



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DO DISTRITO LAJOA DOS CRIOLUS E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROF MARIA DE LOUDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	DATA: 04/10/2022	BDI: 27,35%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DO DISTRITO LAJOA DOS CRIOLUS E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROF MARIA DE LOUDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	DISTRITO LAJOA DOS CRIOLUS E SÍTIO ESPÍRITO SANTO/SALITE-CE	ORSE	302007
CLIENTE:	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE	9FC	202009 - Faltosa
		SEINFRA	027-1 COM DEGRADAÇÃO
		9CRO	201611 COM DEGRADAÇÃO
		9CRO	202204 COM DEGRADAÇÃO
		9MAP	202207 COM DEGRADAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA



ID195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	25,5000	25,5000
ID1754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	85,1600	85,1600
TOTAL Material:						127,6600

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:						247,93

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	7,7400	8,5140
TOTAL Material:						8,5140

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	10,0620
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	12,4620
TOTAL Mão de Obra:						22,5240
VALOR:						31,04

C1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	1,6900	1,6900
TOTAL Material:						1,6900

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
TOTAL Mão de Obra:						13,4160
VALOR:						15,08

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	1,6900	1,6900
TOTAL Material:						1,6900

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	0,15000000	20,7700	3,1155
TOTAL Mão de Obra:						5,6310
VALOR:						7,32



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIOLOS E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROF MARIA DE LOUDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	DATA: 04/10/2022	SDI: 27,36%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIOLOS E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROF MARIA DE LOUDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	FONTE:	VERBA:
LOCAL:	DISTRITO LAGOA DOS CRIOLOS E SÍTIO ESPÍRITO SANTO/SALITE-CE	CRSE:	20287
CLIENTE:	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE	SBC:	30208 - Fomeca
		SEINFRA:	027.1.00M DEBONERAÇÃO
		SICRO:	209911 COM DEBONERAÇÃO
		SICRO:	202894 COM DEBONERAÇÃO
		SIKAPI:	202207 COM DEBONERAÇÃO
		Composição:	PRÓPRIA



C4377 - CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,8000	1,8360
TOTAL Material:						1,8360

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:						5,87

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,5800	2,6316
TOTAL Material:						2,6316

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:						7,14

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1366	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	5,6600	5,7732
TOTAL Material:						5,7732

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:						11,03

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10369	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	1,02000000	8,7000	8,8740
TOTAL Material:						8,8740

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIOLUS E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROF MARIA DE LOUIDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	DATA: 04/10/2022	BDI: 27,35%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIOLUS E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROF MARIA DE LOUIDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	ORÇ:	VERSÃO:	HORA:	MEZ:
LOCAL:	DISTRITO LAGOA DOS CRIOLUS E SÍTIO ESPÍRITO SANTO/SALITE-CE	0802	202207	111,51%	89,89%
CLIENTE:	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE	0803	202209 - Fortaleça	112,78%	-
		SEINFRA	927.1 COM DESONERAÇÃO	83,00%	47,76%
		SEICRO	301611 COM DESONERAÇÃO	68,61%	-
		SEICRO	202304 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SIMAPI	300301 COM DESONERAÇÃO	-	-
		Composição	PRÓPRIA	-	-



TOTAL Mão de Obra:	R.0069
VALOR:	14,58

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	111,2700	111,2700
TOTAL Material:						111,2700

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	10,0620
312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	12,4820
TOTAL Mão de Obra:						22,5440
VALOR:						133,79

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10960	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,2000	9,2000
TOTAL Material:						9,2000

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:						20,46

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10993	DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	45,7300	45,7300
TOTAL Material:						45,7300

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	20,7700	20,7700
TOTAL Mão de Obra:						37,5400
VALOR:						86,27

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	7,3600	7,3600
TOTAL Material:						7,3600



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 PROF MARIA DE LOUDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	DATA: 04/10/2022	SDI: 27,30%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROF MARIA DE LOUDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MG	REF.
LOCAL:	DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E SÍTIO ESPÍRITO SANTO/SALITRE-CE	ORSE	202007	111,61%	89,89%	082002
CLIENTE:	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE	SBC	202009 - Fortaleza	112,78%	-	092002
		SEINFRA	0071 COM DESONERAÇÃO	83,89%	47,70%	062001
		SICRO	201811 COM DESONERAÇÃO	86,81%	-	032017
		SICRO	202004 COM DESONERAÇÃO	-	-	-
		SINAP	202007 COM DESONERAÇÃO	82,25%	-	032002
		Composição	PROPRIA			



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:					15,24	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	12,9900	12,9900
TOTAL Material:					12,9900	

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:					26,88	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	16,0500	16,0500
TOTAL Material:					16,0500	

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	
VALOR:					37,95	

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 2POLOS UNIV.	SEINFRA	UN	1,00000000	17,1800	17,1800
TOTAL Material:					17,1800	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	16,7700	7,5485
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	20,7700	9,3485
TOTAL Mão de Obra:					16,8970	
VALOR:					34,07	

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIOLUS E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROF MARIA DE LOUDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	DATA: 04/10/2022	BDI: 27,35%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIOLUS E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROF MARIA DE LOUDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	AGR:	REF:
LOCAL:	DISTRITO LAGOA DOS CRIOLUS E SÍTIO ESPÍRITO SANTO/SALITE-CE	ORDE:	20227	111,51%	66,85%	08/2022
CLIENTE:	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE	SBC:	202206 - Fortaleza	112,70%	-	08/2022
		SEINFRA:	007.1 COM DESONERAÇÃO	65,88%	47,78%	05/2021
		BCPRO:	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		BCPO:	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022
		SINAPI:	2022/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	09/2022
		Composição:	PRÓPRIA			



Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106	SEINFRA	UN	1,00000000	3,0400	3,0400
19107	SEINFRA	UN	1,00000000	0,8900	0,8900
19108	SEINFRA	UN	2,00000000	4,2400	8,4800
TOTAL Material:					12,5100

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,29000000	16,7700	4,8633
12312	SEINFRA	H	0,29000000	20,7700	6,0233
TOTAL Mão de Obra:					10,8866
VALOR:					23,40

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107	SEINFRA	UN	1,00000000	8,1500	8,1500
TOTAL Material:					8,1500

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,29000000	16,7700	4,8633
12312	SEINFRA	H	0,29000000	20,7700	6,0233
TOTAL Mão de Obra:					10,8866
VALOR:					19,04

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
00030385	SINAPI	UN	1,00000000	21,13	21,13
TOTAL Material:					21,13

Serviço	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	0,37000000	18,41	6,81
88284	SINAPI	H	0,37000000	22,59	8,35
TOTAL Serviço:					15,16
VALOR:					36,29

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	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038191	SINAPI	UN	1,00000000	13,48	13,48
00038775	SINAPI	UN	1,00000000	97,47	97,47

**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 PROF MARIA DE LOUDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	DATA: 04/10/2022	BDI: 27,35%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROF MARIA DE LOUDES 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	OPSE	202207	111,51%	49,89%
CLIENTE:	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE	SEC	202209 - Fantasma	112,76%	09/2022
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	93,89%	09/2021
		SICRO	201611 COM DESONERAÇÃO		03/2017
		SICRO	202204 COM DESONERAÇÃO		03/2022
		SINAPI	202201 COM DESONERAÇÃO		03/2022
		Composição	PRÓPRIA		



TOTAL Material: 10,96

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22990000	18,41	4,23
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55180000	22,58	12,46
TOTAL Serviço:					16,69
VALOR:					127,66

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	16,7700	4,1925
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	20,3200	2,0320
TOTAL Mão de Obra:					6,2245
VALOR:					6,22

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00020000	65,3400	0,0131
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,03600000	1,0600	0,0382
10806 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00300000	0,5400	0,0016
TOTAL Material:					0,0529

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	15,5500	1,5550
TOTAL Mão de Obra:					4,6705
VALOR:					4,72

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11145 EXTINTOR CO2 DE 6 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	621,1300	621,1300
11586 PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLÁSTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	0,7000	1,4000
TOTAL Material:					622,5300

Mão de Obra	FONTE	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
TOTAL Mão de Obra:					14,8360
VALOR:					627,37



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIOLUS E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROF MARIA DE LOUDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	DATA: 04/10/2022	BDI: 27,35%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIOLUS E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROF MARIA DE LOUDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	DISTRITO LAGOA DOS CRIOLUS E SÍTIO ESPÍRITO SANTO/SALITRE-CE	ORSE	2022/07
CLIENTE:	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE	GRU	302209 - Fortaleza
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		BCRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO
		BCRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO
		SIWAP	2022/07 COM DESONERAÇÃO
		Compreço	PRÓPRIA



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18524 CHAPA EM ALUMÍNIO N.16, ESP. = 1,50MM (4,05KG/M2)	SEINFRA	M2	0,04730000	111,8500	5,2905
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,01350000	24,1900	0,3266
18519 FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	SEINFRA	M	0,60000000	1,7600	1,0560
18526 FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	SEINFRA	M2	0,01500000	47,3800	0,7107
18527 LIXA D'ÁGUA N.100	SEINFRA	UN	0,02250000	0,8900	0,0155
18528 ORQUIMOL	SEINFRA	L	0,00450000	11,7400	0,0528
18525 TESOURA PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,01780000	0,6000	0,0108
18529 VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	0,04730000	106,2400	5,0252
TOTAL Material:					12,4879

Mão de Obra	FONTE	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
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:					16,95

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	16,6400	0,4992
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,1900	3,8704
1346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,8400	0,4920
2293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	21,8600	2,6232
TOTAL Material:					7,4848

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
TOTAL Mão de Obra:					30,0320
VALOR:					37,52

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,6400	0,6656
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,1900	3,8704
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,2700	1,5951
11347 LIXA PARA MADEIRAIMASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5300	0,2120



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 PROF MARIA DE LOUDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	DATA: 04/10/2022	BDI: 27,35%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIDULOS E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROF MARIA DE LOUDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	DISTRITO LAGOA DOS CRIDULOS E SÍTIO ESPÍRITO SANTO/SALITRE-CE	CRSE	2023/07
CLIENTE:	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE	SEC	302506 - Foralém
		SEINFRA	027.1 COM DEGRADAÇÃO
		SIDRO	3016/11 COM DEGRADAÇÃO
		SIDRO	3030/04 COM DEGRADAÇÃO
		SINAPI	3033/07 COM DEGRADAÇÃO
		Comarcado	PRÓPRIA



Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,9200	8,3680
TOTAL Mão de Obra:						14,1775
VALOR:						20,52

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,10000000	0,75	0,07
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,55502000	2,23	3,46
TOTAL Material:						3,53

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67200000	23,43	15,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24700000	16,83	4,15
TOTAL Serviço:						19,89
VALOR:						23,42

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	21,55	7,11
TOTAL Material:						7,11

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	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:						14,31

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5300	0,2120
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,8300	1,9610
TOTAL Material:						2,1630

Mão de Obra		FONTE	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



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 PROF MARIA DE LOUIDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	DATA: 04/10/2022	BDI: 27,35%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROF MARIA DE LOUIDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E SÍTIO ESPÍRITO SANTO/SALITRE-CE	ORSE	20207
CLIENTE:	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE	SBC	20209 - Paralisa
		SEINFRA	0271 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	201611 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	20204 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	20207 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA



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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,6900	1,4028
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5300	0,1325
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	20,5700	3,4969
TOTAL Material:						5,0322

Mão de Obra		FONTE	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:						19,21

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	12,8900	2,4491
12079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	7,3900	2,2909
TOTAL Material:						4,7400

Mão de Obra		FONTE	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:						14,33

C1621 - LETREIRO - LETRA EM PAREDES (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,07000000	11,6900	0,8183
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,5300	0,2650
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,30000000	2,8300	0,8490
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,09000000	20,5700	1,8456
TOTAL Material:						3,5779

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	16,7700	4,1925
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
TOTAL Mão de Obra:						11,4620
VALOR:						15,04



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIOLUS E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROFª MARIA DE LOUDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	DATA: 04/10/2022	BDI: 27,35%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIOLUS E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROFª MARIA DE LOUDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	DISTRITO LAGOA DOS CRIOLUS E SÍTIO ESPÍRITO SANTO/SALITRE-CE	ORSE	2022/7
CLIENTE:	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE	SEINFRA	303308 - Forasteira
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		BCRO	2019/11 COM DESONERAÇÃO
		BCRO	2023/94 COM DESONERAÇÃO
		SNAPI	2023/97 COM DESONERAÇÃO
		Composição:	PROFISA



