAL Mão de Obra:						41,2940
VALOR:						101,19

3.8.3. C1765 - LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11463	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W	SEINFRA	UN	1,00000000	7,4650	7,4650
TOTAL Material:						7,4650

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:						6,2310
VALOR:						13,70

3.8.4. 00038092 - ESPELHO / PLACA DE 1 POSTO 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038092	ESPELHO / PLACA DE 1 POSTO 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,00000000	2,10	2,10
TOTAL Material:						2,10
VALOR:						2,10

3.9.1. C1359 - EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11145	EXTINTOR CO2 DE 6 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	802,5187	802,5187
11566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	0,5761	1,1522
TOTAL Material:						803,6709

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	16,7700	6,7080
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,3200	8,1280

[Handwritten Signature]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DO DISTRITO LAGDA DOS CRIoulos E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROFª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE.
LOCAL:	DISTRITO LAGDA DOS CRIoulos E SÍTIO ESPÍRITO SANTO - SALITRE/CE
CLIENTE:	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE

DATA:	05/10/2022	BDI:	27,30%
FONTE:	VERBAO	HORA:	110,51
ORÇ:	202367	VALOR:	47,796
SEINFRA:	127.1 COM DESONERAÇÃO	REF.:	2002
SINAPI:	92207 COM DESONERAÇÃO		



TOTAL Material	14,8390
VALOR	16,58

3.9.2. C4826 - PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18824 CHAPA EM ALUMÍNIO N.16, ESP. = 1,50MM (4,06KG/M2)	SEINFRA	M2	0,04730000	108,5014	5,1321
11100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,01350000	23,4656	0,3188
18619 FITA DUPLA FACE ACRILICA	SEINFRA	M	0,59000000	1,7090	1,0254
18626 FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	SEINFRA	M2	0,01500000	45,9640	0,6895
18827 LIXA D'ÁGUA N.100	SEINFRA	UN	0,02250000	0,8667	0,0150
18628 ORQUIMOL	SEINFRA	L	0,00450000	11,3801	0,0513
18825 TESOURA PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,01780000	0,5822	0,0102
18829 VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	0,04730000	103,0552	4,8745
TOTAL Material					12,1148

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12510 ENCARGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	0,01800000	27,4200	0,4936
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,04500000	20,7700	0,9347
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,04500000	20,7700	0,9347
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,13500000	15,5500	2,0993
TOTAL Mão de Obra					4,4623
VALOR:					16,58

3.10.1. 88496 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,10000000	0,72	0,07
00043626 MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,55502000	2,15	3,34
TOTAL Material					3,41

Serviço	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67200000	23,43	15,74
88318 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24700000	16,83	4,15
TOTAL Serviço					19,89
VALOR:					23,30

3.10.2. 88488 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007358 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33900000	20,90	6,99
TOTAL Material					6,99

Serviço	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24400000	23,43	5,71
88318 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05800000	16,83	1,40
TOTAL Serviço					7,29

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROFª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE.	DATA: 09/10/2022	BDI: 27,95%
	LOCAL:	DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E SÍTIO ESPRITO SANTO SALITRE/CE	FORTE:	SEINFRA
	CLIENTE:	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE	ORÇ:	2022/07
			SCRIPIA:	627.1 COM DESONERAÇÃO
			SINAF:	2022/07 COM DESONERAÇÃO



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

Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,3431	1,3612
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5164	0,1291
12095	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	19,9537	3,3821
TOTAL Material:						4,8624

Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12305	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra:						14,1775
VALOR:						19,06

3.10.4. C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11858	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	12,5075	2,3764
12079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	7,1646	2,2210
TOTAL Material:						4,5974

Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
12385	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:						9,5850
VALOR:						14,18

3.10.5. C0586 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12486	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,0788	0,3239
TOTAL Material:						0,3239

Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12385	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
TOTAL Mão de Obra:						4,1540
VALOR:						4,48

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

Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	16,1414	0,4843
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	23,4856	3,7545
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,5950	0,4785
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	20,2025	2,5443
TOTAL Material:						7,2591

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIQUELOS E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROFª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE.	DATA: 06/10/2022	BDI: 27,35%
	LOCAL:	DISTRITO LAGOA DOS CRIQUELOS E SÍTIO ESPÍRITO SANTO SALITRE	ORÇ:	VERSÃO
	CLIENTE:	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE	ORÇ:	202207
			SEINFRA:	107.1 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI:	202207 COM DESONERAÇÃO



Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	18,700	14,960
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,700	16,560
TOTAL Mão de Obra:						31,520
VALOR:						37,29

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,1414	0,6457
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	23,4656	3,7545
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	11,9056	1,5478
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5184	0,2066
TOTAL Material:						6,1546

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra:						14,1775
VALOR:						20,33

3.10.8. C1907 - PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO 2 DEMÃOS (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,05000000	5,1062	0,2554
12085	TINTA ACRÍLICA C/QUARTZO P/PISO	SEINFRA	L	0,21000000	12,4230	2,6088
TOTAL Material:						2,8642

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,49000000	15,5500	7,6200
TOTAL Mão de Obra:						18,0050
VALOR:						19,47

3.10.9. 102214 - PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0006318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,03040000	19,15	0,58
00010475	VERNIZ TIPO COPAL PARA MADEIRA, BRILHANTE, USO INTERNO	SINAPI	L	0,20360000	29,28	5,94
TOTAL Material:						6,52

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47180000	23,43	11,05
TOTAL Serviço:						11,05
VALOR:						17,57

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROFª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE.	DATA: 09/10/2022	ROI: 27,20%
	LOCAL:	DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E SÍTIO ESPRITO SANTO SALITRE/CE	FONTE:	VERSÃO:
	CLIENTE:	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE	ORÇ:	2023/07
			SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO





Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11251	CUPINICIDA TIPO "JINO CUPIM" E "PENETROL"	SEINFRA	L	0,20000000	18,9700	3,8032
					TOTAL Material	3,8032

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,40000000	16,7700	6,7080
					TOTAL Mão de Obra	6,7080
VALOR:						10,69

3.11.2. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850
					TOTAL Mão de Obra	10,8850
VALOR:						10,88


 Fco. Tibério de Oliveira Dantas
 Engenheiro Civil
 CREA 50.168-CE

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRICULOS E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROFª MARISA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE.
LOCAL: DISTRITO LAGOA DOS CRICULOS E SÍTIO ESPÍRITO SANTO SALITRE/CE.
CLIENTE: FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE


DATA: 06/10/2022 **BDI:** 27,35%
VERBA: 2022/07 **MES:** 111,81% 69,89% 06/2022
ORÇ: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,75% 05/2021
SINAPI: 2022/07 COM DESONERAÇÃO 83,53% 47,46% 06/2022

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	275,32	100,00 % 275,32				100,00 % 275,32
2	UBS LAGOA DOS CRICULOS	391.440,95	12,81 % 50.724,48	20,75 % 81.234,79	32,39 % 127.472,91	34,05 % 132.008,77	100,00 % 391.440,95
3	UBS PROFª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA	124.029,87	89,99 % 111.515,75	40,01 % 49.853,92			100,00 % 124.029,87
		515.745,94	125.175,55 125.175,55	131.088,71 256.264,26	127.472,91 383.737,17	132.008,77 515.745,94	515.745,94


 Fco. Fábio de Oliveira Dantas
 Engenheiro Civil
 CREA 50.168-CE





COMPOSIÇÃO DO BDI							
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROFª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE.	DATA : 05/10/2022		BDI : 27,35%		
	LOCAL:	DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E SÍTIO ESPÍRITO SANTO SALITRE/CE	FORTE	VERBAO	HORA	MER	RDE
	CLIENTE:	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE	ORÇ	202/17	11,31%	60,00%	09/2022
			SCSRTM	6871 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,78%	05/2021
			SINAF	2022/17 COM DESONERAÇÃO	53,05%	47,49%	05/2022



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	0,87
	TOTAL	4,56
	Impostos	
I	COFINS	3,00
	ISS	4,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
	TOTAL	12,15

BDI = 27,35%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$


 Fco. Tiberio de Oliveira Dantas
 Engenheiro Civil
 CREA 50.168-CE



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIÇULOS E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROFª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE.	DATA: 09/10/2022	BDI: 27,35%
	LOCAL:	DISTRITO LAGOA DOS CRIÇULOS E SÍTIO ESPÍRITO SANTO SALITRE/CE	FONTE:	VCSRA0
	CLIENTE:	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE	ORÇ:	202207
			SEMRA:	027.1 COM DECONDIÇÃO
			GRUPI:	202207 COM RESERVAÇÃO



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRÁ	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,80	0,80
A6	Salário Educação	2,60	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	Férlidos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,66	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	Férlas 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 de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
TOTAL		7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A+B+C+D


 Fco. Tibério de Oliveira Dantas
 Engenheiro Civil
 CREA 50.168-CE

✓

✍

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	CIBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROFª MARA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRECE	DATA: 05/10/2022	BDI: 27,35%
	LOCAL:	DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E SÍTIO ESPRITO SANTO, SALITRECE	FONTE:	VERSAO:
	CLIENTE:	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE	ORÇ:	HORA:
			MEB:	REF:
			SEINFRA: 027.1 COM DESONERACÃO	83,55% 47,70% 850201
			SNAPI: 200207 COM DESONERACÃO	83,55% 47,70% 850202



COD	DESCRIÇÃO	HORA	%
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	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,64	16,61

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	14,16	10,91

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,95	3,14

Horista = 83,55%
Mensalista = 47,46%

A+B+C+D



 Fco. Tiberio de Oliveira Dantas
 Engenheiro Civil
 CREA 50.168-CE





TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROFª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	DATA: 20/10/2022	BDI: 27,35%
	LOCAL: DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E SÍTIO ESPÍRITO SANTO SALITRE/CE	FORTE: VERSÃO	HORA: 111,51%
CLIENTE: FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE	ORSE: 202007	SEMPRA: 007 - COM DESONERAÇÃO	REP: 002022
		SNAP: 202007.COM DESONERAÇÃO	REP: 002022



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
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	36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,98	0,00
B2	Feriados	3,93	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,82	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,45	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	9,01	6,94
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,84	16,65

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,76	3,67
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,09
C3	Férias Indenizadas	4,35	3,35
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,33	2,56
C5	Indenização Adicional	0,40	0,31
	TOTAL	12,95	9,98

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,50	6,13
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42	0,33
	TOTAL	16,92	6,46

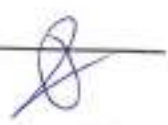
Horista = 111,51%
Mensalista = 69,89%

A + B + C + D


 Fco. Tibério de Oliveira Dantas

Engenheiro Civil
CREA 50.168-CE





PROPOSTA DE PREÇOS

POTENGI - CEARÁ, 06 DE OUTUBRO DE 2022

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CE



- a) Pela Presente, submetemos à apreciação de Vossa Senhoria a nossa proposta para Contratação de empresa para reforma e ampliação da Unidade Básica de Saúde do Distrito Lagoa dos Crioulos e reforma da Unidade Básica de Saúde Prof.ª Maria de Lourdes Dias Pereira no Sítio Espírito Santo, do município de Salitre/CE, pelo valor global de R\$ 516.938,67 (Quinhentos e Dezesesseis Mil Novecentos e Trinta e Oito reais e Sessenta e Sete centavos) com prazo de execução de 04 (quatro) meses.
- b) 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 Senhor NELSON RODRIGUES DA FONSECA, portador da Carteira de Identidade nº 2018272647-3 e do CPF nº 247.012.973-72, representante legal desta empresa.
- c) Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.
- d) Assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência editalícias e contratual, e que serão Iniciados dentro do prazo de 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.
- e) Finalizando, declaramos que estamos de plano acordo com as condições estabelecidas no edital e seus Anexos.