C1078 - DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11251	CUPINICIDA TIPO "JINO CUPIM" E "PENETROL"	SEINFRA	L	0,20000000	20,5300	4,1060
TOTAL Material:						4,1060

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:						10,81

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	896,4800	896,4800
TOTAL Material:						896,4800
VALOR:						896,48

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	36,4500	7,2900
16234	CRUZETA AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	UN	0,40000000	77,3500	30,9400
11950	TE AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	0,60000000	48,4500	29,0700
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	SEINFRA	M	2,70000000	66,7500	185,6250
TOTAL Material:						292,9250

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:						306,93

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

C0079 - AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	3,40000000	9,2000	31,2800



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRÍULOS E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROF MARIA DE LOUISES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	DATA: 04/10/2022	BDI: 27,35%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRÍULOS E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROF MARIA DE LOUISES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	DISTRITO LAGOA DOS CRÍULOS E SÍTIO ESPÍRITO SANTO/SALITRE-CE	OFSE	202207	111,51%	66,88%
CLIENTE:	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE	SEC	202208 - Paraíba	112,70%	-
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,86%	47,76%
		SICRO	201611 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-
		SICRO	202204 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAR	202207 COM DESONERAÇÃO	-	-
		Composição	PRÓPRIA	-	-



ID113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	6,50000000	7,6700
					TOTAL Material: 30,8500

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	20,7700	51,9250
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,50000000	15,5500	54,4250
					TOTAL Mão de Obra:	119,7660
					VALOR:	158,72

C 3 - PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	72,3300	0,5208
0208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	2,50000000	19,1000	47,7500
0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,49000000	1,0600	0,5194
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,03000000	0,5400	1,0962
11031	DOBADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,78000000	23,8800	42,5064
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	0,59000000	50,8200	29,9838
11704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N. 14	SEINFRA	M2	1,00000000	123,1700	123,1700
					TOTAL Material:	245,5408

Mão de Obra		FONTE	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:	315,58

C1967 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	85,3400	0,2485
10905	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	0,5400	0,6318
11702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	439,8600	439,8600
					TOTAL Material:	440,6813

Mão de Obra		FONTE	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:	510,71

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRÍULOS E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROF MARIA DE LOUISES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	DATA:	04/10/2022	BDI:	27,35%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRÍULOS E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROF MARIA DE LOUISES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	RED.
LOCAL:	DISTRITO LAGOA DOS CRÍULOS E SÍTIO ESPÍRITO SANTO/SALITRE-CE	OPBE	20207	111,51%	60,86%	08/0007
CLIENTE:	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE	SBC	202004 - Fortaleza	112,79%	-	08/0002
		SEINFRA	027.1 COM DEGRADAÇÃO	83,86%	41,76%	08/0001
		SICRO	011611 COM DEGRADAÇÃO	86,81%	-	03/0017
		SICRO	022004 COM DEGRADAÇÃO	80,20%	-	07/0002
		SINAP	022007 COM DEGRADAÇÃO	80,20%	-	08/0002
		Composição	PRÓPRIA			



Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11516 MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	9,4300	14,1450
12259 VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	227,9300	227,9300
TOTAL Material					242,0750

Mão de Obra	FONTE	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: 260,85

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	12,4620
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra					21,7920

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0165 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	781,1500	19,5288
TOTAL Serviço					19,5288

VALOR: 41,32

C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10626 CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	2,3800	7,1400
TOTAL Material					7,1400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL Mão de Obra					18,1600

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA SPEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	494,1500	0,9883
TOTAL Serviço					0,9883

VALOR: 26,29

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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146 FITA VEDA ROSÇA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	3,00	0,63



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIULOS E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROF MARIA DE LOUBES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRECE	DATA: 04/10/2022	GDI: 27,35%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIULOS E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROF MARIA DE LOUBES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRECE	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	DISTRITO LAGOA DOS CRIULOS E SÍTIO ESPÍRITO SANTO/SALITE-CE	ORÇ:	30200
CLIENTE:	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE	ENC:	23200 - Farolosa
		SEMPRA:	0271 COM DESONERAÇÃO
		SICRO:	201611 COM DESONERAÇÃO
		SICRO:	302004 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI:	302007 COM DESONERAÇÃO
		Composição:	PROFESSA



00013416	TORNEIRA METÁLICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1158)	SINAPI	UN	1,00000000	67,76	67,76
TOTAL Material:						67,62

Serviço	FONTE	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:					70,96	

800 J - SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	3,00	0,09
00006146	SIFÃO PLÁSTICO FLEXÍVEL SAÍDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATÓRIO, 1 X 1.1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	8,13	8,13
TOTAL Material:					8,22	

Serviço	FONTE	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:					10,49	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
368	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	SEINFRA	UN	1,00000000	35,9500	35,9500
TOTAL Material:					35,9500	

Mão de Obra	FONTE	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:					80,24	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11371	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	61,6500	61,6500
TOTAL Material:					61,6500	

Mão de Obra	FONTE	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

**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 PROF MARIA DE LOUDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	DATA: 04/10/2022	BDI: 27,35%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROF MARIA DE LOUDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E SÍTIO ESPÍRITO SANTO/SALITRE-CE	ORSE	2022/7	111,51%	68,68%	992022
CLIENTE:	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE	SEI	2022/05 - Paraíba	112,76%	-	992022
		SEINFRA	071.1 COM DESONERAÇÃO	69,88%	47,78%	052021
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	68,81%	-	020017
		SICRO	002/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	010202
		SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	63,63%	42,48%	092022
		Composição	PRONISA			

TOTAL MÃO DE OBRA: 13.930,00

VALOR: 802,94

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11463 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W	SEINFRA	UN	1,00000000	7,7000	7,7000
TOTAL Material:					7,7000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:					6,2310
VALOR:					13,93

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038092 ESPELHO / PLACA DE 1 POSTO 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,00000000	2,17	2,17
TOTAL Material:					2,17
VALOR:					2,17

C0588 - CAIXÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496 SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,1100	0,3330
TOTAL Material:					0,3330
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
TOTAL Mão de Obra:					4,1540
VALOR:					4,49

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154 ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,05000000	5,2700	0,2635
12085 TINTA ACRÍLICA C/QUARTZO P/PISO	SEINFRA	L	0,21000000	12,8100	2,6901
TOTAL Material:					2,9536
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL Mão de Obra:					16,6050



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIOLUS E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROF MARIA DE LOUDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	DATA: 04/10/2022	BDI: 27,30%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIOLUS E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROF MARIA DE LOUDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	FONTE	VERSÃO	HDRA	ME3	REF.
LOCAL:	DISTRITO LAGOA DOS CRIOLUS E SÍTIO ESPÍRITO SANTO/SALITE-CE	OFSE	20207	111,51%	69,89%	08/2022
CLIENTE:	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE	SBT	20208 - Finaliza	112,76%	-	09/2022
		SEINFRA	SB7.1 COM DESONERAÇÃO	83,89%	47,70%	05/2021
		SIORO	2019/11 COM DESONERAÇÃO	85,81%	-	03/2017
		SIORO	2020/4 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022
		SINAPI	2020/7 COM DESONERAÇÃO	-	-	08/2022
		Condição	PRÓPRIA			



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

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,03040000	19,75	0,60
00010475	VERNIZ TIPO CÓPAL PARA MADEIRA, BRILHANTE, USO INTERNO	SINAPI	L	0,20300000	30,19	6,12
TOTAL Material						6,72

Serviço		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47180000	23,43	11,06
TOTAL Serviço						11,06

VALOR: 17,77

Laires da Silva Vieira
CREA Nº 16000590070-PB
ENGENHEIRO CIVIL


META EMPREENDIMENTOS LTDA
Luciano Rodrigues da Silva
CPF: 698.316.103-34

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



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

DESCRIÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROF 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 :	04/10/2022	BDI :	27,35%
POINTE	VERSÃO	HORA	MES
CRISE	2022/07	111,51%	69,20%
SBC	2022/09 - Fortalecem	112,76%	-
SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO	83,85%	47,76%
SICRO	2018/11 COM DESONERACAO	86,81%	-
SICRO NOVO	2022/04 COM DESONERACAO	-	-
SINAPI	2022/07 COM DESONERACAO	83,56%	47,46%
Contratações	PROPOSTA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	282,02	100,00 % 282,02				100,00 % 282,02
2	UBS LAGOA DOS CRIoulos	396.749,05	30,00 % 119.024,72	30,00 % 79.349,81	30,00 % 79.349,81	30,00 % 119.024,71	100,00 % 396.749,05
3	UBS PROFª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA	125.588,22		20,00 % 25.117,64	30,00 % 37.676,47	50,00 % 62.794,11	100,00 % 125.588,22
		522.619,29	119.306,74 119.306,74	104.467,45 223.774,19	117.026,28 340.800,47	181.816,82 522.619,29	522.619,29


META EMPREENDIMENTOS LTDA
 Luciano Rodrigues da Silva
 CPF: 698.316.103-34


Laires da Silva Vieira
 CREA N° 1.600059007D-PB
 ENGENHEIRO CIVIL







COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIOLUS E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROF MARIA DE LOUDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	DATA :	04/10/2022	BDI : 27,35%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIOLUS E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROF MARIA DE LOUDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MSB	MSF
LOCAL:	DISTRITO LAGOA DOS CRIOLUS E SÍTIO ESPÍRITO SANTO/SALITRE-CE	ORSE	202207	111,51%	89,89%	08/2022
CLIENTE:	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE	990	202209 - Fortaleza	112,78%	-	08/2022
		SENFR	921.1 COM DESONERAÇÃO	83,89%	47,70%	05/2021
		SIORD	281611 COM DESONERAÇÃO	89,91%	-	08/2017
		SIORD	282204 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022
		SIAPR	282207 COM DESONERAÇÃO	83,99%	47,40%	08/2022
		Composição	PROTEMA	5,00%	-	-



COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	8,16
	TOTAL	6,96

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

I	Impostos	
	PIS	0,68
	COFINS	3,00
	ISS	4,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	12,16

BDI = 27,35%

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

Laires da Silva Vieira
CREA Nº 1600059007D-PB
ENGENHEIRO CIVIL

META EMPREENDIMENTOS LTDA
Luciano Rodrigues da Silva
CPF: 698.316.103-34



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIOLUS E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROF MARIA DE LOUDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	DATA: 04/10/2022	BDI: 27,35%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIOLUS E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROF MARIA DE LOUDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	DISTRITO LAGOA DOS CRIOLUS E SÍTIO ESPÍRITO SANTO/SALITRE-CE	ORSE	2022/07
CLIENTE:	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE	BSO	2022/08 - Fúndas
		SEMPRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SIQRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SIQRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO
		SIQAP	2022/07 COM DESONERAÇÃO
		Carregador	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.



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	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

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

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,48	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,93	3,12

Laires da Silva Vieira
CREA Nº 16000590/10-PS
ENGENHEIRO CIVIL

META EMPREENDIMENTOS LTDA
Luciano Rodrigues da Silva
CPF 698.316.103-34



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIOLUS E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROFª MARIA DE LOUDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	DATA: 04/10/2022	BDI: 27,35%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIOLUS E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROFª MARIA DE LOUDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MED	REF.
LOCAL:	DISTRITO LAGOA DOS CRIOLUS e SÍTIO ESPÍRITO SANTO/SALITE-CE	ORSE	2022/7	111,51%	68,88%	08/2022
CLIENTE:	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE	BRC	2022/8 - Fortaleça	112,70%	-	09/2022
		SCINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	69,88%	47,76%	02/2021
		SPRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SPRO	2022/4 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022
		SIAPM	2022/7 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,40%	08/2022
		Composição	PROFISA	0,00%	0,00%	

Horista = 83,85%

Mensalista = 47,76%

A + B + C + D



Laires da Silva Vieira
CREA Nº 1600059007D-PB
ENGENHEIRO CIVIL

META EMPREENDIMENTOS LTDA
Luciano Rodrigues da Silva
CPF: 698.316.103-34



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIULOS E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROF MARIA DE LOUDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	DATA: 04/10/2022	BDI: 27,35%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIULOS E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROF MARIA DE LOUDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	RET.:
LOCAL:	DISTRITO LAGOA DOS CRIULOS E SÍTIO ESPÍRITO SANTO/SALITRE-CE	CRSE	2022/7	111,51%	19,89%	09/2022
CLIENTE:	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE	GGC	2022/09 - Fortaleça	112,76%	-	09/2022
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,89%	47,76%	09/2021
		SICRO	20/9/11 COM DESONERAÇÃO	83,81%	-	03/2017
		SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022
		SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,89%	47,49%	09/2022
		Compartilhada	PRÓPRIA	5,00%	-	-



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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,86
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	44,84	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	3,38
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

Laires da Silva Vieira
CREA N° 16000590070-0/RS
ENGENHEIRO CIVIL

META EMPREENDIMENTOS LTDA
Luciano Rodrigues da Silva
CPF: 698.316.103-34



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIOLLOS E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROF MARIA DE LOUDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	DATA : 04/10/2022		BDI : 27,35%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIOLLOS E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROF MARIA DE LOUDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DISTRITO LAGOA DOS CRIOLLOS E SÍTIO ESPÍRITO SANTO/SALITE-CE	ORSE	2022/07	111,51%	00,00%	04/2022
CLIENTE:	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE	SBC	2022/08 - Portaleza	112,76%	-	04/2022
		SENTRA	007.1 COM DEBONERAÇÃO	63,88%	47,76%	05/2021
		SICRO	2018/11 COM DEBONERAÇÃO	58,81%	-	09/2017
		SICRO	2022/04 COM DEBONERAÇÃO	-	-	07/2022
		SRMFI	2022/07 COM DEBONERAÇÃO	83,50%	-	06/2022
		Concepção	PRÓPRIA			

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

A + B + C + D



Laires da Silva Vieira
CREA N° 16000590070-PB
ENGENHEIRO CIVIL

Luciano Rodrigues da Silva
META EMPREENDIMENTOS LTDA
Luciano Rodrigues da Silva
CPF- 698.316.103-34



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIOLLOS E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROF MARIA DE LOUDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	DATA: 04/10/2022	RDI: 27,35%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIOLLOS E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROF MARIA DE LOUDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	DISTRITO LAGOA DOS CRIOLLOS E SÍTIO ESPÍRITO SANTO/SALITRE-CE	CRSE	20247
CLIENTE:	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE	PSO	302900 - Fortaleza
		SEMPRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	201611 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	202204 COM DESONERAÇÃO
		SIMAF	202207 COM DESONERAÇÃO
		Concepção	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			111,31%
			112,70%
			69,88%
			68,81%
			-
			69,88%
			0,00%



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAJ	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	17,88	0,00
B2	Feriados	3,93	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,82	8,33
B5	Licença PaternidadeE	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	4,78	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

Laires da Silva Vieira
 CREA Nº 1.600059007D-PB
 ENGENHEIRO CIVIL

META EMPREENDIMENTOS LTDA
 Luciano Rodrigues da Silva
 CPP - 698.316.103-34



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIDULOS E REFORMA DA UNIDADE BASICA DE SAUD PROF MARIA DE LOUDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPIRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	DATA : 04/10/2022		BDI : 27,35%		
		FORTE	VERSAO	HORA	RES	REF.
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIDULOS E REFORMA DA UNIDADE BASICA DE SAUD PROF MARIA DE LOUDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPIRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	OPSE	20207	111,51%	88,89%	06/2022
		RBC	20208 - Faltante	112,76%	-	06/2022
		INFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,79%	06/2021
		RCPD	201911 COM DESONERAÇÃO	88,91%	-	06/2017
LOCAL:	DISTRITO LAGOA DOS CRIDULOS E SÍTIO ESPIRITO SANTO/BALITE-CE	RCPD	202094 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022
		SMAN	202017 COM DESONERAÇÃO	83,89%	47,48%	06/2022
CIENTE:	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE	Conceição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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

A + B + C + D



Laires da Silva Vieira
CREA Nº 1600059007D-PB
ENGENHEIRO CIVIL

Luciano Rodrigues da Silva
META EMPREENDIMENTOS LTDA
CPF: 098.316.103-34

J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE-CE
À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.09.15.013



A EMPRESA J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, INSCRITA NO CNPJ SOB O Nº 97.545.946/0001-75, COM SEDE À RUA DO SEMINÁRIO 471, ANDAR 2, SALA 01, CENTRO, JUAZEIRO DO NORTE-CE, POR INTERMÉDIO DE SEU REPRESENTANTE LEGAL, O SENHOR JARISMAR GOMES DA SILVA JUNIOR, INSCRITO NO CPF SOB O Nº 768874804-68, APRESENTA POR MEIO DESTA, A SEGUINTE PROPOSTA FORMAL:

CARTA DE PROPOSTA DE PREÇOS

VIMOS POR MEIO DESTA, APRESENTAR À ESTA COMISSÃO A CARTA DE PROPOSTA DE PREÇOS QUE IMPORTA O VALOR DE:

VALOR TOTAL: R\$ 523.186,20 (QUINHENTOS E VINTE E TRÊS MIL CENTO E OITENTA E SEIS REAIS E VINTE CENTAVOS)

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS

PRAZO DE EXECUÇÃO: CONFORME CONTRATO ANEXO AO EDITAL

DECLARAÇÃO: DECLARAMOS FORMALMENTE E SOB PENAS DA LEI QUE: NOS PREÇOS APRESENTADOS NESTA CARTA, ESTÃO INCLUIDOS TODOS OS CUSTOS OPERACIONAIS QUE POSSAM INCIDIR SOBRE A PERFEITA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS PACTUADOS, TAI COMO: IMPOSTOS, TAXAS, EMOLUMENTOS, ENCARGOS SOCIAIS E LUCRO.

TELEFONE : 88-982199217

E-MAIL : j.a.c.construcoes@hotmail.com.br

ATENCIOSAMENTE,

JUAZEIRO DO NORTE-CE EM 03 DE OUTUBRO DE 2022.

J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
Francisco Cleary Leite Novais
ENGENHEIRO CIVIL
CRA-40 137030

J. H. S. J.
JARISMAR GOMES DA SILVA JUNIOR-ADMINISTRADOR
RG:2015158420-D SSPS-CE
CPF:768874804-68

JUAZEIRO DO NORTE – CE. CNPJ: 97.545.946/0001 - 75

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	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, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	DATA : 04/10/2022	BDI : 37,30%
DESCRIÇÃO:	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, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	ORSE	VERSAO
LOCAL:	DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E SÍTIO ESPÍRITO SANTO, SALITRE/CE	SEINFRA	2022/07
CLIENTE:	SALITRE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	2022/07 COM DESONERAÇÃO
		CONDIÇÃO	PRÓPRIA
			HORA
			MED
			REF.
			111,51%
			68,89%
			06/02/02
			63,85%
			47,76%
			06/02/01
			65,55%
			47,68%
			06/02/00
			0,30%
			0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						282,44
1.1	C1837	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	1,50	188,25	282,44
2	UBS LAGOA DOS CRIoulos						397.228,37
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						32.270,17
2.1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	7,54	67,34	507,74
2.1.2	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	6,00	22,35	111,75
2.1.3	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	6,55	37,64	246,54
2.1.4	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	46,04	17,96	826,85
2.1.5	C1068	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	4,89	29,19	142,74
2.1.6	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	138,96	31,43	4.368,14
2.1.7	C1056	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	SEINFRA	M2	138,96	4,23	587,89
2.1.8	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICAS	SEINFRA	M2	198,52	56,12	11.140,94
2.1.9	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	776,52	7,92	6.150,04
2.1.10	C0063	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE PIFACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	SEINFRA	M2	180,56	7,59	1.370,45
2.1.11	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	60,36	27,63	1.667,75
2.1.12	C2536	TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 30M DE MATERIAIS A GRANEL	SEINFRA	M3	60,36	48,51	2.988,42
2.1.13	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	60,36	35,80	2.160,89
2.2	MOVIMENTO DE TERRA						3.753,19
2.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	11,88	52,48	623,46
2.2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	26,89	116,39	3.129,73
2.3	ESTRUTURAS						24.598,85
2.3.1	C0064	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	5,08	532,42	2.704,69
2.3.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	6,06	687,38	4.165,52
2.3.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	70,44	15,36	1.081,96
2.3.4	C0216	ARMADURA CA-36A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	264,05	17,57	4.639,36
2.3.5	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	12,97	83,63	1.084,68
2.3.6	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	3,91	529,38	2.069,88
2.3.7	C1803	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACAO IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFALTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	12,08	38,93	470,27
2.3.8	C2843	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	SINAPI	M	16,90	46,19	780,61
2.3.9	93185	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	SINAPI	M	2,40	79,77	191,45
2.3.10	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	SINAPI	M	6,00	62,83	376,98
2.3.11	93196	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF. 03/2016	SINAPI	M	6,00	112,22	673,32
2.3.12	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	SINAPI	M	25,00	80,92	2.023,00
2.3.13	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF. 03/2016	SINAPI	M	25,00	125,97	3.149,25
2.4	PAREDES E PAINÉIS						12.640,68
2.4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	69,56	75,37	5.242,74
2.4.2	C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	SEINFRA	M2	11,10	304,86	3.383,95
2.4.3	100861	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	67,00	45,51	3.049,17
2.4.4	C4065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	2,54	379,85	964,82

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	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, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	DATA: 04/10/2022	BDI: 27,35%
DESCRIÇÃO:	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, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	FONTE:	VERSAO:
LOCAL:	DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E SÍTIO ESPÍRITO SANTO, SALITRE/CE	ORSE	202207
CLIENTE:	SALITRE/CE	SEINFRA	827.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	202207 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.5	ESQUADRIAS E FERRAGENS						49.264,47
2.5.1	C1889	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	21,00	105,80	2.221,80
2.5.2	C3681	GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO	SEINFRA	M2	15,52	453,88	7.044,22
2.5.3	00037562	PORTÃO 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	2,20	816,03	1.795,06
2.5.4	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	4,29	476,24	2.043,07
2.5.5	C4514	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	3,78	391,56	1.480,06
2.5.8	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACCESÓRIOS)	SEINFRA	M2	3,78	152,55	576,64
2	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	2,00	454,91	909,82
2.5.8	C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	4,00	47,79	191,16
2.5.9	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEINFRA	UN	6,00	37,40	224,40
2.5.10	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	2,00	152,44	304,88
2.5.11	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S	SEINFRA	M	5,80	279,84	1.623,07
2.5.12	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	11,00	970,89	10.679,79
2.5.13	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	952,36	1.904,72
2.5.14	C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00	390,85	390,85
2.5.15	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	17,16	302,04	5.183,01
2.5.16	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	0,72	522,73	376,37
2.5.17	C2675	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 8mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	21,66	378,82	8.205,24
2.5.18	C0586	CADEADO MÉDIO	SEINFRA	UN	4,00	27,58	110,32
2.6	REVESTIMENTOS						102.741,93
2.6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	758,96	7,79	5.912,30
2.6	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	353,83	49,32	17.450,90
2.6.3	C2110	REBOCO C/ACABAMENTO LISO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1.1.5 EBP=5 mm	SEINFRA	M2	568,01	44,64	25.365,07
2.6.4	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-SPEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	383,83	142,68	50.484,46
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	10,00	3.538,30
2.7	COBERTA						34.984,64
2.7.1	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	178,29	64,06	11.421,26
2.7.2	C4460	MADERAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	89,15	110,53	9.853,75
2.7.3	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	SEINFRA	M2	14,68	138,65	2.035,38
2.7.4	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	14,68	190,40	2.795,07
2.7.5	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	31,58	15,17	479,07
2.7.6	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 80cm	SEINFRA	M	10,18	91,79	934,42
2.7.7	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	2,25	117,20	263,70
2.7.8	C3870	FÓRRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	155,36	37,56	5.835,32
2.7.9	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	3,23	139,70	451,23
2.7.10	C1271	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES	SEINFRA	M2	180,56	5,07	915,44
2.8	PISOS						33.583,86