Declaramos expressamente que no valor proposta estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive relacionados com materiais, equipamentos e mão-de-obra; carga, transporte, descarga e montagem; salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros; tributos em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunistica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente para execução das obras e/ou serviços.

NELSON RODRIGUES DA FONSECA

Nelson Rodrigues da Fonseca/CPF: 247.012.973-72

Exata Serviços e Construções e Locações Eireli - ME

CNPJ: 32.112.133/0001-46

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROPRIETARIA DE LOURDES DIAS FERREIRA NO SÍTIO ESPRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE-CE
LOCAL:	DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E SÍTIO ESPRITO SANTO SALITRE-CE
CLIENTE:	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE

DATA:	26/10/2023	DIAS:	27 dias
FORMA:	ABERTO	MODAL:	MEIO
ORÇ:	10000	VALOR:	131.517,00
VALOR:	R\$ 1.000.000,00	VALOR:	131.517,00
VALOR:	R\$ 1.000.000,00	VALOR:	131.517,00



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.0.2	C3681	GRADE DE FERRO TUBULAR C/ MOLDEIRA EM BARRA CHATA DE FERRO	SEINFRA	M2	15,52	445,50	
2.5.3	00037562	PORTÃO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 14" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	SINAPI	M2	2,20	794,07	1.746,95
2.5.4	C3658	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/ FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS, PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	4,29	464,56	1.992,06
2.5.5	C4514	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO-FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	0,78	361,26	1.440,41
2.5.6	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (BACCÉSÓRIOS)	SEINFRA	M2	3,75	140,39	526,46
2.5.7	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	M2	2,00	445,13	890,26
2.5.8	C4422	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	M2	4,00	46,28	185,12
2.5.9	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 1" X 2 1/2"	SEINFRA	UN	6,00	36,08	216,48
2.5.10	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	2,00	190,91	381,82
2.5.11	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/ TUBO MIX P/ WC'S	SEINFRA	M	5,80	273,01	1.581,26
2.5.12	C4425	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	11,00	95,127	1.046,40
2.5.13	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	903,45	1.806,90
2.5.14	C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00	383,64	383,64
2.5.15	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO-FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	17,76	293,25	5.194,10
2.5.16	C4630	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	0,72	511,60	368,35
2.5.17	C2675	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/ MASSA E = 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	21,66	368,67	7.985,38
2.5.18	C0586	CABEADO MÉDIO	SEINFRA	UN	4,00	26,85	107,40
2.6	REVESTIMENTOS						
2.6.1	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	758,96	7,74	5.874,30
2.6.2	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	353,83	49,12	17.380,13
2.6.3	C2110	REBOCO C/ ACABAMENTO LISO, C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1,5 ESP=5 mm	SEINFRA	M2	568,01	44,53	25.290,49
2.6.4	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	353,83	140,95	49.772,36
2.6.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm, EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	353,83	9,38	3.313,42
2.7	COBERTA						
2.7.1	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 10% NOVA	SEINFRA	M2	110,29	63,67	7.024,13
2.7.2	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CABRO, LINHA)	SEINFRA	M2	95,30	102,83	9.799,79
2.7.3	C1038	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	SEINFRA	M2	14,95	126,47	1.891,30
2.7.4	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CABRO, LINHA)	SEINFRA	M2	14,68	187,67	2.754,50
2.7.5	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	37,56	15,14	567,12
2.7.6	C0651	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	10,78	90,65	974,85
2.7.7	C4448	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	2,25	114,88	258,48
2.7.8	C3970	FÔRRO DE GESSO CONVENCIONAL (80x80)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO + FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	155,36	36,55	5.678,41
2.7.9	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	3,23	137,80	445,38
2.7.10	C1271	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/ VIGAS/LAJES	SEINFRA	M2	180,56	4,98	900,19
2.8	PISOS						
2.8.1	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L = 15cm	SEINFRA	M	2,70	95,83	258,74
2.8.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	46,41	30,28	1.405,29
2.8.3	C1807	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM	SEINFRA	M2	155,36	58,34	9.063,71

PLANILHA ORÇAMENTARIA



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIOULOS E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROFª MARIA DE LOURDES DAS PEREIRA NO SÍTIO ESPRITO SANTO - MUNICÍPIO DE SALGUEIRO - PE
LOCAL:	DISTRITO LAGOA DOS CRIOULOS - SÍTIO ESPRITO SANTO - SALGUEIRO
CLIENTE:	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALGUEIRO

DATA:	16/11/2023	RDI:	
FEITO POR:	WANDER	REVISOR:	
REVISADO POR:	WANDER	APROVADO POR:	
DATA:	16/11/2023	REVISOR:	
FEITO POR:	WANDER	REVISOR:	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.8.4	C3601	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA CI ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	155,36	104,72	16.260,30
2.8.5	C1123	REJUNTAMENTO CI ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANÁTOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	155,36	9,98	1.550,49
2.8.6	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	SEINFRA	M2	48,03	94,63	4.545,08
2.9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS						
2.9.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT			5.570,47
2.9.2	C4602	PONTO DE ESGOTO EM PVC P/ TANQUE E LAVATÓRIO M30 FUNASA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUÇÃO)	SEINFRA	PT	6,00	268,31	1.609,86
2.9.3	C2593	TUBO PVC BRANCO ESGOTO D=100MM (F)	SEINFRA	M	1,00	260,00	260,00
2.9.4	C1550	JOELHO PVC BRANCO ESGOTO D=100mm (F) - JUNTA CIANEIS	SEINFRA	UN	50,00	40,87	2.043,50
2.9.5	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X90cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	5,00	37,10	185,50
2.9.6	C3584	CAIXA DE GOROURA/SABAÇO PRE MOLDADA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	7,00	50,08	350,56
2.9.7	C2096	RASGO EM ALVENARIA PITUBULAÇÕES D=12 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	M	1,00	93,72	93,72
2.9.8	C1230	ENCHIMENTO DE RASGO CI ARGAMASSA DIAM = 30 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	M	37,20	12,43	462,40
2.9.9	C0608	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP=5cm	SEINFRA	M	37,20	8,44	313,97
2.10	LOUÇAS E METAIS						
2.10.1	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES CI ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN			16.233,46
2.10.2	00010422	BACIA SANITÁRIA (VASO) COM CAIXA ACPLADA, SIFÃO APARENTE, DE LOUÇA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	2,00	1.240,61	2.481,22
2.10.3	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	2,00	448,42	896,84
2.10.4	C1819	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/ COLUNA CI TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	50,84	101,68
2.10.5	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E=3cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	5,00	552,07	2.760,35
2.10.6	100661	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, AGAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	24,00	44,70	1.072,80
2.10.7	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	SEINFRA	UN	6,00	399,36	2.396,16
2.10.8	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA PIPA	SEINFRA	UN	8,00	134,81	808,88
2.10.9	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER) EM ABS	SEINFRA	UN	10,00	64,13	641,30
2.10.10	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1000 ML, INCLUSIVE FIXAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	10,00	75,03	750,30
2.10.11	C1670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	4,00	37,89	151,56
2.10.12	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M	2,76	544,98	1.504,15
2.10.13	C1099	TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1 00x80cm) COMPLETA C. TORNEIRA DE METAL - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	213,95	213,95
2.11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
2.11.1	S04527	Quadro de medição trifásica em Nylon com lente para leitura	ORSE	UN	1,00	856,34	856,34
2.11.2	C2007	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIDATE 13 DIVISÕES 207X32X85mm. C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	310,29	310,29
2.11.3	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 33mm (1 1/2")	SEINFRA	M	10,00	28,26	282,60
2.11.4	C1184	ELETRODUTO FLEXIVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	636,00	19,15	12.192,40
2.11.5	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	106,00	9,27	980,82
2.11.6	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	1.764,00	7,54	13.300,00
2.11.7	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM²	SEINFRA	M	180,00	9,02	1.623,60
2.11.8	C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM²	SEINFRA	M	30,00	13,87	416,10
2.11.9	C0550	CABO EM PVC 1000V 18MM²	SEINFRA	M	45,00	18,67	840,15
2.11.10	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	166,88	166,88
2.11.11	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	11,00	25,75	283,25
2.11.12	C1106	DISJUNTOR TRIPOLAR CIACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 16A	SEINFRA	UN	1,00	108,37	108,37

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS ORCULOS E REGIÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROP^a MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE-CE

LOCAL: DISTRITO LAGOA DOS ORCULOS - SÍTIO ESPÍRITO SANTO - SALITRE-CE

CLIENTE: FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE

DATA: 05/10/2014

UNIDADE: VUNSAO

ORÇAMENTO: 150.000,00

VALOR: 150.000,00



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UMD	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.11.13	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	15,00	18,18	
2.11.14	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	33,92	67,84
2.11.15	C1989	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	47,70	47,70
2.11.16	C1493	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	42,85	42,85
2.11.17	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	35,00	29,39	1.028,65
2.11.18	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	9,00	23,99	215,91
2.11.19	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2022	SINAPI	UN	36,00	45,54	1.639,44
2.11.20	97608	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	SINAPI	UN	7,00	159,05	1.113,35
2.11.21	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	468,00	7,92	3.706,56
2.11.22	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/MASSA DIAM= 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	468,00	6,01	2.812,68
2.12	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO						
2.12.1	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO/OU FÓ QUIMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	2,00	792,02	1.584,04
2.12.2	C4826	PLACA EM ALUMÍNIO 15430cm ² / VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	2,00	21,75	43,50
2.13	PINTURA						
2.13.1	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M ²	35,43	47,54	1.684,98
2.13.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M ²	52,94	25,93	1.371,22
2.13.3	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF. 05/2014	SINAPI	M ²	153,38	29,71	4.557,35
2.13.4	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF. 05/2014	SINAPI	M ²	159,36	17,99	2.864,80
2.13.5	C1208	EMPASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M ²	148,65	14,83	2.205,34
2.13.6	C1615	LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS C/MASSA	SEINFRA	M ²	148,65	24,31	3.613,68
2.13.7	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M ²	602,54	18,10	10.905,87
2.13.8	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	SEINFRA	UN	36,00	19,94	585,44
2.14	SERVIÇOS DIVERSOS						
2.14.1	C1078	DESCUMPRIMENTO C/ MATERIAL INSETICIDA	SEINFRA	M ²	180,56	13,84	2.482,84
2.14.2	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	SEINFRA	UN	1,00	1.113,34	1.113,34
2.14.3	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	M	10,50	382,88	4.020,24
2.14.4	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M ²	180,56	13,80	2.502,56
3	UBS PROP^a MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA						
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						
3.1.1	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M ²	34,50	17,96	619,30
3.1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUDOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M ³	8,28	67,34	556,21
3.1.3	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M ²	91,53	31,43	2.878,49
3.1.4	C8702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M ³	11,75	27,46	322,55
3.1.5	C2536	TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 30M DE MATERIAIS A GRANEL	SEINFRA	M ³	11,75	19,51	229,71
3.1.6	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M ³	11,75	35,00	411,25
3.2	ESTRUTURAS						
3.2.1	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	UN	4,00	200,68	802,72
3.3	ESQUADRIAS E FERRAGENS						
3.3.1	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	20.186,13	20.186,13
3.3.2	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	15,00	633,45	9.501,75
3.3.3	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (BIACESSÓRIOS)	SEINFRA	M ²	1,89	149,90	283,41