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIÇULOS E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROF.ª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	DATA: 04/10/2022	BDI: 27,35%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIÇULOS E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROF.ª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	DISTRITO LAGOA DOS CRIÇULOS E SÍTIO ESPÍRITO SANTO, SALITRE/CE	ORSE	2022/07
CLIENTE:	SALITRE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO
		Composição: PROPRIA	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.8.1	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	2,70	97,80	264,44
2.8.2	C2161	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	46,41	30,88	1.419,22
2.8.3	C1607	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM	SEINFRA	M2	155,36	58,99	9.164,89
2.8.4	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-S/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	155,36	106,86	16.601,77
2.8.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	155,36	10,00	1.553,60
2.8.6	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	SEINFRA	M2	48,03	95,36	4.580,14
2.9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						5.619,90
2.9.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	270,44	1.622,64
2.9.2	C4602	PONTO DE ESGOTO EM PVC P/ TANQUE E LAVATÓRIO MSD FUNASA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUÇÃO)	SEINFRA	PT	1,00	261,90	261,90
2.9.3	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	50,00	41,41	2.070,50
2.9.4	C1550	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA CIANÉIS	SEINFRA	UN	5,00	37,53	187,65
2.9.5	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	7,00	60,66	424,76
2.9.6	C3584	CAIXA DE GORDURA/SABÃO PRÉ MOLDADA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	95,65	95,65
2.9.7	C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	M	37,20	12,43	462,40
2.9.8	C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	M	37,20	8,44	313,97
2.9.9	C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm	SEINFRA	M2	0,72	250,60	180,43
2.10	LOUÇAS E METAIS						18.835,24
2.10.1	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	2,00	1.270,93	2.541,86
2.10.2	00010422	BACIA SANITÁRIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFÃO APARENTE, DE LOUÇA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	2,00	461,80	923,60
2.10.3	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020	SINAPI	UN	2,00	52,10	104,20
2.10.4	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	5,00	563,70	2.818,50
2.10.5	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	8,13	596,37	4.848,49
2.10.6	100861	SUPOORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020	SINAPI	UN	24,00	45,51	1.092,24
2.10.7	C0895	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	SEINFRA	UN	6,00	409,26	2.455,68
2.10.8	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	6,00	137,67	826,02
2.10.9	C4625	BASE EM PREMOLDADO DE CONCRETO COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE P/ INSTALAÇÃO DE BACIA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	10,00	83,22	832,20
2.10.10	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO, AF 01/2020	SINAPI	UN	10,00	80,92	809,20
2.10.11	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	4,00	38,56	154,24
2.10.12	C4636	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	2,16	568,29	1.206,91
2.10.13	C3059	TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1,00x0,50)m COMPLETA C/ TORNEIRA DE METAL - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	223,10	223,10
2.11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						42.810,94
2.11.1	S04527	Quadro de medição trifásica em Norli com lente para leitura	ORSE	un	1,00	874,88	874,88
2.11.2	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	316,20	316,20
2.11.3	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	10,00	39,55	395,50
2.11.4	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	636,00	19,22	12.239,92
2.11.5	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	106,00	8,33	888,98
2.11.6	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	1.764,00	7,60	13.406,40
2.11.7	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	189,00	9,11	1.721,79

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	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, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	DATA: 04/10/2022	BDI: 27,35%
DESCRIÇÃO:	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, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	ORSE	VERSAO
LOCAL:	DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E SÍTIO ESPÍRITO SANTO, SALITRE/CE	SEINFRA	067.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	SALITRE/CE	SINAPI	202207 COM DESONERAÇÃO
		CONCEPÇÃO	PROPRIA
			100%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.11.8	C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	30,00	14,05	421,50
2.11.9	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	45,00	19,98	899,10
2.11.10	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	170,67	170,67
2.11.11	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	11,00	26,05	286,55
2.11.12	C1108	DISJUNTOR TRIPOLAR CIACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 16 A	SEINFRA	UN	1,00	109,99	109,99
2.11.13	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	15,00	19,42	291,30
2.11.14	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	34,27	68,54
2.11.15	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	48,38	48,38
2.11.16	C1493	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	43,44	43,44
2.11.17	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	35,00	29,84	1.044,40
2.11.18	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	9,00	24,27	218,43
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	46,28	1.666,08
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	162,86	1.140,02
2.11.21	C2095	RASGO EM ALVENARIA PITUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	468,00	7,92	3.708,96
2.11.22	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA 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						1.777,96
2.12.1	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	2,00	813,32	1.626,64
2.12.2	C4626	PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	7,00	21,62	151,34
2.13	PINTURA						28.099,87
2.13.1	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	35,43	47,79	1.683,20
2.13.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	52,82	26,14	1.383,33
2.13.3	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	155,38	29,83	4.634,39
2.13.4	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	155,38	18,24	2.833,77
2.13.5	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	148,65	15,00	2.229,75
2.13.6	C1615	LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS C/MASSA	SEINFRA	M2	148,65	24,48	3.638,95
2.13.7	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	602,54	16,25	10.006,96
2.13.8	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	SEINFRA	UN	36,00	19,17	690,12
2.14	SERVIÇOS DIVERSOS						10.245,65
2.14.1	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	SEINFRA	M2	180,56	13,78	2.488,12
2.14.2	C0380	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	SEINFRA	UN	1,00	1.144,01	1.144,01
2.14.3	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	M	10,50	391,52	4.110,96
2.14.4	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	180,56	13,85	2.502,56
3	UBS PROFª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA						125.675,39
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						5.065,38
3.1.1	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	34,50	17,98	619,62
3.1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	8,26	67,34	556,23
3.1.3	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	81,53	31,43	2.562,49
3.1.4	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	11,75	27,83	324,65
3.1.5	C2536	TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 30M DE MATERIAIS A GRANEL	SEINFRA	M3	11,75	49,51	581,74

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	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, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	DATA: 04/10/2022	BDE: 27,35%
DESCRIÇÃO:	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, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E SÍTIO ESPÍRITO SANTO, SALITRE/CE	ORSE	202207
CLIENTE:	SALITRE/CE	SEINFRA	227.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	232207 COM DESONERAÇÃO
		Condição	PRÓPRIA
		HORA	111,51%
		MES	89,89%
		REF.	08/2003
			47,70%
			05/2001
			47,89%
			0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.1.8	C2630	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	11,75	35,80	420,88
3.2	ESTRUTURAS						808,84
3.2.1	C0078	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	UN	4,00	202,21	808,84
3.3	ESQUADRIAS E FERRAGENS						29.604,24
3.3.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	952,38	952,38
3.3.2	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	15,00	970,89	14.563,35
3.3.3	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (SI/ACCESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	1,89	152,55	288,32
3.3.4	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00	454,91	454,91
3.3.5	C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00	47,79	95,58
3.3.6	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00	152,44	152,44
3.3.7	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEINFRA	UN	3,00	37,40	112,20
3.3.8	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	2,94	402,54	1.183,47
3.3.9	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	3,00	651,55	1.954,65
3.3.10	C3681	GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO	SEINFRA	M2	1,05	463,88	476,57
3.3.11	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	1,03	332,83	342,81
3.3.12	C0586	CADEADO MÉDIO	SEINFRA	UN	1,00	27,58	27,58
3.4	REVESTIMENTOS						8.145,55
3.4.1	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	154,77	52,63	8.145,55
3.5	COBERTA						29.374,05
3.5.1	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	284,63	64,06	18.233,40
3.5.2	C4480	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	71,16	110,53	7.865,31
3.5.3	C3870	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	7,34	37,56	275,69
3.5.4	C4483	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	22,37	33,52	749,84
3.5.5	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	53,18	15,17	806,74
3.5.6	C1271	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES	SEINFRA	M2	284,63	5,07	1.443,07
3.6	PISOS						15.297,97
3.6.1	C1807	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM	SEINFRA	M2	79,03	58,99	4.661,98
3.6.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	79,03	106,86	8.445,15
3.6.3	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	79,03	10,00	790,30
3.6.4	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	14,30	97,94	1.400,54
3.7	LOUÇAS E METAIS						388,96
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	90,55	362,20
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	13,38	26,76
3.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						1.908,14
3.8.1	C1662	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	SEINFRA	UN	7,00	102,29	716,03
3.8.2	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	7,00	131,28	918,82
3.8.3	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	7,00	17,73	124,25
3.8.4	00038092	ESPELHO / PLACA DE 1 POSTO 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	54,00	2,76	149,04
3.9	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO						1.777,98

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRICULOS E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROF.ª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	DATA: 04/10/2022	BDI: 27,35%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRICULOS E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROF.ª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	DISTRITO LAGOA DOS CRICULOS E SÍTIO ESPÍRITO SANTO, SALITRE/CE	ORSE	2022/07
CLIENTE:	SALITRE/CE	SEINFRA	007.1 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	2022/07 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRONIA



1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,5200	35,2104
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,2400	24,2400
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,2300	55,0350
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,0700	2,2605
TOTAL Materiais:						116,7459

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:						31,1000

VALOR:	147,85
VALOR SEM ENCARGOS:	127,72
VALOR ENCARGOS (83.85%):	20,13
VALOR COM ENCARGOS:	147,85
VALOR COM BDI:	188,29
QUANTIDADE:	1,50
VALOR BDI TOTAL:	60,66

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12301	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
VALOR SEM ENCARGOS:	18,94
VALOR ENCARGOS (83.85%):	33,94
VALOR COM ENCARGOS:	52,88
VALOR COM BDI:	67,34
QUANTIDADE:	7,54
VALOR BDI TOTAL:	109,02

J2 CONTRUÇÕES E SERV. LTDA
 RUA JOSÉ GOMES DA SILVA Nº 101
 JARISMAR GOMES DA SILVA JÚNIOR
 SÓCIO ADM.
 CPF: 768.874.804-88

2.1.2. C1061 - DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,3200	4,0640
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:						17,5480

VALOR:	17,55
VALOR SEM ENCARGOS:	6,69
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,95

J2 CONTRUÇÕES E SERV. LTDA
 CNPJ: 07.545.946/0001-75
 JARISMAR GOMES DA SILVA JÚNIOR
 SÓCIO ADM.
 CPF: 768.874.804-88

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIULLOS E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROF.ª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	DATA: 04/10/2022	BDI: 27,35%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIULLOS E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROF.ª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	DISTRITO LAGOA DOS CRIULLOS E SÍTIO ESPÍRITO SANTO, SALITRE/CE	ORSE	2022/7
CLIENTE:	SALITRE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/7 COM DESONERAÇÃO
		Compreende	PRCPRA
			0,00

VALOR COM ENCARGOS: 17,55
VALOR COM BDI: 22,35
QUANTIDADE: 5,00
VALOR BDI TOTAL: 24,00



2.1.3. C1047 - DEMOLIÇÃO DE COBOGÔS (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2301 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	15,5500	23,3250
TOTAL Mão de Obra:					29,5560

VALOR: 29,56
VALOR SEM ENCARGOS: 10,71
VALOR ENCARGOS (83,85%): 18,85
VALOR COM ENCARGOS: 29,56
VALOR COM BDI: 37,64
QUANTIDADE: 6,55
VALOR BDI TOTAL: 52,92

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2301 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	12,4400
TOTAL Mão de Obra:					14,1016

VALOR: 14,10
VALOR SEM ENCARGOS: 5,05
VALOR ENCARGOS (83,85%): 9,05
VALOR COM ENCARGOS: 14,10
VALOR COM BDI: 17,96
QUANTIDADE: 46,04
VALOR BDI TOTAL: 177,72

2.1.5. G1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2301 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,5500	20,2150
TOTAL Mão de Obra:					22,9151

VALOR: 22,92
VALOR SEM ENCARGOS: 8,21
VALOR ENCARGOS (83,85%): 14,71
VALOR COM ENCARGOS: 22,92
VALOR COM BDI: 29,19

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	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, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	DATA: 04/10/2022	BDI: 27,36%
DESCRIÇÃO:	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, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	ORÇ: 202207	HORA: 111,51% DES: 66,66% REF: 66,2022
LOCAL:	DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E SÍTIO ESPÍRITO SANTO, SALITRE/CE	SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO	DES: 60,65% REF: 67,76% REF: 66,2022
CLIENTE:	SALITRE/CE	SINAPI: 202207 COM DESONERAÇÃO	DES: 60,65% REF: 66,2022
		Composição: PRCPRIA	



QUANTIDADE: 4,89
VALOR BDI TOTAL: 30,66

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
VALOR SEM ENCARGOS:					8,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):					15,84
VALOR COM ENCARGOS:					24,68
VALOR COM BDI:					31,43
QUANTIDADE:					138,98
VALOR BDI TOTAL:					938,11

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	0,08000000	15,5500	1,2440
TOTAL Mão de Obra:					3,3210
VALOR:					3,32
VALOR SEM ENCARGOS:					1,27
VALOR ENCARGOS (83.85%):					2,05
VALOR COM ENCARGOS:					3,32
VALOR COM BDI:					4,23
QUANTIDADE:					138,98
VALOR BDI TOTAL:					126,48