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIOULOS E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROFª MARIA DE LOURDES ORAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	DATA:	06/10/2022	BOM 27,33%		
LOCAL:	DISTRITO LAGOA DOS CRIOULOS E SÍTIO ESPÍRITO SANTO, SALITRE-CE	PERÍODO:	12/2021	NOTA:	100%	RELI:
CLIENTE:	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE	VALOR ORÇ:	R\$ 1.020.000,00 (um milhão e vinte mil reais)	VALOR LIQ:	R\$ 277.330,00 (duzentos e setenta e sete mil e trinta e três reais)	VALOR PAG:



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
3.3.4	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	UN	1,00	445	445,00
3.3.5	C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	UN	2,00	46,25	92,50
3.3.6	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00	150,91	150,91
3.3.7	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEINFRA	UN	3,00	36,68	110,04
3.3.8	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUI BATERIAS E FERRAGENS	SEINFRA	M2	2,04	394,14	1.158,77
3.3.9	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	3,00	628,48	1.909,44
3.3.10	C3651	GRADE DE FERRO TUBULAR C/ MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO	SEINFRA	M2	1,05	445,50	467,77
3.3.11	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/ MASSA E=5MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	1,03	324,54	334,28
3.3.12	C0986	CADEADO MÉDIO	SEINFRA	UN	1,00	26,85	26,85
3.4	REVESTIMENTOS						
3.4.1	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA TRACO 1:4	SEINFRA	M2	154,77	52,43	8.114,56
3.5	COBERTA						
3.5.1	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	254,63	63,67	18.122,39
3.5.2	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RPA, C/ABRILHADA)	SEINFRA	M2	71,18	108,53	7.724,34
3.5.3	C3970	PORRO DE GESSO CONVENCIONAL 180x60cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M	7,34	95,55	701,32
3.5.4	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	22,37	33,24	744,15
3.5.5	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	53,15	19,14	1.018,59
3.5.6	C1271	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/ VIGAS LAJES	SEINFRA	M	284,63	4,98	1.417,46
3.6	PISOS						
3.6.1	C1007	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=5CM	SEINFRA	M2	79,03	58,34	4.610,61
3.6.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	79,03	104,72	8.279,19
3.6.3	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 3mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANÁTOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	79,03	8,98	708,72
3.6.4	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	14,30	95,63	1.370,37
3.7	LOUÇAS E METAIS						
3.7.1	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	4,00	88,25	352,92
3.7.2	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	2,00	13,09	26,18
3.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
3.8.1	C1662	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16W)	SEINFRA	UN	7,00	100,96	706,72
3.8.2	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32W)	SEINFRA	UN	7,00	129,18	904,22
3.8.3	C1785	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	7,00	17,50	122,50
3.8.4	00038032	ESPELHO / PLACA DE 1 POSTO 4" X 2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	94,00	2,69	252,66
3.9	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO						
3.9.1	C1356	EXTINTOR DE GAS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	2,00	700,00	1.400,00
3.9.2	C4528	PLACA EM ALUMÍNIO 10x20cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	7,00	21,15	148,05
3.10	PINTURA						
3.10.1	88486	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	SINAPI	M2	190,25	28,71	5.462,14
3.10.2	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	SINAPI	M2	190,25	17,16	3.264,99
3.10.3	C1876	LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS 3 MASSA	SEINFRA	M2	426,75	24,10	10.284,25
3.10.4	C2481	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	506,04	18,10	9.159,32
3.10.5	C0568	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	161,80	5,71	919,31



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIBULOS E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROPRIETARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	DATA:	03/10/2022	BDI: 27,30%		
LOCAL:	DISTRITO LAGOA DOS CRIBULOS E SÍTIO ESPÍRITO SANTO SALITRE/CE	FONTE:	VERBA	MODA:	MCE	REP:
CLIENTE:	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE	ORÇ:	00000	MODA:	101.0%	
		SINOMA:	071 COM ALTERNATIVA	MODA:	41.0%	
		SINAPI:	00000 QUALIFICAÇÃO	MODA:	0.0%	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.10.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOIS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M7	12,36		
3.10.7	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOIS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M7	59,14	23,52	
3.10.8	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO, TINTA BASE RESINA ACRILICA-QUARTZO, 2 DEMÃOIS	SEINFRA	M2	92,94	24,91	1104,08
3.10.9	102214	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUIDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 2 DEMÃOIS AT 01/2021	SINAPI	M2	49,51	22,41	971,86
3.11	SERVIÇOS DIVERSOS						
3.11.1	C1078	DESODORIZAÇÃO O/ MATERIAL INSETICIDA	SEINFRA	M2	284,83	13,84	7.627,32
3.11.2	C1028	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	294,03	13,86	3.944,97


VALOR BDI TOTAL: 111.013,97
 VALOR ORÇAMENTO: 405.924,70
 VALOR TOTAL: 516.938,67

Quinhentos e Dezesseis Mil Novecentos e Trinta e Oito reais e Seissenta e Sete centavos

Francisco Jose Siebra
 Engenheiro Civil
 Crea - CE10190-D

Nelson Rodrigues da Fonseca
 PI - 147.052.975.72

RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROFª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	DATA: 08/10/2022	RDI: 27,30%		
	LOCAL:	DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E SÍTIO ESPÍRITO SANTO, SALITRE-CE	FORMA:	MCE:		
	CLIENTE:	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE	VERSAO:	MLT:		
			ORÇ: 30/08/22	FORMA: 191.00%	MCE: 42.70%	MLT: 06%



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	QUANTIDADE	VALOR TOTAL
1	SERVÍCIOS PRELIMINARES			
2	UBS LAGOA DOS CRIoulos			
3	UBS PROFª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA			
VALOR BDI TOTAL:				124.306,50
VALOR ORÇAMENTO:				111.013,97
VALOR TOTAL:				235.320,47

Quinhentos e Dezesesseis Mil Novecentos e Trinta e Oito reais e Sessenta e Sete centavos


 Francisco José Siebra
 Engenheiro Civil
 Crez - 1110190-D


 Nelson Rodrigues da Fonseca
 PR - 247 012 973-12







RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROPRIETARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE-CE

LOCAL: DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E SÍTIO ESPRITO SANTO, SALITRE-CE

CLIENTE: FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE

DATA: 08/10/2022

BDI: 27,35%

FONTE: VERBA

ORÇ: 20241

SEINFRA: 0073 - OBRAS DE CONSTRUÇÃO

SEINFRA: 0000 - OBRAS DE CONSTRUÇÃO

ITEM: 1104

UNID: M2

PREÇO UNITÁRIO: 33,2580

TOTAL: 34.268,00

PREÇO UNITÁRIO: 23,5905

TOTAL: 23.590,50

PREÇO UNITÁRIO: 4,5000

TOTAL: 45,000,00

PREÇO UNITÁRIO: 14,0000

TOTAL: 140,000,00



1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	33,2580	34,2680
11100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	23,5905	23,5905
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	11,0000	49,5000
11725 PREGO 10X15 (1,14" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/100)	SEINFRA	100	1,10000000	14,0000	15,4000
TOTAL Mão de Obra					102,7585
VALOR:					144,75

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500
TOTAL Mão de Obra					52,8810
VALOR:					52,88

2.1.2. C1061 - DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,3000	4,0600
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,75000000	20,7700	7,7085
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra					21,1000
VALOR:					17,55

2.1.3. C1047 - DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	15,5500	23,3250
TOTAL Mão de Obra					29,5560
VALOR:					29,55

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,00000000	20,7700	1,6610
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	15,5500	1,2400
TOTAL Mão de Obra					2,9010



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CAROLLOS E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROPRIETARIA DE LAURODES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	DATA:	20/10/2022
LOCAL:	DISTRITO LAGOA DOS CAROLLOS E SÍTIO ESPÍRITO SANTO, SALITRE-CE	VALOR:	10.000,00
CLIENTE:	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE	PREÇO UNITÁRIO:	100,00



2.1.5. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,5500	20,2150
TOTAL Mão de Obra						22,9151
VALOR:						22,92

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14000000	20,7700	2,9078
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL Mão de Obra						24,6778
VALOR:						24,68

2.1.7. C1056 - DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05000000	15,5500	0,7775
TOTAL Mão de Obra						2,8545
VALOR:						3,32

2.1.8. C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra						35,2540
VALOR:						40,87

2.1.9. C4915 - REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL Mão de Obra						6,2200
VALOR:						6,22

2.1.10. C0083 - ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE PIFACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10088	ANDAIME METÁLICO DE FACHADA - LOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	1,7085	1,7085
TOTAL Material						1,7085

X
[Handwritten Signature]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CARVALOS E REFORMA EM LIMPEZA BÁSICA DE SAÚDE PROFª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO - MUNICÍPIO DE SALITRE-CE
LOCAL:	DISTRITO LAGOA DOS CARVALOS E SÍTIO ESPÍRITO SANTO SALITRE-CE
CLIENTE:	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE

DATA:	15/04/2019	REVISÃO:	01
LOCAL:	SALITRE	PROJETO:	182
PROJETO:	PROJ	PLANO:	01
PROJETO:	PROJ	PLANO:	01
PROJETO:	PROJ	PLANO:	01



Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	15,5500	
TOTAL Mão de Obra:						4,1400
VALOR:						5,91

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

Equipamento		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	43,1900	10,3656
TOTAL Equipamento:						10,3656
Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,12000000	18,5500	2,2260
TOTAL Mão de Obra:						2,2260
VALOR:						21,56

2.1.12. C2536 - TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 30M DE MATERIAIS À GRANEL (M3)

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL Mão de Obra:						38,8750
VALOR:						38,88

2.1.13. C2530 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)

Equipamento		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,22220000	120,5800	27,4817
TOTAL Equipamento:						27,4817
VALOR:						27,48

2.2.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m (M3)

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	16,5100	41,2750
TOTAL Mão de Obra:						41,2750
VALOR:						41,23

2.2.2. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE. MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	57,4707	63,2178
TOTAL Material:						63,2178
Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,5500	26,4350
TOTAL Mão de Obra:						26,4350