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
VALOR SEM ENCARGOS:					15,79
VALOR ENCARGOS (83.85%):					28,28
VALOR COM ENCARGOS:					44,07
VALOR COM BDI:					56,12
QUANTIDADE:					198,52
VALOR BDI TOTAL:					2.392,16

VALOR COM BDI: 56,12
QUANTIDADE: 198,52
VALOR BDI TOTAL: 2.392,16

Página: 3

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRICULOS E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROF.ª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	DATA: 04/10/2022	BDI: 27,35%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRICULOS E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROF.ª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	ORÇE: 2022/07	HORA: 111,51%	VER: 66,89%	REF.: 08/2022
LOCAL:	DISTRITO LAGOA DOS CRICULOS E SÍTIO ESPÍRITO SANTO, SALITRE/CE	SEINFRA: 007.1 COM DESGONERAÇÃO			66/2021
CLIENTE:	SALITRE/CE	SEINFRA: 2022/07 COM DESGONERAÇÃO			08/2022
		Contratante: PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
43 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL Mão de Obra:					6,2200
VALOR:					6,22
VALOR SEM ENCARGOS:					2,20
VALOR ENCARGOS (63,85%):					4,02
VALOR COM ENCARGOS:					6,22
VALOR COM BDI:					7,92
QUANTIDADE:					776,52
VALOR BDI TOTAL:					1,320,09

2.1.10. C0083 - ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10088 ANDAIME METALICO DE FACHADA - LOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,03000000	1,7600	1,8128
TOTAL Material:					1,8128
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,16000000	15,5500	2,4880
TOTAL Mão de Obra:					4,1496
VALOR:					5,96
VALOR SEM ENCARGOS:					3,35
VALOR ENCARGOS (63,85%):					2,61
VALOR COM ENCARGOS:					5,96
VALOR COM BDI:					7,59
QUANTIDADE:					180,56
VALOR BDI TOTAL:					294,31

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	43,7500	10,5000
TOTAL Equipamento:					10,5000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIOLLOS E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROF.ª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	DATA: 04/10/2022	BDI: 27,35%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIOLLOS E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROF.ª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	ORÇ: 2022/07	HORA: 11,181%
LOCAL:	DISTRITO LAGOA DOS CRIOLLOS E SÍTIO ESPÍRITO SANTO, SALITRE/CE	SEINFRA: 007.1 COM DESIGNAÇÃO	MED: 89,82%
CLIENTE:	SALITRE/CE	GRUPO: 2022/07 COM DESIGNAÇÃO	REF: 06/2022
		Disposição: PRÓPRIA	



Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,5500	11,1900
TOTAL Mão de Obra:					11,1900

VALOR:	21,70
VALOR SEM ENCARGOS:	11,34
VALOR ENCARGOS (83,85%):	10,36
VALOR COM ENCARGOS:	21,70
VALOR COM BDI:	27,53
QUANTIDADE:	60,36
VALOR BDI TOTAL:	357,94

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

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

VALOR:	38,88
VALOR SEM ENCARGOS:	13,72
VALOR ENCARGOS (83,85%):	25,16
VALOR COM ENCARGOS:	38,88
VALOR COM BDI:	49,51
QUANTIDADE:	60,36
VALOR BDI TOTAL:	641,62

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

Equipamento	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	126,4500	28,1061
TOTAL Equipamento:					28,1061

VALOR:	28,11
VALOR SEM ENCARGOS:	25,23
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,88
VALOR COM ENCARGOS:	28,11
VALOR COM BDI:	35,80
QUANTIDADE:	60,36
VALOR BDI TOTAL:	464,17

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

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,85000000	15,5500	41,2075
TOTAL Mão de Obra:					41,2075

VALOR:	41,21
---------------	--------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	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, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE
DESCRIÇÃO:	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, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE
LOCAL:	DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E SÍTIO ESPÍRITO SANTO, SALITRE/CE
CLIENTE:	SALITRE/CE

DATA: 04/10/2022		BDI: 27,35%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REV.
ORSE	202207	111,01%	04,88%	002022
SEINFRA	327.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	052021
SIAMR	202207 COM DESONERAÇÃO	83,50%		002022
Composição	PRÓPRIA			



VALOR SEM ENCARGOS:	14,64
VALOR ENCARGOS (83,85%):	26,67
VALOR COM ENCARGOS:	41,21
VALOR COM BDI:	52,48
QUANTIDADE:	11,88
VALOR BDI TOTAL:	133,89

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	58,0500	64,9550
TOTAL Material:					64,9550

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,5500	26,4350
TOTAL Mão de Obra:					26,4350

VALOR:	91,39
VALOR SEM ENCARGOS:	74,28
VALOR ENCARGOS (83,85%):	17,11
VALOR COM ENCARGOS:	91,39
VALOR COM BDI:	116,39
QUANTIDADE:	28,89
VALOR BDI TOTAL:	672,25

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
09 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	65,4800	23,8871
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,5400	59,1300
11800 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	64,0800	70,4880
TOTAL Material:					153,5051

Mão de Obra	FORTE	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:	418,08
VALOR SEM ENCARGOS:	252,50
VALOR ENCARGOS (83,85%):	165,58
VALOR COM ENCARGOS:	418,08
VALOR COM BDI:	532,42
QUANTIDADE:	5,08
VALOR BDI TOTAL:	580,84

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	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, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	DATA: 04/10/2022	BDI: 27,35%
DESCRIÇÃO:	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, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	FORTE	VERBA
LOCAL:	DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E SÍTIO ESPÍRITO SANTO, SALITRE/CE	ORSE	20297
CLIENTE:	SALITRE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SNAP	20297 COM DESONERAÇÃO
		Competência	PRÓPRIA



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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	72,4800	15,2208
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	1,0700	33,1165
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	0,5400	16,7130
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,6800	159,1000
TOTAL Material:					220,1503

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	20,7700	176,5450
343 SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	15,5500	143,0600
TOTAL Mão de Obra:					319,6050

VALOR:	539,76
VALOR SEM ENCARGOS:	340,92
VALOR ENCARGOS (63,85%):	198,84
VALOR COM ENCARGOS:	539,76
VALOR COM BDI:	667,38
QUANTIDADE:	6,06
VALOR BDI TOTAL:	894,57

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	8,0300	9,2345
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,7500	0,1950
TOTAL Material:					9,4295

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	15,7700	1,1739
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	20,7700	1,4639
TOTAL Mão de Obra:					2,6378

VALOR:	12,06
VALOR SEM ENCARGOS:	10,46
VALOR ENCARGOS (63,85%):	1,60
VALOR COM ENCARGOS:	12,06
VALOR COM BDI:	15,36
QUANTIDADE:	70,44
VALOR BDI TOTAL:	232,45

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,2200	10,6030
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,7500	0,1950

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	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, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	DATA: 04/10/2022	BDI: 27,35%
DESCRIÇÃO:	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, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	ORÇ: 202207	VERSÃO: 111,81%
LOCAL:	DISTRITO LAGOA DOS CRIOULOS E SÍTIO ESPÍRITO SANTO, SALITRE/CE	SEINFRA	HORA: 111,81%
CLIENTE:	SALITRE/CE	SEINFRA	MES: 09/2022
		SEINFRA	REF: 09/2022
		SEINFRA	PREÇO: 202,00
		SEINFRA	COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	202207 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	53,02%
		SEINFRA	PROPRIA
		SEINFRA	COMISSÃO

TOTAL Material: 10,7980



Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	18,7700	1,3418
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
TOTAL Mão de Obra:						3,0032

VALOR:	13,80
VALOR SEM ENCARGOS:	11,97
VALOR ENCARGOS (83,88%):	1,83
VALOR COM ENCARGOS:	13,80
VALOR COM BDI:	17,57
QUANTIDADE:	264,05
VALOR BDI TOTAL:	995,47

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10865	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	7,1300	2,8520
11725	PREGO 18X27 (2. 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,3900	2,0085
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,6000	2,3000
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	9,7100	9,7100
TOTAL Material:						16,8705

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	16,7700	21,8010
10458	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	20,7700	27,0010
TOTAL Mão de Obra:						48,8020

VALOR:	65,67
VALOR SEM ENCARGOS:	35,96
VALOR ENCARGOS (83,88%):	29,71
VALOR COM ENCARGOS:	65,67
VALOR COM BDI:	83,63
QUANTIDADE:	12,97
VALOR BDI TOTAL:	232,94

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

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10662	BETONEIRA ELÉTRICA 500L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,2000	15,8508
TOTAL Equipamento:						15,8508

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	65,4800	56,7646
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	73,9000	46,3353
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,5400	188,4600

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIOLLOS E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROF.ª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	DATA: 04/10/2022	BDI: 27,36%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIOLLOS E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROF.ª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	FORTE	VERSAO	MORA	MEI	REF.
LOCAL:	DISTRITO LAGOA DOS CRIOLLOS E SÍTIO ESPÍRITO SANTO, SALITRE/CE	SEINFRA	202207	111,51%	03,89%	06/202
CLIENTE:	SALITRE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,62%		06/2021
			SEINFRA	202207 COM DESONERAÇÃO		06/2022
			Composição	PROPRIA		



11605 PEDRISCO SEINFRA MS 0,20900000 71,8800 14,9811
TOTAL Material 308,5410

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02643 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra:					93,3000
VALOR:					415,89
VALOR SEM ENCARGOS:					347,16
VALOR ENCARGOS (83,85%):					68,53
VALOR COM ENCARGOS:					415,89
VALOR COM BDI:					529,38
QUANTIDADE:					3,91
VALOR BDI TOTAL:					444,53

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02391 PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	20,7700	103,8500
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	15,5500	124,4000
TOTAL Mão de Obra:					228,2500
VALOR:					228,25
VALOR SEM ENCARGOS:					85,24
VALOR ENCARGOS (83,85%):					143,01
VALOR COM ENCARGOS:					228,25
VALOR COM BDI:					290,68
QUANTIDADE:					4,09
VALOR BDI TOTAL:					255,34

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11000 EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	13,6100	27,2200
TOTAL Material					27,2200
VALOR:					30,57
VALOR SEM ENCARGOS:					28,50
VALOR ENCARGOS (83,85%):					2,87
VALOR COM ENCARGOS:					30,57
VALOR COM BDI:					38,93
QUANTIDADE:					12,68
VALOR BDI TOTAL:					100,98

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
TOTAL Mão de Obra:					3,3540
VALOR:					30,57
VALOR SEM ENCARGOS:					28,50
VALOR ENCARGOS (83,85%):					2,87
VALOR COM ENCARGOS:					30,57
VALOR COM BDI:					38,93
QUANTIDADE:					12,68
VALOR BDI TOTAL:					100,98

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	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, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	DATA: 04/10/2022	BDI: 27,35%
DESCRIÇÃO:	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, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	FONTE:	VERBA:
LOCAL:	DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E SÍTIO ESPÍRITO SANTO, SALITRE/CE	ORÇ:	HORA:
CLIENTE:	SALITRE/CE	SINAPI:	REG:
		SINAPI:	REF:



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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00500000	8,82	0,04
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,6" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,21	1,26
TOTAL Material:						1,30

Serviço	DESCRIÇÃO	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	484,00	0,91
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	412,62	4,95
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,30800000	12,08	3,72
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,12200000	176,18	21,49
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09400000	22,36	2,10
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10700000	16,83	1,80
TOTAL Serviço:						34,97

VALOR:	36,27
VALOR SEM ENCARGOS:	33,61
VALOR ENCARGOS (83,65%):	2,66
VALOR COM ENCARGOS:	36,27
VALOR COM BDI:	46,19
QUANTIDADE:	16,90
VALOR BDI TOTAL:	167,65

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00700000	8,82	0,06
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,21	1,26
TOTAL Material:						1,32

Serviço	DESCRIÇÃO	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	484,00	0,91
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	412,82	9,90
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,79000000	12,78	10,09
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,21400000	176,45	37,69
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05800000	22,36	1,29
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08600000	16,83	1,44

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	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, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	DATA: 04/10/2022	BDI: 27,35%
DESCRIÇÃO:	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, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E SÍTIO ESPÍRITO SANTO, SALITRE/CE	ORÇ	2022/07
CLIENTE:	SALITRE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAP	2022/07 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF



TOTAL Serviço	62,64
VALOR:	62,64
VALOR SEM ENCARGOS:	59,43
VALOR ENCARGOS (83,55%):	3,21
VALOR COM ENCARGOS:	62,64
VALOR COM BDI:	79,77
QUANTIDADE:	2,40
VALOR BDI TOTAL:	41,11

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0002892	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00600000	8,82	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	0,21	1,26
TOTAL Material:						1,31

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	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 800 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00190000	484,00	0,91
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 800 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01800000	412,62	7,42
92901	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_05/2022	SINAPI	KG	0,49600000	12,63	6,18
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,17000000	176,15	29,94
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08400000	22,36	1,87
316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10200000	15,83	1,71
TOTAL Serviço:						48,93

VALOR:	49,34
VALOR SEM ENCARGOS:	46,33
VALOR ENCARGOS (83,55%):	3,01
VALOR COM ENCARGOS:	49,34
VALOR COM BDI:	62,63
QUANTIDADE:	6,00
VALOR BDI TOTAL:	80,94

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0002892	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00600000	8,82	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	0,21	1,26
TOTAL Material:						1,31

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIÇULOS E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROF.ª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	DATA: 04/10/2022	BDI: 27,35%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIÇULOS E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROF.ª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	FORTE:	VERBA:
LOCAL:	DISTRITO LAGOA DOS CRIÇULOS E SÍTIO ESPÍRITO SANTO, SALITRE/CE	ORÇ:	2022/07
CLIENTE:	SALITRE/CE	SINAPI:	07.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI:	2022/07 COM DESONERAÇÃO
		Composição:	PRÓPRIA



Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	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	412,62	7,42
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,49000000	12,83	6,18
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,35000000	176,15	61,65
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37600000	22,36	8,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18800000	16,83	3,16

TOTAL Serviços: 86,81

VALOR:	88,12
VALOR SEM ENCARGOS:	81,05
VALOR ENCARGOS (8,55%):	7,06
VALOR COM ENCARGOS:	88,12
VALOR COM BDI:	112,22
QUANTIDADE:	6,00
VALOR BDI TOTAL:	144,60

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

Materiais	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0002992 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA.	SINAPI	L	0,00700000	8,82	0,06
00030017 ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,21	1,26
TOTAL Materiais					1,32

Serviços	Fonte	Unid	Coefficiente	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	M3	0,00190000	484,00	0,91
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	412,62	9,90
92802 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,79000000	12,78	10,09
92270 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,21700000	176,15	38,22
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06800000	22,36	1,52
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09400000	16,83	1,58
TOTAL Serviços					62,22

VALOR:	63,54
VALOR SEM ENCARGOS:	60,17
VALOR ENCARGOS (8,55%):	3,37
VALOR COM ENCARGOS:	63,54
VALOR COM BDI:	80,92
QUANTIDADE:	25,00
VALOR BDI TOTAL:	434,50

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIDULOS E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROF.ª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIDULOS E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROF.ª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE
LOCAL:	DISTRITO LAGOA DOS CRIDULOS E SÍTIO ESPÍRITO SANTO, SALITRE/CE
CLIENTE:	SALITRE/CE

DATA: 04/10/2022		BDI: 27,35%		
FNTE:	VERSÃO:	HORA:	MGD:	PRE:
GRSE	2022/07	111,51h	55,00	34907
SEINFRA	007.1 COM DESONERAÇÃO			25001
SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO			25001
Composição:	PRÓPRIA			



Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00700000	8,82	0,06
0003017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 14,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,21	1,26
TOTAL Material:						1,32

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	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_06/2021	SINAPI	M3	0,02400000	412,82	9,90
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,49000000	12,63	6,18
96270	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,40000000	176,15	70,46
88308	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	22,38	8,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	16,83	3,02
TOTAL Serviço:						97,60

VALOR:	98,92
VALOR SEM ENCARGOS:	91,49
VALOR ENCARGOS (83,58%):	7,43
VALOR COM ENCARGOS:	98,92
VALOR COM BDI:	125,97
QUANTIDADE:	25,00
VALOR BDI TOTAL:	676,25

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	85,4500	0,8822
1041	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,0700	2,3326
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5400	1,1772
12061	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X18X19CM	SEINFRA	UN	20,00000000	0,6800	16,5000
TOTAL Material:						20,9920

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,5500	17,4160
TOTAL Mão de Obra:						38,1860

VALOR:	69,18
VALOR SEM ENCARGOS:	35,41
VALOR ENCARGOS (83,85%):	23,77
VALOR COM ENCARGOS:	69,18
VALOR COM BDI:	75,37
QUANTIDADE:	69,56
VALOR BDI TOTAL:	1.126,18

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	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, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	DATA: 04/10/2022	BDI: 27,35%
DESCRIÇÃO:	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, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	ORSE	VERSAO
LOCAL:	DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E SÍTIO ESPÍRITO SANTO, SALITRE/CE	111,81%	60,28%
CLIENTE:	SALITRE/CE	SEINFRA	007,1 COM DESENERAÇÃO
		SINAPI	202/07 COM DESENERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			0,00%
			0,00%



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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	72,4800	0,1450
00805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,30000000	0,5400	1,2420
01659 GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	215,9800	215,9800
TOTAL Material:					217,3470

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,75000000	15,5500	11,6625
TOTAL Mão de Obra:					22,0475

VALOR:	239,39
VALOR SEM ENCARGOS:	225,60
VALOR ENCARGOS (83,85%):	13,79
VALOR COM ENCARGOS:	239,39
VALOR COM BDI:	304,86
QUANTIDADE:	11,10
VALOR BDI TOTAL:	726,72

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
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	0,59	1,77
00037590 SUPORTE MÃO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	21,15	21,15
TOTAL Material:					22,92

Serviço	FORTE	UNID	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

VALOR:	35,74
VALOR SEM ENCARGOS:	31,58
VALOR ENCARGOS (83,56%):	4,16
VALOR COM ENCARGOS:	35,74
VALOR COM BDI:	45,51
QUANTIDADE:	67,00
VALOR BDI TOTAL:	654,59

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
00805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,5400	1,4040

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIDULOS E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROF.ª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	DATA: 04/10/2022	BDI: 27,35%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIDULOS E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROF.ª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	VERSAO:	PROJ. MES. REF.
LOCAL:	DISTRITO LAGOA DOS CRIDULOS E SÍTIO ESPÍRITO SANTO, SALITRE/CE	ORSE	20207
CLIENTE:	SALITRE/CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	022917 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	022917 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA



11658	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,05000000	215,0600	226,7580
17890	REJUNTE PARA GRANITO	SEINFRA	KG	0,25000000	3,7500	0,9375
					TOTAL Material	229,6955

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,75000000	15,5800	27,2125
					TOTAL Mão de Obra:	58,3675

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	432,2200	10,8055
					TOTAL Serviço:	10,8055

VALOR:	298,27
VALOR SEM ENCARGOS:	259,40
VALOR ENCARGOS (33,89%):	38,87
VALOR COM ENCARGOS:	298,27
VALOR COM BDI:	379,85
QUANTIDADE:	2,54
VALOR BDI TOTAL:	207,21

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	66,4600	66,4600
					TOTAL Material:	66,4600

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	15,5800	3,8875
					TOTAL Mão de Obra:	14,2725

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA SIPEN, TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	625,9800	2,3511
					TOTAL Serviço:	2,3511

VALOR:	83,08
VALOR SEM ENCARGOS:	73,94
VALOR ENCARGOS (33,89%):	9,14
VALOR COM ENCARGOS:	83,08
VALOR COM BDI:	105,80
QUANTIDADE:	21,00
VALOR BDI TOTAL:	477,12

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6748	GRADE DE FERRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO D=15MM E	SEINFRA	M2	1,00000000	242,4600	242,4600

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIDULOS E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROF.ª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	DATA: 04/10/2022	BDI: 27,35%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIDULOS E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROF.ª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	CONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	DISTRITO LAGOA DOS CRIDULOS E SÍTIO ESPÍRITO SANTO, SALITRE/CE	ORSE	2023/07
CLIENTE:	SALITRE/CE	SEINFRA	07.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			0,00% 0,00%



16748 MOLDURA C/BARRA CHATA DE FERRO 2"x3/8"

TOTAL Material: 242,4900

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12301 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	497,5600	4,9756
TOTAL Serviço:					4,9756

VALOR:	356,40
VALOR SEM ENCARGOS:	287,70
VALOR ENCARGOS (23,85%):	68,70
VALOR COM ENCARGOS:	356,40
VALOR COM BDI:	453,88
QUANTIDADE:	15,52
VALOR BDI TOTAL:	1.512,89

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	FORTE	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	640,70	640,70
TOTAL Material:					640,70

VALOR:	640,70
VALOR SEM ENCARGOS:	640,70
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	640,70
VALOR COM BDI:	815,93
QUANTIDADE:	2,20
VALOR BDI TOTAL:	385,51

2.5.4. C3859 - PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	72,4800	0,0725
10605 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,5400	0,0810
16727 PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	341,8800	341,8800
TOTAL Material:					342,0335

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11630 MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
12643 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	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, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	DATA: 04/10/2022	BDI: 27,35%
DESCRIÇÃO:	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, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	POUNTO:	VERSÃO:
LOCAL:	DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E SÍTIO ESPÍRITO SANTO, SALITRE/CE	ORÇ:	2022/7
CLIENTE:	SALITRE/CE	SEINFRA:	007.1 COM DESONERAÇÃO
		SNAP:	302/77 COM DESONERAÇÃO
		Competição:	PRÓPRIA



TOTAL Mão de Obra:	31,620
VALOR:	373,96
VALOR SEM ENCARGOS:	354,57
VALOR ENCARGOS (83,85%):	19,39
VALOR COM ENCARGOS:	373,96
VALOR COM BDI:	476,24
QUANTIDADE:	4,29
VALOR BDI TOTAL:	438,78

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

Material	FONTE	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	307,4600
TOTAL Material:					307,4600

VALOR:	307,46
VALOR SEM ENCARGOS:	307,46
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	307,46
VALOR COM BDI:	391,55
QUANTIDADE:	3,78
VALOR BDI TOTAL:	317,86

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
715	PORTA TIPO PARANÁ	SEINFRA	M2	1,00000000	75,1200
TOTAL Material:					75,1200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,19000000	18,7700
10008	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,19000000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					44,6700

VALOR:	119,79
VALOR SEM ENCARGOS:	92,60
VALOR ENCARGOS (83,85%):	27,19
VALOR COM ENCARGOS:	119,79
VALOR COM BDI:	152,55
QUANTIDADE:	3,78
VALOR BDI TOTAL:	123,83

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	85,4800
TOTAL Material:					0,6941

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	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, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	DATA: 04/10/2022	BDI: 27,35%
	DESCRIÇÃO:	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, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	FORTE	VERSÃO
	LÓCAL:	DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E SÍTIO ESPÍRITO SANTO, SALITRE/CE	HORA	MES
	CLIENTE:	SALITRE/CE	REF.	



ID	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	159,3500	159,3500
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0000	1,8404
10209	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	M	5,10000000	21,8700	111,6370
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE Ø3MM	SEINFRA	UN	12,00000000	0,2600	3,1200
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	15,0700	3,0140
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3400	8,0400
TOTAL Material:						287,5905

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
10408 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12501 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:	357,21
VALOR SEM ENCARGOS:	314,20
VALOR ENCARGOS (83,85%):	43,01
VALOR COM ENCARGOS:	357,21
VALOR COM BDI:	454,91
QUANTIDADE:	2,00
VALOR BDI TOTAL:	195,40

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

Materia	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10208 ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	5,20000000	4,4000	22,8800
24 PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	15,0700	1,5070
TOTAL Material:					24,3870

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
10408 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
TOTAL Mão de Obra:					13,1390

VALOR:	37,53
VALOR SEM ENCARGOS:	29,53
VALOR ENCARGOS (83,85%):	8,00
VALOR COM ENCARGOS:	37,53
VALOR COM BDI:	47,79
QUANTIDADE:	4,00
VALOR BDI TOTAL:	41,04

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

Materia	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	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, MUNICÍPIO DE SALITRECE	DATA: 04/10/2022	BDI: 27,35%
DESCRIÇÃO:	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, MUNICÍPIO DE SALITRECE	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E SÍTIO ESPÍRITO SANTO, SALITRECE	HORA	MEZ
CLIENTE:	SALITRECE	REF.	