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIBULOS E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROF. NANA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE-CE

LOCAL: DISTRITO LAGOA DOS CRIBULOS E SÍTIO ESPÍRITO SANTO, SALITRE-CE

CLIENTE: FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE

DATA: 08/04/2012 **RD:** 27,22%

PERÍODOS	VALORES	FORMA	MED.	IND.
1º PERÍODOS	100,00000000000000	100,00000000000000	100,00000000000000	100,00000000000000
2º PERÍODOS	0,0000000000000000	0,0000000000000000	0,0000000000000000	0,0000000000000000
TOTAL	100,00000000000000	100,00000000000000	100,00000000000000	100,00000000000000



2.3.1. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	63,7200	23,2451
10906	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,60000000	0,5286	57,8817
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	62,3606	68,5967
TOTAL Material						149,7235

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	20,7700	124,6200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	15,5500	139,9500
TOTAL Mão de Obra						264,5700
VALOR						414,29

2.3.2. C0056 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1-2-3) (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	3,21900000	70,1107	225,5921
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	20,80000000	1,0384	21,3984
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	39,95000000	0,5286	21,1002
12081	TUOLO CERÂMICO FURADO 5X19X19CM	SEINFRA	LN	235,00000000	0,8419	198,8465
TOTAL Material						466,9372

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	20,7700	176,5450
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	15,5500	143,0600
TOTAL Mão de Obra						319,6050
VALOR						533,76

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	7,8143	9,0863
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,00900000	9,4872	0,0854
TOTAL Material						9,1717

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	6,2700	0,4389
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	29,1700	2,0419
TOTAL Mão de Obra						2,4808
VALOR						11,65

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10183	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	8,9650	10,3132



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DO DISTRITO LAJÃO DOS CRIBULOS E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROPRIANHA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE

LOCAL: DISTRITO LAJÃO DOS CRIBULOS E SÍTIO ESPRITO SANTO, SALITRE/CE

CLIENTE: FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE

DATA: 08/10/2022

BDI: 27,35%

ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
10000	10000	10000	10000	100000000
10000	10000	10000	10000	100000000



10103	ARAME RECÓZIDO N.18 B/WG	SEINFRA	KG	0,02000000		
Mão de Obra						
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,7700	1,3416
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
TOTAL Mão de Obra:						3,0032
VALOR:						13,51

2.3.5. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10966	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	6,9384	2,7754
11728	PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 186UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,0272	1,9541
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,6746	2,3373
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	9,4494	9,4494
TOTAL Material						16,5162
Mão de Obra						
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	11,7710	15,3113
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	20,7700	27,0010
TOTAL Mão de Obra						42,3123
VALOR:						58,82

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

Equipamento		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,1180	15,7855
TOTAL Equipamento						15,7855
Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,88590000	63,7200	56,3389
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,52700000	71,9234	45,0560
10906	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,5288	184,4814
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	69,7616	14,5802
TOTAL Material						299,4565
Mão de Obra						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01000000	15,0500	0,1505
TOTAL Mão de Obra						0,1505
VALOR:						456,48

2.3.7. C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	20,7700	103,8500
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,0500	124,4000
TOTAL Mão de Obra						228,2500



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CIRIÓLOS E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROPRÍRIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE CE.

LOCAL: DISTRITO LAGOA DOS CIRIÓLOS E SÍTIO ESPÍRITO SANTO, SALITRE CE.

CLIENTE: FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE

DATA: 08/10/2012

EDI: 27.32%

FORTE	VERSÃO	ORÇ.	MES	IND.
0000	202001	1115%	0000	0000
0000	0011 COM OLSERVAÇÃO	410%		
0000	0000 UNIFICADA	000%		



2.3.8. C2843 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11090 EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	12,2443	24,4886
TOTAL Material					24,4886
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
TOTAL Mão de Obra					3,3540
VALOR:					28,84

2.3.9. 93184 - VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00500000	8,58	0,04
00009017 ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,00000000	0,20	1,20
TOTAL Material					1,24
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M2	0,00100000	477,75	1,20
84870 CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01200000	412,71	4,95
92800 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,00900000	11,70	1,05
92270 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA BERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,02000000	172,05	20,00
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00400000	22,98	2,10
88314 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000	16,83	1,90
TOTAL Serviço					31,23
VALOR:					35,47

2.3.10. 93185 - VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00700000	8,58	0,06
00009017 ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,00000000	0,20	1,20
TOTAL Material					1,26
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M2	0,00100000	477,75	1,20
84870 CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02400000	402,50	9,66



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DO DISTRITO LAÇO DOS CRIBULOS E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROPRÁRIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE.

LOCAL: DISTRITO LAÇO DOS CRIBULOS E SÍTIO ESPÍRITO SANTO, SALITRE/CE.

CLIENTE: FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE

DATA: 05/10/2022

BDI: 22,9%

FONTE: VUBÃO
UNID: 242007
SERVIÇO: 807 - OBRAS DE CONSTRUÇÃO
SINAPI: 80705 - CONSTRUÇÃO



Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,75000000	12,30	9,23
92270	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_05/2020	SINAPI	M2	0,21400000	172,05	36,83
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05800000	22,36	1,29
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09500000	16,93	1,61
TOTAL Serviço						40,97
VALOR						51,16

2.3.11. 93182 - VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
0002802	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	SINAPI	L	0,00600000	0,58	0,35
0003017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 14,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,00000000	0,20	1,20
TOTAL Material					1,25	
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
87204	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_03/2019	SINAPI	M3	0,00180000	471,25	0,86
84970	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01500000	402,11	7,23
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,49000000	12,30	6,01
92270	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_05/2020	SINAPI	M2	0,17300000	172,05	29,85
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09400000	22,36	2,11
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	16,93	2,03
TOTAL Serviço					40,20	
VALOR					48,21	

3.12. 93195 - CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
0002802	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	SINAPI	L	0,00600000	0,58	0,35
0003017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 14,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,00000000	0,20	1,20
TOTAL Material					1,25	
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
84970	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01800000	402,11	7,23
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,49000000	12,30	6,01
92270	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_05/2020	SINAPI	M2	0,35000000	172,05	60,27
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37500000	22,36	8,48
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14800000	16,93	2,50
TOTAL Serviço					74,50	
VALOR					86,27	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIDULOS E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROP. MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	DATA: 05/10/2022	GGI: 27,35%
LOCAL:	DISTRITO LAGOA DOS CRIDULOS E SÍTIO ESPÍRITO SANTO SALITRE/CE	FONTE: VARIADO	HORA: 11,51%
CLIENTE:	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE	ORÇ: 2022/ST	RENTA: 60,55% (COM DESONERACÃO)
		SINAPI: 0030/COM DESONERACÃO	SINAPI: 83,20%



2.3.13. 93183 - VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0002892	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00700000	8,58	0,06
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 14,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	8,00000000	1,20	1,20
TOTAL Material						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2019	SINAPI	M3	0,00100000	471,75	0,47
84870	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02400000	402,11	9,65
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_05/2022	SINAPI	KG	0,79000000	12,44	9,82
92270	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,21700000	172,05	37,33
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	22,36	1,52
88318	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09400000	16,83	1,58
TOTAL Serviço						60,71
VALOR:						82,05

2.3.14. 93197 - CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0002892	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00700000	8,58	0,06
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 14,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	8,00000000	1,20	1,20
TOTAL Material						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
84870	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02400000	402,11	9,65
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,49000000	12,30	6,02
92270	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,40000000	172,05	68,82
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	22,36	8,04
88318	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	16,83	3,02
TOTAL Serviço						86,55
VALOR:						96,81

2.4.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	63,7200	0,9558
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,0344	2,2537
10905	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	6,1200	13,3236
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO: 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	4,45	111,2500



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIOULOS E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROPRIÁRIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE.	DATA: 09/19/2022	RCE: 27,33%
LOCAL:	DISTRITO LAGOA DOS CRIOULOS E SÍTIO ESPÍRITO SANTO SALITRE/CE	FONTE: VERBAS P/2022	RCE: 11,51%
CLIENTE:	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE	SUPR. M: 1073 - COM. DISTRIBUIÇÃO	RCE: 8,88%
		SUPR. P: 1000 - COM. EXECUÇÃO	RCE: 8,33%



Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,5500	17,4100
TOTAL Mão de Obra:						38,1800
VALOR:						56,61

2.4.2. C4756 - PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10105	AREIA GROSSA	SEINFRA	KG	0,00200000	70,5007	0,1411
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,30000000	0,5086	1,1700
11650	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	210,1722	210,1722
TOTAL Material:						211,4833
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,75000000	15,5500	11,6625
TOTAL Mão de Obra:						22,0475
VALOR:						233,58

2.4.3. 100861 - SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007368	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 55 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	3,00000000	0,37	1,11
00037590	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	20,57	20,57
TOTAL Material:						21,68
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42400000	27,75	11,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14340000	10,63	1,52
TOTAL Serviço:						13,28
VALOR:						35,10

2.4.4. C4065 - GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,60000000	0,5250	1,3744
11650	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	210,1722	210,1722
17600	REJUNTE PARA GRANITO	SEINFRA	KG	0,35000000	3,6535	0,9133
TOTAL Material:						212,6600
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,75000000	15,5500	27,2125



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIBULOS E REGIÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROP^a MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE

LOCAL: DISTRITO LAGOA DOS CRIBULOS E SÍTIO ESPRITO SANTO SALITRE/CE

CLIENTE: FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE

DATA: 25/04/2023

FECHIL: 25/04/2023

EMPRESA: EXATA SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS

UNAF: 00000000000000000000



Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN, TRAÇO 1:4	M3	0,02500000	426,9200	10,6730
TOTAL Material					10,6730
TOTAL Serviço					19,8480
VALOR:					30,5210

2.5.1. C1869 - PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	M	1,00000000	64,6629	64,6629
TOTAL Material					64,6629
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543	SERVENTE	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL Mão de Obra					13,4950
Serviço	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HDR. E AREIA SIPEN, TRAÇO 1:1:4	M3	0,00375000	514,9100	1,9309
TOTAL Serviço					1,9309
VALOR:					81,09

2.5.2. C3681 - GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO (M2)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16748	GRADE DE FERRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO D=15MM E MOLDURA C/BARRA CHATA DE FERRO 27X38"	M2	1,00000000	235,9622	235,9622
TOTAL Material					235,9622
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	3,00000000	20,7700	62,3100
12543	SERVENTE	H	1,50000000	15,5500	23,3250
TOTAL Mão de Obra					85,6350
Serviço	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN, TRAÇO 1:3	M3	0,01000000	400,0000	4,0000
TOTAL Serviço					4,0000
VALOR:					349,60

2.5.3. 00037562 - PORTAO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS (M2)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037562	PORTAO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	M2	1,00000000	623,53	623,53
TOTAL Material					623,53
VALOR:					623,53

[Handwritten signature]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DO DISTRITO LAZAR DOS CRANADOS E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROPRIETARIA DE LAZAR DOS CRANADOS PEREIRA NA RUA ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	DATA:	16/12/2019	RDI:	2019
LOCAL:	DISTRITO LAZAR DOS CRANADOS E RUA ESPÍRITO SANTO, SALITRE-CE	ORÇ:	0001	PROJ:	0001
CLIENTE:	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE	EMP:	0001	ITEM:	0001



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

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA		SEINFRA	0,00100000	70,5357	0,0705
10805 CIMENTO PORTLAND		SEINFRA	0,15000000	0,5286	0,0793
16727 PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)		SEINFRA	1,00000000	332,7128	332,7128
TOTAL Material					332,8026

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR		SEINFRA	1,00000000	20,7700	20,7700
12391 PEDREIRO		SEINFRA	0,35000000	20,7700	7,2695
12543 SERVENTE		SEINFRA	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL Mão de Obra					31,9270
VALOR:					364,73

2.5.5. C4514 - PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO, FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18338 PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO		SEINFRA	1,00000000	290,2107	290,2107
TOTAL Material					290,2107
VALOR:					290,22

2.5.5. C1994 - PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS) (M2)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11715 PORTA TIPO PARANÁ		SEINFRA	1,00000000	73,1034	73,1034
TOTAL Material					73,1034

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO		SEINFRA	1,15000000	16,7700	19,2855
10498 CARPINTEIRO		SEINFRA	1,19000000	20,7700	24,7163
TOTAL Mão de Obra					44,0018
VALOR:					117,18

2.5.7. C4421 - FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm (CJ)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MÉDIA		SEINFRA	0,01100000	60,7240	0,6679
10203 BATENTE DE PERCHA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.		SEINFRA	1,00000000	150,0500	150,0500
10441 CAL HIDRATADA		SEINFRA	1,70000000	1,0384	1,7653
18269 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm		SEINFRA	5,10000000	21,2872	108,5647
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM		SEINFRA	12,00000000	0,2545	3,0540
11724 PREÇO		SEINFRA	0,20000000	14,6598	2,9319
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE		SEINFRA	6,00000000	1,3027	7,8162
TOTAL Material					219,9154



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIULLOS E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PRO ^a MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPRITO SANTO - MUNICÍPIO DE SALITRE CE	DATA: 03/10/2022	BSF: 27,30%
LOCAL:	DISTRITO LAGOA DOS CRIULLOS E SÍTIO ESPRITO SANTO SALITRE CE	FORMA DE PAGAMENTO:	100% À VISTA
CLIENTE:	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE	VALOR DA OBRA:	R\$ 1.349.530,00



Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	7.700	3.850
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20.700	31.050
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20.700	28.980
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15.500	21.700
TOTAL Mão de Obra						85.580
VALOR						349,53

2.5.8. C4422 - ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE) (CJ)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18288	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	5,20000000	4,2858	22,2962
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	14,6695	1,4670
TOTAL Material						23,7632

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	16,7700	4,1925
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra						10,4235
VALOR						36,89

2.5.9. C1144 - DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	1,00000000	18,5655	18,5655
11587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	0,00000000	0,1416	0,8406
TOTAL Material						19,4061

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	16,7700	4,1925
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
TOTAL Mão de Obra						9,3850
VALOR						28,80

2.5.10. C1361 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	107,4201	107,4201
TOTAL Material						107,4201

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
TOTAL Mão de Obra						75,0800
VALOR						118,50

2.5.11. C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11155	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	118,50	118,50
TOTAL Material						118,50

[Handwritten Signature]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIOULOS E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PRIMÁRIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE
LOCAL:	DISTRITO LAGOA DOS CRIOULOS E SÍTIO ESPRITO SANTO, SALITRE/CE
CLIENTE:	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE

DATA:	06/10/2022	BDI:	27,32%
FONTE:	VERSÃO	MOEDA:	R\$
ORÇ:	00000	PLANO:	01/01/01
ALÍQUILA:	001 COM DESPESAS	PERÍODO:	01/01/01
IMP:	00000	PERÍODO:	01/01/01



Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	KG	0,00000000	0,00	0,00
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,10000000	0,5290	0,0529
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE, C/UBO INOX EM VCS	SEINFRA	M	1,00000000	10,1700	10,1700
TOTAL Material						10,2229

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,35000000	15,5500	5,4425
TOTAL Mão de Obra						31,4050
VALOR						214,69

2.5.12. C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

Serviço		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	36,8900	73,7800
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	349,5300	349,5300
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	323,8200	323,8200
TOTAL Serviço						747,1300
VALOR						747,13

2.5.13. C4426 - PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

Serviço		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	36,8900	73,7800
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	349,5300	349,5300
C4425	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	309,6700	309,6700
TOTAL Serviço						732,9800
VALOR						732,98

2.5.14. C4423 - PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CRONADA	SEINFRA	UN	3,00000000	18,5685	55,7055
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	43,4240	43,4240
18271	PORTA PARANÁ (0,60 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	106,3085	106,3085
TOTAL Material						205,4380
Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPinteIRO	SEINFRA	M	2,50000000	16,7700	41,9250
10498	CARPinteIRO	SEINFRA	H	2,50000000	20,1700	50,4250
TOTAL Mão de Obra						92,3500
VALOR						301,25

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CIRIÓLOS E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROPRIETARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE

LOCAL: DISTRITO LAGOA DOS CIRIÓLOS E SÍTIO ESPÍRITO SANTO SALITRE/CE

CLIENTE: FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE

DATA: 06/10/2022

BDI: 27,32%

FONTE	VENÇÃO	HORA	PREÇO	VALOR
ORSE	20287	114,51%	49,00%	66,0007
SEINFRA	00.1 DOMICILIAÇÃO	49,85%	17,16%	8,5321
UNAF	10007 COM INSCRIÇÃO	8,13%		



Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18337 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/OPACO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	220,82	220,82
VALOR					220,82

2.5.16. C4830 - JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO (M2)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19142 JANELA ALUMÍNIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	SEINFRA	UN	1,00000000	306,8134	306,8134
TOTAL Material					306,8134

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	20,7700	51,9250
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	15,5500	23,3250
TOTAL Mão de Obra					75,2500

Serviço	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02100000	838,9800	17,6186
TOTAL Serviço					17,6186
VALOR					401,80

2.5.17. C2675 - VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS COM MASSA E=6mm, COLOCADO (M2)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12254 VIDRO COMUM FUMÊ, E = 6MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	269,4570	269,4570
TOTAL Material					269,4570
VALOR					269,45

2.5.18. C0586 - CADEADO MÉDIO (UN)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10400 CADEADO MÉDIO	SEINFRA	UN	1,00000000	21,0795	21,0795
TOTAL Material					21,0795
VALOR					21,08

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,00510000	63,7200	0,3897
10605 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43800000	0,5286	1,2845
TOTAL Material					1,6742

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	15,5500	1,5550
TOTAL Mão de Obra					3,6320

[Handwritten marks and signature]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIOULOS E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROP. MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	DATA: 08/10/2022	ORÇ: 27.35%
LOCAL:	DISTRITO LAGOA DOS CRIOULOS E SÍTIO ESPRITO SANTO SALITRE/CE	FONTE:	SEINFRA
CLIENTE:	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE	ORÇ:	27287
		SEINFRA:	02.1 COMPLEMENTAÇÃO
		UNSP:	00001 COMPLEMENTAÇÃO



VALOR: _____

2.6.2. C3023 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,96000000	15,5500	14,9280
TOTAL Mão de Obra						31,5440

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02000000	1.725,0000	34,5000
TOTAL Serviço						34,5000
VALOR						36,57

2.6.3. C2110 - REBOCO C/ACABAMENTO LISO,C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1,5 ESP=5 mm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00810000	63,7200	0,2887
10806	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,77000000	0,5286	2,5214
11249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	0,10000000	5,1626	0,5163
TOTAL Material						3,4264

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,96000000	15,5500	14,9280
TOTAL Mão de Obra						31,5440
VALOR						34,97

2.6.4. C4434 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	41,0014	45,1015
TOTAL Material						45,1015

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL Mão de Obra						50,8480

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02000000	736,4300	14,7286
TOTAL Serviço						14,7286
VALOR						118,68

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10115	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	0,10000000	1.186,8000	118,6800



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIBULOS E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROFª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE-CE
LOCAL:	DISTRITO LAGOA DOS CRIBULOS E SÍTIO ESPÍRITO SANTO SALITRE-CE
CLIENTE:	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE

DATA:	08/10/2024	ORÇ:	07/2024
FONTE:	SEINFRA	REDA:	0000
ORÇ:	00000	REDA:	0000
SUBVINA:	001 - COMISSÃO DE LICITAÇÃO	REDA:	0000
SUBVINA:	00001 - COM REGISTRO	REDA:	0000



Mão de Obra	Fonte	Und	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL Mão de Obra					3,1100
VALOR					7,84

2.7.1. C2201 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA (M2)

Material	Fonte	Und	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	LN	15,00000000	0,6702	10,0530
TOTAL Material					10,0530
Mão de Obra	Fonte	Und	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL Mão de Obra					39,9520
VALOR					50,00

2.7.2. C4460 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

Material	Fonte	Und	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10405 CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	5,4091	18,9319
16519 LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	17,1147	22,7626
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	14,6698	1,7604
11824 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,2744	4,4654
TOTAL Material					27,9203
Mão de Obra	Fonte	Und	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	16,7700	16,7700
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
TOTAL Mão de Obra					37,5400
VALOR					65,46

2.7.3. C1336 - ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS) (M2)

Material	Fonte	Und	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11161 FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,18000000	10,2806	1,8521
11495 MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	MD	0,02500000	2.340,1760	58,5044
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	14,6698	1,7604
TOTAL Material					62,1169
Mão de Obra	Fonte	Und	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	16,7700	20,1240
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
TOTAL Mão de Obra					45,0480



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIBULOS E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROPRIETARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE CE.	DATA DE TEND:	02/03/2022
LOCAL:	DISTRITO LAGOA DOS CRIBULOS E SÍTIO ESPRITO SANTO, SALITRE CE.	PROJ. Nº:	001/2022/PROJ/SAU
CLIENTE:	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE	PROJ. UNIFICADO Nº:	00000000000000000000



VALOR: R\$ 147,52

2.7.4. C4466 - COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	5,4091	18,9319
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	17,1147	22,7626
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	14,6698	1,7604
11824	RIPA DE PEROLA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X3CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,2744	4,4604
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	1/N	33,00000000	0,6702	22,1166
TOTAL Material						50,9719

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	16,7740	16,7740
10498	CARPINEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	39,7740	43,7514
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5540	17,1094
TOTAL Mão de Obra						98,4048

VALOR: 147,52

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10105	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	70,5337	0,1763
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	1,0384	0,3384
10505	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,3286	0,1065
TOTAL Material						0,6212

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	15,5540	5,0773
TOTAL Mão de Obra						11,3083

VALOR: 11,30

2.7.6. C0661 - CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0 50M	SEINFRA	M	1,00000000	19,9939	19,9939
11725	PREGO 15X15 (1,14" x 1") (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09300000	14,5698	1,3550
11794	REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	56,0258	2,2410
11873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,04000000	68,0058	2,7202
TOTAL Material						26,3101