11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	1,00000000	19,0800
11507	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	6,00000000	0,9000
					TOTAL Material: 19,9800

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	4,1925
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	5,1925
TOTAL Mão de Obra:					9,3850

VALOR:	29,37
VALOR SEM ENCARGOS:	23,65
VALOR ENCARGOS (83,89%):	5,72
VALOR COM ENCARGOS:	29,37
VALOR COM BDI:	37,40
QUANTIDADE:	6,00
VALOR BDI TOTAL:	48,18

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	44,8200
TOTAL Material:					44,8200

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	33,5400
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	41,5400
TOTAL Mão de Obra:					75,0800

VALOR:	119,70
VALOR SEM ENCARGOS:	73,99
VALOR ENCARGOS (83,89%):	45,71
VALOR COM ENCARGOS:	119,70
VALOR COM BDI:	152,44
QUANTIDADE:	2,00
VALOR BDI TOTAL:	65,48

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	0,0362
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,0810
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	188,2200
TOTAL Material:					188,3372

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	5,1925

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	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, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	DATA: 04/10/2022	BDI: 27,35%
DESCRIÇÃO:	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, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E SÍTIO ESPÍRITO SANTO, SALITRE/CE	ORSE	2022/07
CLIENTE:	SALITRE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	232207 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA



12543 SERVENTE SEINFRA H 0,35000000 10,5500 5,4425 TOTAL Mês de Obra 31,4050

VALOR:	219,74
VALOR SEM ENCARGOS:	200,59
VALOR ENCARGOS (93,85%):	19,15
VALOR COM ENCARGOS:	219,74
VALOR COM BDI:	279,84
QUANTIDADE:	5,80
VALOR BDI TOTAL:	348,58

2.3.12. C4428 - 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	37,5300	75,0600
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	357,2100	357,2100
C4427 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	330,1100	330,1100
TOTAL Serviço:					762,3800

VALOR:	762,38
VALOR SEM ENCARGOS:	645,08
VALOR ENCARGOS (83,85%):	117,30
VALOR COM ENCARGOS:	762,38
VALOR COM BDI:	970,59
QUANTIDADE:	11,00
VALOR BDI TOTAL:	2.293,61

2.3.13. 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	37,5300	75,0600
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	357,2100	357,2100
C4425 PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	315,5600	315,5600
TOTAL Serviço:					747,8300

VALOR:	747,83
VALOR SEM ENCARGOS:	630,53
VALOR ENCARGOS (83,85%):	117,30
VALOR COM ENCARGOS:	747,83
VALOR COM BDI:	952,36
QUANTIDADE:	2,00
VALOR BDI TOTAL:	609,06

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	19,0800	57,2400

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	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, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	DATA: 04/10/2022	BDI: 27,39%
DESCRIÇÃO:	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, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E SÍTIO ESPÍRITO SANTO, SALITRE/CE	ORSE	202207
CLIENTE:	SALITRE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	202207 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRONISA
			HORA: MES: REF:
			111,61% 89,89% 08/2022
			83,89% 47,70% 06/2021
			100,00% 100,00% 08/2020



11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	44,6200	44,6200
18271	PORTA PARANÁ (0,60 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	109,3200	109,3200
TOTAL Material:					211,1950	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	42,7635
10408	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	52,9635
TOTAL Mão de Obra:					95,7270

VALOR:	306,91
VALOR SEM ENCARGOS:	248,63
VALOR ENCARGOS (83,89%):	58,28
VALOR COM ENCARGOS:	306,91
VALOR COM BDI:	390,85
QUANTIDADE:	1,00
VALOR BDI TOTAL:	83,94

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	237,1700
TOTAL Material:					237,1700

VALOR:	237,17
VALOR SEM ENCARGOS:	237,17
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	237,17
VALOR COM BDI:	302,04
QUANTIDADE:	17,16
VALOR BDI TOTAL:	1.113,17

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


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19142	JANELA ALUMÍNIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	SEINFRA	UN	1,00000000	317,4400
TOTAL Material:					317,4400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12301	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	51,8250
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	23,3250
TOTAL Mão de Obra:					75,2500

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0194	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02100000	17,7799
TOTAL Serviço:					17,7799

VALOR:	410,47
VALOR SEM ENCARGOS:	357,26

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	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, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	DATA: 04/10/2022	BDI: 27,30%		
	DESCRIÇÃO:	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, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	ORSE	VERSÃO	RORO	VED
			SEINFRA	0271 COM DESONERAÇÃO	83,80%	47,70%
			SEINFRA	232207 COM DESONERAÇÃO	83,50%	47,90%
LOCAL:	DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E SÍTIO ESPÍRITO SANTO, SALITRE/CE	Composição	PRÓPRIA			
CLIENTE:	SALITRE/CE					

VALOR ENCARGOS (SEINFRA) 42,21
VALOR COM ENCARGOS 416,47
VALOR COM BDI: 522,73
QUANTIDADE: 6,72
VALOR BDI TOTAL: 66,83

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12254 VIDRO COMUM FUMÉ, E = 6MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	297,4600	297,4600
TOTAL Material:					297,4600
VALOR:					297,46
VALOR SEM ENCARGOS:					297,46
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					297,46
VALOR COM BDI:					378,82
QUANTIDADE:					21,66
VALOR BDI TOTAL:					1.762,26

2.5.18. C0586 - CADEADO MÉDIO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10400 CADEADO MEDIO	SEINFRA	UN	1,00000000	21,6600	21,6600
TOTAL Material:					21,6600
VALOR:					21,66
VALOR SEM ENCARGOS:					21,66
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					21,66
VALOR COM BDI:					27,58
QUANTIDADE:					4,00
VALOR BDI TOTAL:					23,68

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	65,4800	0,3994
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5400	1,3122
TOTAL Material:					1,7116
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12311 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
VALOR:					6,12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	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, MUNICÍPIO DE SALITREICE	DATA: 04/10/2022	BDI: 27,35%
DESCRIÇÃO:	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, MUNICÍPIO DE SALITREICE	VERSAO:	REF.:
LOCAL:	DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E SÍTIO ESPÍRITO SANTO, SALITREICE	CRSE: 2022/07	HORA: 111,91% MS: 59,02% 08/02/2022
CLIENTE:	SALITREICE	SEINFRA: 007.1 COM DESONERAÇÃO	05/02/2021
		SEINFRA: 2022/07 COM DESONERAÇÃO	05/02/2021 47,48%
		Composição: PRÓPRIA	



VALOR SEM ENCARGOS:	3,36
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,78
VALOR COM ENCARGOS:	6,12
VALOR COM BDI:	7,79
QUANTIDADE:	758,96
VALOR BDI TOTAL:	1.267,46

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

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

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN, TRAÇO 1:3	M3	0,02000000	846,6600	16,9332
TOTAL Serviço:				16,9332

VALOR:	38,73
VALOR SEM ENCARGOS:	18,66
VALOR ENCARGOS (83,85%):	20,07
VALOR COM ENCARGOS:	38,73
VALOR COM BDI:	49,32
QUANTIDADE:	353,83
VALOR BDI TOTAL:	3.747,06

2.6.3. C2110 - REBOCO C/ACABAMENTO.LISO,C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1:4 ESP=5 mm (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,00610000	65,4900	0,3994
10806 CIMENTO PORTLAND	KG	4,77000000	0,5400	2,5758
11249 IMPERMEABILIZANTE	KG	0,10000000	5,3300	0,5330
TOTAL Material:				3,5082

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02391 PEDREIRO	H	0,80000000	20,7700	16,6160
02543 SERVENTE	H	0,96000000	15,5500	14,9280
TOTAL Mão de Obra:				31,5440

VALOR:	35,95
VALOR SEM ENCARGOS:	15,39
VALOR ENCARGOS (83,85%):	19,66
VALOR COM ENCARGOS:	35,95
VALOR COM BDI:	44,64
QUANTIDADE:	568,01
VALOR BDI TOTAL:	5.447,22

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	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, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	DATA: 04/10/2022	BDI: 27,35%
DESCRIÇÃO:	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, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	ORÇ: 2022/07	HORA: 131,51% MES: 66,69% RF: 002022
LOCAL:	DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E SÍTIO ESPÍRITO SANTO, SALITRE/CE	SEINFRA: 007.1 COM DESONERAÇÃO	SEINFRA: 69,86% RF: 47,78% 002022
CLIENTE:	SALITRE/CE	SEINFRA: 2022/07 COM DESONERAÇÃO	SEINFRA: 69,86% RF: 47,78% 002022
		Composição: PRÓPRIA	



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
0500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	42,1400	46,3540
TOTAL Material					46,3540

Mão de Obra	FORTE	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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	741,9000	14,8380
TOTAL Serviço:					14,8380

VALOR:	112,04
VALOR SEM ENCARGOS:	73,92
VALOR ENCARGOS (66,85%):	38,12
VALOR COM ENCARGOS:	112,04
VALOR COM BDI:	142,66
QUANTIDADE:	353,83
VALOR BDI TOTAL:	10,841,35

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
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,4800	0,5881
TOTAL Material					0,5881

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	15,5500	3,1100
TOTAL Mão de Obra:					7,2640

VALOR:	7,85
VALOR SEM ENCARGOS:	3,34
VALOR ENCARGOS (63,85%):	4,51
VALOR COM ENCARGOS:	7,85
VALOR COM BDI:	10,00
QUANTIDADE:	353,83
VALOR BDI TOTAL:	760,73

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	15,00000000	0,7000	10,3500
TOTAL Material:					10,3500

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	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, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	DATA: 04/10/2022	BDI: 27,35%
DESCRIÇÃO:	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, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E SÍTIO ESPÍRITO SANTO, SALITRE/CE	ORGE	202207
CLIENTE:	SALITRE/CE	SEINFRA	827.1 COM DESONERAÇÃO
		SNAR	202207 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.



Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12301 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:	50,30
VALOR SEM ENCARGOS:	25,48
VALOR ENCARGOS (53,85%):	24,82
VALOR COM ENCARGOS:	50,30
VALOR COM BDI:	64,06
QUANTIDADE:	178,29
VALOR BDI TOTAL:	2.453,27

2.7.2. 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	5,5600	19,4600
16519 LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	17,5900	23,3947
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	15,0700	1,8084
11824 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,3100	4,5850
TOTAL Material:					49,2481

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	16,7700	16,7700
10468 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					37,5400

VALOR:	86,79
VALOR SEM ENCARGOS:	63,93
VALOR ENCARGOS (53,85%):	22,86
VALOR COM ENCARGOS:	86,79
VALOR COM BDI:	110,63
QUANTIDADE:	89,15
VALOR BDI TOTAL:	2.116,42

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11161 FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,18000000	10,5700	1,9026
11405 MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,02500000	2.404,5300	60,1158
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	15,0700	1,8084
TOTAL Material:					63,8268

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	16,9800	20,3760
10468 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	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, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	DATA: 04/10/2022	BDI: 27,30%
DESCRIÇÃO:	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, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	ORÇ: 2022/07	HORA: 111,51%
LOCAL:	DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E SÍTIO ESPÍRITO SANTO, SALITRE/CE	SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO	MED: 83,88%
CLIENTE:	SALITRE/CE	SMAP1: 2022/07 COM DESONERAÇÃO	REF: 47,70%
		Composição: PRCPISA	02/2022: 0,00%



TOTAL Mão de Obra: 45,0180

VALOR: 108,87

VALOR SEM ENCARGOS: 81,45

VALOR ENCARGOS (83,88%): 27,42

VALOR COM ENCARGOS: 108,87

VALOR COM BDI: 138,65

QUANTIDADE: 14,68

VALOR BDI TOTAL: 437,17

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

Material	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405 CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	5,6600	19,4600
16519 LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (6" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	17,5900	23,3847
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	15,0700	1,8084
11824 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,3100	4,5850
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,6900	22,7700
TOTAL Material:					72,0181

Mão de Obra	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	16,7700	16,7700
10496 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12381 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL Mão de Obra:					77,4920

VALOR: 149,51

VALOR SEM ENCARGOS: 101,84

VALOR ENCARGOS (83,88%): 47,67

VALOR COM ENCARGOS: 149,51

VALOR COM BDI: 190,40

QUANTIDADE: 14,68

VALOR BDI TOTAL: 600,26

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

Material	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	72,4800	0,1812
10461 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	1,0700	0,3467
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,5400	0,1750
TOTAL Material:					0,7029

Mão de Obra	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	15,5500	4,9760

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	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, MUNICÍPIO DE SALITRECE	DATA: 04/10/2022	BDI: 27,39%
DESCRIÇÃO:	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, MUNICÍPIO DE SALITRECE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E SÍTIO ESPÍRITO SANTO, SALITRECE	ORÇ	2022/07
CLIENTE:	SALITRECE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	2022/07 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA