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	16,7700	20,1240
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	20,3200	24,3840
TOTAL Mão de Obra						44,5080

EXATA		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRUZELOS E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROPRIARIA DE COLOSOS DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE CE	DATA:	06/12/2023	REVISÃO:	01
LOCAL:	DISTRITO LAGOA DOS CRUZELOS SÍTIO ESPÍRITO SANTO SALITRE/CE	FONTE:	UNFRA	UNID:	M2
CLIENTE:	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE	QUANTIDADE:	127,57M2	VALOR:	1.347,00



2.7.7. C4449 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10168 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	7,8163	5,7841
18276 LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 5m P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	1,00000000	31,6523	31,6523
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,00000000	11,8038	11,8038
11728 PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	13,0272	0,3908
11846 BARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,4746	4,3404
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,55000000	9,4464	5,1972
TOTAL Material					36,2766
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,33000000	20,7100	6,8353
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,6500	4,6950
TOTAL Mão de Obra					11,5303
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840 CONCRETO PAVIM., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00000000	370,3500	0,0000
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO Q/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	228,2500	6,8475
TOTAL Serviço					6,8475
VALOR					90,21

2.7.8. C3870 - FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18288 FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO	SEINFRA	M2	1,00000000	28,6978	28,6978
TOTAL Material					28,6978
VALOR					28,70

2.7.9. C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10582 BETONEIRA ELÉTRICA 50L (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	22,1100	0,0000
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	8,7690	11,8381
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWS	SEINFRA	KG	0,02000000	9,4872	0,1897
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	70,5357	2,8214
10526 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	22,4798	22,4798
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	0,5286	9,1765
11606 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,08000000	69,7616	5,5809
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	14,6936	0,2939
TOTAL Material					53,3429
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

[Handwritten signature and initials]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DO DISTRITO LAJÃO DOS CRIBALOS E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROF. ANITA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE-CE
LOCAL:	DISTRITO LAJÃO DOS CRIBALOS E SÍTIO ESPÍRITO SANTO, SALITRE-CE
CLIENTE:	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE

DATA: 02/10/2022		BOT: 27,10%	
FORÇA DE OBRA:	VALOR:	QUANTIA:	MEDIDA:
12391	107.770,00	107.770,00	H
12543	15.550,00	15.550,00	H



ID	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	M	0,90000000	20,7700	18,6930
10498	CARPINTEIRO	H	M	0,70000000	29,7700	20,8390
12391	PEDREIRO	H	M	0,30000000	29,7700	8,9310
12543	SERVEANTE	H	M	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL Mão de Obra						55,5680
VALOR:						108,28

2.7.10. C1271 - LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11095	ESCORA METALICA - LOCAÇÃO MENSAL	SEINFRA	UN	1,00000000	2,3500	2,3500
TOTAL Material						2,3500
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,10000000	15,5500	1,5550
TOTAL Mão de Obra						1,5550
VALOR:						3,91

2.8.1. C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	58,5600	58,5600
TOTAL Material						58,5600
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL Mão de Obra						14,2725
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HDR. E AREIA SPEN TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	614,9100	2,3059
TOTAL Serviço						2,3059
VALOR:						75,14

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,07050000	10,7200	0,7558
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,50000000	0,1200	1,7400
TOTAL Material						2,4958
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	29,7700	7,4425
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL Mão de Obra						15,2175
VALOR:						23,78

k



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIGULOS E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROFª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	DATA: 05/10/2022	BDI: 27,30%
LOCAL:	DISTRITO LAGOA DOS CRIGULOS E SÍTIO ESPRITO SANTO, SALITRE-CE	MODEL: VLRSAO	PROJ: PROJ
CLIENTE:	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE	ORÇ: 0000	PROJ: PROJ



2.8.3. C1807 - LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04060000	63,7300	2,5871
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05270000	71,6234	3,7414
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	13,00000000	0,3286	4,2718
11249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	1,20000000	5,1828	6,2191
TOTAL Material						16,8003

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,18000000	15,5500	18,3490
TOTAL Mão de Obra						26,6570
VALOR:						43,4573

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
15505	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICAÇÃO P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	0,00660000	19,163	12,6264
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,00000000	41,0274	41,0274
TOTAL Material						53,6538

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRELHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	29,7100	17,8260
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,60000000	15,3500	9,2100
TOTAL Mão de Obra						27,0360
VALOR:						80,6898

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10119	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16000000	3,3890	0,5227
TOTAL Material						0,5227

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRELHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL Mão de Obra						7,2640
VALOR:						7,7867

2.8.6. C1847 - PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA (M2)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 500L (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	22,1100	0,0000
TOTAL Equipamento						0,0000

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

[Handwritten Signature]

 [Handwritten Stamp]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIOULOS E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROPRIETARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE

LÓCAL: DISTRITO LAGOA DOS CRIOULOS E SÍTIO ESPÍRITO SANTO, SALITRE/CE

CLIENTE: FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE

DATA: 09/10/2022

BDI: 27,35%

FORTE	VERBA	MOB	ACQ	REU
INSE	32267	015%	000%	000%
SERV	821 COMODORAÇÃO	000%	000%	000%
UNIV	78105 COM FISCALIZAÇÃO	000%	000%	000%



ID	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05460000	63
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05850000	71,91
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	20,00000000	0,5296
11825	RIPA DE PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X7CM	SEINFRA	M	2,00000000	2,0007

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	30,7700	36,9240
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,62000000	15,5500	25,3910
TOTAL Mão de Obra						62,3150
VALOR:						74,31

3.1. C1943 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	70,5357	0,2469
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,0384	2,5960
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,5288	1,3215
10884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,5570	1,1140
10885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,0614	4,2456
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,7011	4,7011
11412	LUIVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,4612	2,9224
11426	LUIVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,7162	2,7162
11973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,1435	2,1435
12200	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2,8226	3,3871
12201	TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	6,3342	31,6710
TOTAL Material						48,2471

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,3200	60,9600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL Mão de Obra						150,1450
VALOR:						218,69

3.2. C4692 - PONTO DE ESGOTO EM PVC P/ TANQUE E LAVATÓRIO MSD FUNASA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUÇÃO) (PT)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	70,5357	0,2821
10435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,3200	28,3200
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	1,0384	3,1152
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,5288	1,5864
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,1122	2,2244
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	3,9970	5,9955
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,00000000	6,2716	12,5432
TOTAL Material						34,0368



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRISTALOS E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROPR. MARIA DE LOURDES ORAZ PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	DATA: 05/10/2022	BDI: 27,35%
LOCAL:	DISTRITO LAGOA DOS CRISTALOS E SÍTIO ESPÍRITO SANTO, SALITRE/CE	FORMA DE MEDIÇÃO:	UNIDADE:
CLIENTE:	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE	DESCRIÇÃO:	VALOR:
		RECONSTR. COM RECONSTRUÇÃO	100%



Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,3200	60,9600
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL Mão de Obra:						150,1450
VALOR:						204,14

2.9.3. C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") (M)

Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10028	ADERIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	42,8340	1,0709
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	37,0257	1,4810
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5582)	SEINFRA	M	1,01000000	10,2330	10,3350
TOTAL Material:						12,8369

Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	16,7700	8,7204
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	20,3200	10,5664
TOTAL Mão de Obra:						19,2868
VALOR:						32,17

2.9.4. C1550 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS (UN)

Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	2,00000000	2,4100	4,8200
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,8150	5,8150
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	3,04600000	0,1115	0,3397
TOTAL Material:						11,9747

Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	16,7700	7,5495
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	20,3200	9,1440
TOTAL Mão de Obra:						16,6935
VALOR:						29,13

2.9.5. C3586 - CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR (UN)

Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,3200	28,3200
TOTAL Material:						28,3200

Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,3200	10,1600
TOTAL Mão de Obra:						15,1910
VALOR:						43,51



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIOULOS E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROP. MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE

LOCAL: DISTRITO LAGOA DOS CRIOULOS E SÍTIO ESPÍRITO SANTO SALITRE/CE

CLIENTE: FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE

DATA: 06/11/2022 **REVISÃO:** 01

FORMA: VERBA
UNID: 02287
SEINFRA: 021 - CONSTRUÇÃO
OPM: 200 - OBRAS DE CONSTRUÇÃO



2.9.6. C3584 - CAIXA DE GORDURA/SABÃO PRÉ MOLDADA - PADRÃO POPULAR (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16123	CAIXA DE GORDURA PRÉ-MOLDADA DE CIMENTO (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	55,0446	55,0446
TOTAL Material						55,0446

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,3200	10,1600
TOTAL Mão de Obra						18,5450
VALOR						73,59

2.9.7. C2096 - RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES Ø=32 A 50mm (1 1/4" A 2") (M)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	16,7700	6,7080
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	20,3200	3,0480
TOTAL Mão de Obra						9,7560
VALOR						9,76

2.9.8. C1239 - ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 32 A 50mm (1 1/4" A 2") (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,00050000	63,7200	0,0319
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,07300000	1,0384	0,0758
10906	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,96000010	0,5266	0,5057
TOTAL Material						0,1134

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12301	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	6,7200	1,3440
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	11,3600	1,7040
TOTAL Mão de Obra						3,0480
VALOR						6,63

2.9.9. C0606 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	5,27000000	7,8163	41,1919
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWS	SEINFRA	KG	0,09000000	8,4872	0,8538
10108	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,03300000	63,7200	2,1028
10290	BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	71,6234	2,8769
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	0,40000000	28,6315	11,4526
10806	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,20000000	0,5266	8,5633
11916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	0,12000000	9,4484	1,1338
TOTAL Material						68,0752

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
(Empty table body)						
VALOR						



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIBULOS E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROPRIANRIA DE LOURDES (BÁS MENEIRA NOSSO) ESPRITO SANTO, ALFACIMO DE SALTRE DE

LOCAL: DISTRITO LAGOA DOS CRIBULOS E SITO ESPRITO SANTO SALTRE DE

CLIENTE: FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE SALTRE

DATA: 01/10/2022

UNID: (VARIÁVEL)

MODAL: 001 - FORMA MENSALIZAÇÃO

ANEXO: 00000 - COMERCIALIZAÇÃO



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	16,7700	7,5495
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,45000000	16,7700	7,5495
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	2,42000000	16,7700	40,5834
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,45000000	20,7700	9,3512
12591	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,42000000	20,7700	50,2634
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
		SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	12,4400
TOTAL Mão de Obra						126,7362
VALOR						194,96

2.10.1. C4635 - BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,163
10630	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	39,0610
10651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	715,1790
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	16,7700
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,50000000	0,2643
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,8150
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	HG	0,10000000	9,1946
11579	PARAFUSO CROMADO FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORÇA, CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,0800
TOTAL Material					892,8206
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,3200
TOTAL Mão de Obra					111,2700
VALOR					974,13

2.10.2. 00010422 - BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO) (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	352,90
TOTAL Material					352,90
VALOR					352,90

2.10.3. 100849 - ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020 (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	1,00000000	35,77
TOTAL Material					35,77
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15360000	21,75
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04840000	16,83
TOTAL Serviço					4,15



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIBULOS E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROPRIETARIA DE LOURDES BRAS FERREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	DATA: 18/10/2020	ANO: 2020
LOCAL:	DISTRITO LAGOA DOS CRIBULOS E SÍTIO ESPÍRITO SANTO, SALITRE-CE	VALOR:	
CLIENTE:	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE	VALOR:	



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

Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	16,7182	16,7182
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,2643	0,2220
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUMNA	SEINFRA	UN	1,00000000	91,4830	91,4830
11579	PARAFUSO CROMADO FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORÇA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,0800	14,1600
11864	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	121,7760	121,7760
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATÓRIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	72,9985	72,9985
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	14,1505	14,1505
TOTAL Material						511,00
Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,70000000	16,7140	45,1278
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,70000000	20,3208	54,8661
TOTAL Mão de Obra						99,9939
VALOR:						433,51

2.10.5. C0357 - BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO) (M2)

Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00000000	70,0357	0,0000
11230	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES, E=3cm	SEINFRA	M2	1,00000000	308,9722	308,9722
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,5288	1,6915
TOTAL Material						401,2280
Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra						56,0240
VALOR:						457,25

2.10.6. 100861 - SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020 (UN)

Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007508	BUCHA DE NYLON SEM ABA STD, COM PARAFUSO DE 8,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	1,00000000	0,57	0,57
00037590	SUPORTE MÃO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	20,57	20,57
TOTAL Material						21,14
Serviço		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47430000	21,75	10,31
88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14940000	16,83	2,51
TOTAL Serviço						12,82



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CIRIÓLOS E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (PROJ. ABRIL DE LONDRES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	DATA: 08/10/2022	BDI: 27,20%
LOCAL:	DISTRITO LAGOA DOS CIRIÓLOS E SÍTIO ESPRITO SANTO, SALITRE/CE	EMPRESA:	TIPO:
CLIENTE:	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE	PROJETO:	VALOR:



2.10.7. C0985 - CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10915	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	124,2388	124,2388
11661	SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	125,8603	125,8603
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	29,8065	29,8065
TOTAL Material						280,9056

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	20,3200	30,4800
TOTAL Mão de Obra						30,4800
VALOR:						311,39

2.10.8. C2504 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA PIPIA (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11150	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,20000000	0,2042	0,0410
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA PIPIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	21,6749	21,6749
TOTAL Material						21,7159

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,2700	8,1350
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,3200	10,1600
TOTAL Mão de Obra						18,2950
VALOR:						40,0109

2.10.9. C4825 - PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER) EM ABS (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
09139	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SEINFRA	UN	1,00000000	39,9784	39,9784
TOTAL Material						39,9784

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL Mão de Obra						10,3850
VALOR:						50,3634

2.10.10. 95547 - SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO, AF_01/2020 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011758	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML	SINAPI	UN	1,00000000	5,152	5,152
TOTAL Material						5,152

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	21,75	6,87
VALOR:						12,022

[Handwritten signature and initials]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIBULOS E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PRIMÁRIA DE LOURDES DIAS FERREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE
LOCAL:	DISTRITO LAGOA DOS CRIBULOS E SÍTIO ESPÍRITO SANTO, SALITRE/CE
CLIENTE:	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE

DATA:	05/10/2012	REVISÃO:	01
FECHA:	05/10/2012	REVISÃO:	01
LOCAL:	001 - COMPLETAMENTO	REVISÃO:	01
PROJETO:	00001 - COMPLETAMENTO	REVISÃO:	01



85316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000			
							VALOR: 02,86

2.10.11. C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	10,3614	10,3614
TOTAL Material						10,3614

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL Mão de Obra						10,3850
VALOR:						20,75

2.10.12. C4835 - ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MÓLDURA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
09145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	1,00000000	358,0100	358,0100
11580	PARAFUSO FRANCÊS 1/2"X8" COM 2 PORÇAS	SEINFRA	UN	4,00000000	0,1413	0,5652
TOTAL Material						358,5752

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	14,40000000	15,5500	223,9200
TOTAL Mão de Obra						265,4600
VALOR:						427,94

2.10.13. C3059 - TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1,00x0,50)m COMPLETA C/ TORNEIRA DE METAL - PADRÃO POPULAR (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01500000	70,5357	1,0580
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,35000000	0,5286	1,7708
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,75000000	0,2643	0,1982
17503	SIFÃO PVC MULTI-USO (PIS/TANQUES/LAVATORIO)	SEINFRA	UN	1,00000000	13,1310	13,1310
12497	TANQUE DE LAVAR CIMENTO (1,00x0,50)m C/TANQUE (0,45x0,45x0,25m) (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	67,6470	67,6470
12501	TORNEIRA DE METAL AMARELO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	29,8870	29,8870
17981	VÁLVULA PVC 1/2" TANQUE	SEINFRA	UN	1,00000000	5,5778	5,5778
TOTAL Material						123,0758

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	15,5500	23,3250
TOTAL Mão de Obra						54,4800
VALOR:						177,56



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIDULOS E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROPRIÁRIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO - MUNICÍPIO DE SALITRE/CE

LOCAL: DISTRITO LAGOA DOS CRIDULOS E SÍTIO ESPÍRITO SANTO - SALITRE/CE

CLIENTE: FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE

DATA: 05/03/2022 **BDI:** 27,30%

FORTE	VEICULO	INCPA	IMP	REP.
ORSE	20200	111,51%	80,00%	80,00%
SEINFRA	007,1 COM DESCONTINUAÇÃO	83,88%	47,76%	05,00%
UNARI	007,1 COM DESCONTINUAÇÃO	83,88%	47,76%	05,00%



2.11.1. S04527 - Quadro de medição trifásica em Noril com lente para leitura (un)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100208 Arnelo de alumínio prelebroado d=1 1/4"	ORSE	m	1,00000000		
100314 Bucha alumínio prelebroado d=1 1/4"	ORSE	m	1,00000000		
110394 Bucha em liga zamak para eletroduto 10mm, d=1/2"	ORSE	m	1,00000000		
100414 Cabo cobre rígido, isolado, 15mm ² - 450/750V / 70°	ORSE	m	1,00000000	2,40	2,40
100688 Cabo de cobre nu 25 mm ² mole-duro	ORSE	m	1,00000000	14,90	14,90
100663 Conector p/ haste de aterramento 3/4"	ORSE	m	2,00000000	23,33	46,66
100885 Eletroduto condutete pvc rígido, d= 1/2"	ORSE	m	1,00000000	6,51	6,51
101054 Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 micr d= 3/4" x 3,00 m c/connector	ORSE	m	1,50000000	8,20	12,30
104198 Quadro de medição trifásico em Noril ofante para leitura	ORSE	un	1,00000000	105,73	105,73
TOTAL Material:					203,22

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1024365 Eletricista (horista)	ORSE	h	4,80000000	18,52	79,30
1051115 Servente de obras	ORSE	h	4,80000000	11,65	56,02
TOTAL Mão de Obra:					135,32

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552 Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	4,80000000	3,40	16,32
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	4,80000000	3,40	16,32
TOTAL Serviço:					32,64
VALOR:					472,43

2.11.2. C2067 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	30,3762	30,3762
10194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	30,0758	30,0758
10195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,50000000	24,6650	36,9975
10754 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	83,0531	83,0531
TOTAL Material:					180,5026

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
TOTAL Mão de Obra:					75,0800
VALOR:					243,65

2.11.3. C1199 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11068 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,70000000	7,5500	12,8350
TOTAL Material:					12,8350
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	16,7700	10,0620
TOTAL Mão de Obra:					10,0620



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CIRIÓLOS E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROP. MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE

LOCAL: DISTRITO LAGOA DOS CIRIÓLOS E SÍTIO ESPÍRITO SANTO SALITRE/CE

CLIENTE: FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE

DATA: 05/10/2022 **BDE:** 27,33%

VERBA: 20247 **HORA:** 000 **DIAS:** 000

ORÇ: 002 **CONDIÇÃO:** SERVIÇO COM INSUMOS



12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,00000000		
TOTAL Mão de Obra:						14,21
VALOR:						14,83

2.11.4. C1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11094	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	1,6227	1,6227
TOTAL Material:						1,6227

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
TOTAL Mão de Obra:						3,3540

VALOR: 15,04

2.11.5. C4762 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	1,6520	1,6520
TOTAL Material:						1,6520

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	16,7700	2,5155
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
TOTAL Mão de Obra:						4,5925

VALOR: 6,24

2.11.6. C4377 - CABO EM PVC 1000V 2.5 mm² (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,7568	1,7920
TOTAL Material:						1,7920

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,7700	1,8447
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,7700	2,2847
TOTAL Mão de Obra:						4,1294

VALOR: 5,92

2.11.7. C0554 - CABO EM PVC 1000V 4MM² (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,5205	2,5708
TOTAL Material:						2,5708

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	16,7700	2,8509
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIOULOS E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROPRIETARIA DE LOURENÇO DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE-CE

LOCAL: DISTRITO LAGOA DOS CRIOULOS E SÍTIO ESPÍRITO SANTO SALITRE-CE

CLIENTE: FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE

DATA: 09/10/2022

UNID. ORÇ: 00297

UNID. ORÇ: 001

UNID. ORÇ: 001

UNID. ORÇ: 001

UNID. ORÇ: 001



TOTAL MÃO DE OBRA: 18,89

VALOR: 7,88

2.11.8. C0547 - CABO EM PVC 1000V 10MM2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10368	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	5,5224	5,6342
TOTAL Material						5,6342

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	16,7700	2,3478
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	20,7700	2,9078
TOTAL Mão de Obra						5,2556
VALOR						10,89

2.11.9. C0550 - CABO EM PVC 1000V 16MM2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10368	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	1,02000000	8,4568	8,6163
TOTAL Material						8,6163

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	16,7700	2,6832
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	20,7700	3,3232
TOTAL Mão de Obra						6,0064
VALOR						14,66

2.11.10. C4530 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	108,1120	108,1120
TOTAL Material						108,1120

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	16,7700	10,0620
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
TOTAL Mão de Obra						22,5240
VALOR						131,64

2.11.11. C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10680	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	8,9680	8,9680
TOTAL Material						8,9680

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310

(Handwritten signatures and initials)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE (A) DISTRITO LAGOA DOS CRIOULOS E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROPRÁRIA DE LOURDES LINS PEREIRA NO SÍTIO ESPRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE
LOCAL:	DISTRITO LAGOA DOS CRIOULOS E SÍTIO ESPRITO SANTO, SALITRE/CE
CLIENTE:	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE

DATA:	10/04/2022	SOI:	14704
PROJETO:	10000	UNID:	11100
SERVIC:	REFORMA E AMPLIAÇÃO	UNID:	4000
ORÇAMENTO:	10000-UNIFICADO	UNID:	0100



TOTAL Mão-de-Obra	
VALOR:	20,23

2.11.12. C1106 - DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 16 A (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10003	DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	47,5210	47,5210
TOTAL Material						47,5210

Mão-de-Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	16,7700	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	31,7700	31,7700
TOTAL Mão-de-Obra						48,5400
VALOR:						65,06

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	7,1744	7,1744
TOTAL Material						7,1744

Mão-de-Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	16,7700	3,5217
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,7700	4,3617
TOTAL Mão-de-Obra						7,8834
VALOR:						15,06

2.11.14. C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	12,1625	12,1625
TOTAL Material						12,1625

Mão-de-Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	16,7700	6,2019
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	20,7700	7,6879
TOTAL Mão-de-Obra						13,8898
VALOR:						26,06

2.11.15. C1489 - INTERRUPTOR TRÊS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	17,6056	17,6056
TOTAL Material						17,6056

Mão-de-Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	16,7700	8,8881
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	20,7700	11,0081
VALOR:						19,8962



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIBULOS E REFORMA DA UNIDADE MASCULINA DE SAÚDE PROFI-AMBA DE LOURDES LINS PEREIRA N.º SITE: ESPRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE

LOCAL: DISTRITO LAGOA DOS CRIBULOS E SITE ESPRITO SANTO, SALITRE/CE

CLIENTE: FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE

DATA: 10/02/2022

VALOR: 16.750,00

VALOR: 16.750,00



TOTAL Mão de Obra: 16.750,00

VALOR: 16.750,00

2.11.16. C1493 - INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11254	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	SEINFRA	UN	1,00000000	16,7500	16,7500
TOTAL Material						16,7500

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	16,7700	7,5495
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	30,7700	11,3415
TOTAL Mão de Obra						18,8910
VALOR:						35,65

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

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106	ESPELHOPLACA DE 3 POSTOS 4"x2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	2,9642	2,9642
19107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHOPLACA 4"x2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	0,9629	0,9629
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	4,1347	8,2694
TOTAL Material						12,1965

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,7700	4,8633
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,7700	6,0233
TOTAL Mão de Obra						10,8866
VALOR:						23,08

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

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	7,4425	7,4425
TOTAL Material						7,4425

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,7700	4,8633
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,7700	6,0233
TOTAL Mão de Obra						10,8866
VALOR:						18,34

2.11.19. 103782 - LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022 (UN)

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0039385	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = 17 CM	SINAPI	UN	1,00000000	20,60	20,60
TOTAL Material						20,60



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CARLOS E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROPRIETARIA DE LOURDES DAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE
LOCAL:	DISTRITO LAGOA DOS CARLOS E SÍTIO ESPÍRITO SANTO, SALITRE/CE
CLIENTE:	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE

DATA:	20/10/2020	ORÇ:	27.137
FORMA:	MURADO	OBRA:	
VALOR:	207.000,00 (DUZENTOS E SETE MIL REAIS)	VALOR:	207.000,00 (DUZENTOS E SETE MIL REAIS)



Serviço	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	15,41
88204	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	22,56
TOTAL Serviço:					37,97
VALOR:					35,76

2.11.20. 97608 - LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	13,15
00038775	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	UN	1,00000000	95,05
TOTAL Material:					108,20

Serviço	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27900000	15,41
88204	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55180000	22,56
TOTAL Serviço:					37,97
VALOR:					124,88

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

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	16,7700
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	20,3200
TOTAL Mão de Obra:					37,09
VALOR:					6,22

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

Material	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00020000	69,7200
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,03600000	1,0384
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00300000	0,5208
TOTAL Material:					71,2792
VALOR:					4,72

2.12.1. C1350 - EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG (UN)

Material	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11145	EXTINTOR CO2 DE 6 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	605,7270
11568	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLÁSTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	0,7500
TOTAL Material:					606,4770
VALOR:					1,3504



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIOULOS E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROPRÍRIA DE LOURDES DIAS FERREIRA NO SÍTIO ESPRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALETE/CE.	DATA: 08/10/2022	RDI: 37,35%
LOCAL:	DISTRITO LAGOA DOS CRIOULOS E SÍTIO ESPRITO SANTO SALETE/CE	ORÇÃO: 22207	ORÇÃO: 11
CLIENTE:	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALETE	EMPRESA: 0071 COMERCIALIZAÇÃO DE MATERIAIS	EMPRESA: 0071 COMERCIALIZAÇÃO DE MATERIAIS



Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR		SEINFRA	H	0,40000000	16,7700
12320 ENCANADOR		SEINFRA	H	0,40000000	20,3200
TOTAL Mão de Obra					37,0900
VALOR					621,92

2.12.2. C4626 - PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18024 CHAPA EM ALUMÍNIO N.16, ESP. = 1,50MM (4,05KG/M2)		SEINFRA	M2	0,04700000	108,0792
11100 ESMALTE SINTÉTICO		SEINFRA	L	0,01350000	23,5908
18519 FITA DUPLA FACE ACRÍLICA		SEINFRA	M	0,60000000	1,7181
18626 FOLHA DE ADESIVO SELICONADO EM ALTO RELEVO		SEINFRA	M2	0,01500000	46,2088
18627 LIXA D'ÁGUA N. 100		SEINFRA	UN	0,02250000	0,8702
18628 ORQUIMOX		SEINFRA	L	0,00450000	11,4507
18625 TESOURA PNEUMÁTICA		SEINFRA	H	0,01780000	0,5853
18624 VINIL AUTO-ADESIVO Fosco ou Brilhante C/ APLICAÇÃO		SEINFRA	M2	0,00730000	15,3142
TOTAL Material					206,8175

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12010 ENCARREGADO DE SERVIÇOS		SEINFRA	H	0,01800000	27,4110
11530 MONTADOR		SEINFRA	H	0,04500000	36,1100
12385 PINTOR		SEINFRA	H	0,04500000	20,7700
12643 SERVENTE		SEINFRA	H	0,13500000	15,5500
TOTAL Mão de Obra					100,8410
VALOR					18,64

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

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL		SEINFRA	L	0,03000000	16,2274
11100 ESMALTE SINTÉTICO		SEINFRA	L	0,10000000	23,5908
11346 LIXA PARA FERRO		SEINFRA	UN	0,30000000	1,2954
12280 ZARCÃO		SEINFRA	L	0,12000000	21,3155
TOTAL Material					62,4291

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR		SEINFRA	H	0,00000000	16,7700
12395 PINTOR		SEINFRA	H	0,00000000	20,7700
TOTAL Mão de Obra					37,5400
VALOR					37,53

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

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIOULOS E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROPRÍRIA DE LOIROS DAS PAREIAS NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	DATA: 08/10/2012	BDI: 27,22%
LOCAL:	DISTRITO LAGOA DOS CRIOULOS E SÍTIO ESPÍRITO SANTO SALITRE/CE	ORÇ:	11084
CLIENTE:	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE	UNM:	10187



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000		
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,14000000		
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000		
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	L/F	1,40000000		

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	18,7600	5,6280
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra						14,9360
VALOR:						20,36

2.13.3. 88496 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	LN	0,10000000	0,72	0,07
00043625	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,55020000	2,17	0,37
TOTAL Material						0,44

Serviço		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67200000	21,43	14,40
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24700000	16,83	4,15
TOTAL Serviço						18,55
VALOR:						23,33

2.13.4. 88488 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00007356	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	21,01	6,93
TOTAL Material						6,93

Serviço		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24400000	23,43	5,71
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	16,83	1,49
TOTAL Serviço						7,20
VALOR:						14,13

2.13.5. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS COMASSA DE PVA (M2)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	LN	0,20000000	0,5140	0,10
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,30000000	2,1560	0,65
TOTAL Material						0,75

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	10,7700	2,15
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,23



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIBULOS E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROP. MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE

LOCAL: DISTRITO LAGOA DOS CRIBULOS E SÍTIO ESPÍRITO SANTO SALITRE/CE

CLIENTE: FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE

DATA: 09/10/2022 **RDI:** 07,35%

VERSÃO: 002007 **ITEM:** 41.000 **REF.:** 002002

ORÇ: 002007 **ITEM:** 41.000 **REF.:** 002002

GENERA: 007 - DESCUPINIZAÇÃO **ITEM:** 41.000 **REF.:** 002002

ENRI: 00007 COM INSETICÍDIO



TOTAL MATERIAL: 11.964,00

TOTAL Mão de Obra: 14.173,00

VALOR: 26.137,00

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

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	1	L	0,17000000	174,035	174,035
11347	1	UN	0,25000000	0,51102	0,51102
12095	1	L	0,17000000	20,0900	34,153
TOTAL Material					11.964,00

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	1	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395	1	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra					14,1735
VALOR					19,09

2.13.7. C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11856	1	L	0,19000000	12,5741	2,3891
12079	1	KG	0,31000000	7,2027	2,2328
TOTAL Material					4,6219

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	1	H	0,20000000	16,7700	3,3540
12395	1	H	0,20000000	16,7700	3,3540
TOTAL Mão de Obra					6,7080
VALOR					14,21

2.13.8. C1621 - LETREIRO - LETRA EM PAREDES (UN)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	1	L	0,07000000	11,4035	0,7982
11347	1	UN	0,50000000	0,5192	0,2596
11513	1	KG	0,35000000	2,7565	0,9647
12095	1	L	0,09000000	20,0600	1,8048
TOTAL Material					3,8273

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	1	H	0,25000000	16,7700	4,1925
12395	1	H	0,35000000	20,7700	7,2695
TOTAL Mão de Obra					11,4620
VALOR					14,95

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

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIBULOS E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PRO ^a BARRA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	DATA:	09/10/2022	BSF:	
	LOCAL:	DISTRITO LAGOA DOS CRIBULOS E SÍTIO ESPRITO SANTO SALITRE/CE	FONTE:	SEINFRA	UNID:	L
	CLIENTE:	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE	UNID:	SEINFRA	COEFICIENTE:	0,20000000
			PREÇO UNITÁRIO:	20,0222	TOTAL:	4,0044



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	SEINFRA	H	0,40000000	16,7700	6,7080
TOTAL Mão de Obra:					6,7080
VALOR:					16,71

2.14.2. C0360 - BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m (UN)

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10188	SEINFRA	UN	1,00000000	874,7354	874,7354
TOTAL Materiais:					874,7354
VALOR:					874,24

2.14.3. C3506 - GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" (M)

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10876	SEINFRA	UN	0,20000000	35,5416	7,1083
16234	SEINFRA	UN	0,40000000	75,4350	30,1740
11850	SEINFRA	UN	0,50000000	47,2472	23,6236
12171	SEINFRA	M	2,70000000	67,0429	181,0158
TOTAL Materiais:					241,9217
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	SEINFRA	H	1,30000000	20,7700	27,0210
12391	SEINFRA	H	1,30000000	20,7700	27,0210
TOTAL Mão de Obra:					54,0420
VALOR:					295,9637

2.14.4. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850
TOTAL Mão de Obra:					10,8850
VALOR:					10,88

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12081	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
12543	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	12,4400
TOTAL Mão de Obra:					14,1016
VALOR:					14,10

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

[Handwritten signatures and initials]