TOTAL Mão de Obra: 11,2070

VALOR:	11,91
VALOR SEM ENCARGOS:	4,94
VALOR ENCARGOS (63,85%):	6,97
VALOR COM ENCARGOS:	11,91
VALOR COM BDI:	15,17
QUANTIDADE:	31,58
VALOR BDI TOTAL:	102,95

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

Materia		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N 26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	1,03000000	20,5400	21,1562
11725	PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	15,0700	1,3563
11784	REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	56,5400	2,2616
11873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,04000000	69,8800	2,7952
TOTAL Material:						37,5693

Mão de Obra		FONTE	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

VALOR:	72,08
VALOR SEM ENCARGOS:	45,19
VALOR ENCARGOS (63,85%):	26,89
VALOR COM ENCARGOS:	72,08
VALOR COM BDI:	91,79
QUANTIDADE:	10,18
VALOR BDI TOTAL:	200,65

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

Materia		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	8,0300	5,9422
18278	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	1,00000000	32,5200	32,5200
11601	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,00000000	12,2300	12,2300
11728	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	13,3900	0,4017
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,6000	4,4620
11910	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,55000000	9,7100	5,3405
TOTAL Material:						60,8964

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12301	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,5500	5,4425

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	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, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	DATA: 04/10/2022	BDI: 27,35%
DESCRIÇÃO:	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, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E SÍTIO ESPÍRITO SANTO, SALITRE/CE	ORÇ	202207
CLIENTE:	SALITRE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAP	302207 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA

TOTAL Material Obra: **12,7900**



Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	385,9300	11,5770
C1803	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	228,2500	6,8475
TOTAL Serviço:						18,4254

VALOR:	92,03
VALOR SEM ENCARGOS:	77,79
VALOR ENCARGOS (13,85%):	14,24
VALOR COM ENCARGOS:	92,03
VALOR COM BDI:	117,20
QUANTIDADE:	2,25
VALOR BDI TOTAL:	56,63

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0288	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO	SEINFRA	M2	1,00000000	29,4900	29,4900
TOTAL Material:						29,4900

VALOR:	29,49
VALOR SEM ENCARGOS:	29,49
VALOR ENCARGOS:	0,50
VALOR COM ENCARGOS:	29,49
VALOR COM BDI:	37,56
QUANTIDADE:	155,36
VALOR BDI TOTAL:	1.253,75

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

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0662	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	22,2000	0,4440
TOTAL Equipamento:						0,4440

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	9,2200	12,4470
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,7500	0,1950
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	72,4800	2,8992
I0508	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	23,1000	23,1000
I0606	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	0,5400	9,3744
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	71,6800	6,4512
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	15,0700	0,3014
TOTAL Material:						54,7682

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	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, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	DATA: 04/10/2022	BDI: 27,35%
DESCRIÇÃO:	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, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E SÍTIO ESPÍRITO SANTO, SALITRE/CE	ORSE	202217
CLIENTE:	SALITRE/CE	SEINFRA	027.1.00M DESONERAÇÃO
		SRAP	252207 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REP



10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	20,7700	14,5390
12301	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	16,0800	17,1080
TOTAL Mão de Obra:						54,4910

VALOR:	109,70
VALOR SEM ENCARGOS:	75,90
VALOR ENCARGOS (83,85%):	33,80
VALOR COM ENCARGOS:	109,70
VALOR COM BDI:	139,70
QUANTIDADE:	3,23
VALOR BDI TOTAL:	96,80

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11056 ESCORA METALICA - LOCAÇÃO MENSAL	SEINFRA	UN	1,00000000	2,4200	2,4200
TOTAL Material:					2,4200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	15,5500	1,5550
TOTAL Mão de Obra:					1,5550

VALOR:	3,98
VALOR SEM ENCARGOS:	2,97
VALOR ENCARGOS (83,85%):	1,01
VALOR COM ENCARGOS:	3,98
VALOR COM BDI:	5,07
QUANTIDADE:	180,58
VALOR BDI TOTAL:	196,81

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11860 SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	60,2900	60,2900
TOTAL Material:					60,2900

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12301 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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	626,9600	2,3511

TOTAL Serviço:	2,3511
VALOR:	76,91
VALOR SEM ENCARGOS:	67,77

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: 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, MUNICÍPIO DE SALITRECE	DATA: 04/10/2022	BDI: 27,35%
	DESCRIÇÃO: 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, MUNICÍPIO DE SALITRECE	FONTE: VERSAO	HORA: VER
	LOCAL: DISTRITO LAGOA DOS CRIOULOS E SÍTIO ESPÍRITO SANTO, SALITRECE	ORSE 2022/7	111,51%
	CLIENTE: SALITRECE	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	69,66%
		SEINFRA 2022/7 COM DESONERAÇÃO	47,76%
		SEINFRA 2022/7 COM DESONERAÇÃO	47,48%
		Compensação PROPRIA	



VALOR ENCARGOS (83,85%): 9,14
VALOR COM ENCARGOS: 76,91
VALOR COM BDI: 97,94
QUANTIDADE: 2,70
VALOR BDI TOTAL: 56,78

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	65,4800	2,3900
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	0,5400	7,8732
TOTAL Material:					10,2632

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12301 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	15,5500	8,5525
TOTAL Mão de Obra:					13,7450

VALOR: 24,01
VALOR SEM ENCARGOS: 15,35
VALOR ENCARGOS (83,85%): 8,66
VALOR COM ENCARGOS: 24,01
VALOR COM BDI: 30,58
QUANTIDADE: 46,41
VALOR BDI TOTAL: 304,92

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04060000	65,4800	2,6565
0220 BRITA	SEINFRA	M3	0,05270000	73,9000	3,8945
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	13,00000000	0,5400	7,0200
11249 IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	1,20000000	5,3300	6,3960
TOTAL Material:					19,9670

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12301 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,16000000	15,5500	18,0380
TOTAL Mão de Obra:					26,3460

VALOR: 46,32
VALOR SEM ENCARGOS: 29,64
VALOR ENCARGOS (83,85%): 16,68
VALOR COM ENCARGOS: 46,32
VALOR COM BDI: 58,99
QUANTIDADE: 155,36
VALOR BDI TOTAL: 1.968,41

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRICULOS E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROF.ª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	DATA: 04/10/2022		BDI: 27,35%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRICULOS E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROF.ª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	ORÇ:	2022/97	HORA:	111,51%
LOCAL:	DISTRITO LAGOA DOS CRICULOS E SÍTIO ESPÍRITO SANTO, SALITRE/CE	SEINFRA:	887,1 COM DESONERAÇÃO	MED:	88,85%	REF:
CLIENTE:	SALITRE/CE	SINAPI:	2022/07 COM DESONERAÇÃO		47,70%	09/2021
		Contratação:	PROPISA		3,09%	08/2022



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	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
808	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,9700	15,7600
18500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	42,1400	46,3540
TOTAL Material:						62,1140

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	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:	83,91
VALOR SEM ENCARGOS:	70,37
VALOR ENCARGOS (83,85%):	13,54
VALOR COM ENCARGOS:	83,91
VALOR COM BDI:	106,86
QUANTIDADE:	155,36
VALOR BDI TOTAL:	3.565,51

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,4800	0,5881
TOTAL Material:						0,5881

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	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:	7,85
VALOR SEM ENCARGOS:	3,34
VALOR ENCARGOS (83,85%):	4,51
VALOR COM ENCARGOS:	7,85
VALOR COM BDI:	16,00
QUANTIDADE:	155,36
VALOR BDI TOTAL:	334,02

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	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, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	DATA: 04/10/2022	BDI: 27,95%
DESCRIÇÃO:	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, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	VERSÃO:	
LOCAL:	DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E SÍTIO ESPÍRITO SANTO, SALITRE/CE	CRSE: 202207	HORA: 111,01% MES: 69,89% REF: 05/2022
CLIENTE:	SALITRE/CE	SEINFRA: 327,1 COM DESONERAÇÃO	SEINFRA: 83,85% SEINFRA: 47,70% SEINFRA: 05/2024
		SEINFRA: 232207 COM DESONERAÇÃO	SEINFRA: 84,00% SEINFRA: 47,70% SEINFRA: 05/2022
		Composição: PRÓPRIA	



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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10662 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	22,2000	1,1100
TOTAL Equipamento:					1,1100

Materia	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06460000	66,4800	4,2300
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,05850000	73,9000	4,3232
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	20,00000000	0,5400	10,8000
11825 RIPA DE PERoba (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X7CM	SEINFRA	M	2,00000000	2,1500	4,3000
TOTAL Materia:					23,6532

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:	74,88
VALOR SEM ENCARGOS:	43,00
VALOR ENCARGOS (83,85%):	31,88
VALOR COM ENCARGOS:	74,88
VALOR COM BDI:	98,36
QUANTIDADE:	48,03
VALOR BDI TOTAL:	983,65

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

Materia	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	72,4800	0,2537
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,0700	2,6750
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,5400	1,3500
10864 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,5700	1,1400
10865 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,7100	6,8400
11263 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,8300	4,8300
11412 LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,5000	3,0000
11426 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,8700	2,8700
11973 TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,2300	3,2300
12200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2,9000	3,4800
12201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	6,5100	32,5500
TOTAL Materia:					62,2187

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
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIÇULOS E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROF.ª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	DATA: 04/10/2022	BDI: 27,35%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIÇULOS E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROF.ª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	DISTRITO LAGOA DOS CRIÇULOS E SÍTIO ESPÍRITO SANTO, SALITRE/CE	ORSE	2022/07
CLIENTE:	SALITRE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	2022/07 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	03.226
		SEINFRA	47.70%
		SEINFRA	09.022
		SEINFRA	09.022



TOTAL Mão de Obra: 150,1450

VALOR:	212,36
VALOR SEM ENCARGOS:	120,00
VALOR ENCARGOS (53,65%):	92,36
VALOR COM ENCARGOS:	212,36
VALOR COM BDI:	270,44
QUANTIDADE:	6,00
VALOR BDI TOTAL:	348,48

2.9.2. C4602 - 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	72,4800	0,2899
10426 CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	29,1000	29,1000
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	1,0700	3,2100
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,5400	1,6200
11283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,3500	2,7000
12104 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2) - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	3,7900	5,6850
12106 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2) - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,00000000	6,4500	12,9000
TOTAL Material:					55,5049

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
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL Mão de Obra:					150,1450

VALOR:	205,65
VALOR SEM ENCARGOS:	113,28
VALOR ENCARGOS (53,65%):	92,37
VALOR COM ENCARGOS:	205,65
VALOR COM BDI:	261,90
QUANTIDADE:	1,00
VALOR BDI TOTAL:	56,25

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	43,8100	1,0953
11808 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	38,0400	1,5216
12103 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	10,5100	10,6151
TOTAL Material:					13,2320

Mão de Obra	FONTE	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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	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, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	DATA: 04/10/2022	BDI: 27,35%
DESCRIÇÃO:	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, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	VERSAO:	REF.:
LOCAL:	DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E SÍTIO ESPÍRITO SANTO, SALITRE/CE	ORGE:	2022/87
CLIENTE:	SALITRE/CE	SEINFRA:	827.1 COM DESONERAÇÃO
		SNAP:	252917 COM DESONERAÇÃO
		Composição:	PRORPIA
			83,85% 47,70% 092022
			83,85% 47,40% 092022
			0,00% 0,00%

TOTAL Mão de Obra: 19,280

VALOR: 32,52
VALOR SEM ENCARGOS: 20,87
VALOR ENCARGOS (83,85%): 11,65
VALOR COM ENCARGOS: 32,52
VALOR COM BDI: 41,41
QUANTIDADE: 50,00
VALOR BDI TOTAL: 444,50

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10078 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	2,00000000	2,4800	4,9600
11212 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,9800	5,9800
11351 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,04600000	40,0900	1,8441
TOTAL Material:					12,7841

Mão de Obra	FORNTE	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: 29,47
VALOR SEM ENCARGOS: 19,39
VALOR ENCARGOS (83,85%): 10,08
VALOR COM ENCARGOS: 29,47
VALOR COM BDI: 37,53
QUANTIDADE: 5,00
VALOR BDI TOTAL: 40,30

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10435 CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	29,1000	29,1000
TOTAL Material:					29,1000

Mão de Obra	FORNTE	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: 47,65
VALOR SEM ENCARGOS: 36,44
VALOR ENCARGOS (83,85%): 11,21
VALOR COM ENCARGOS: 47,65
VALOR COM BDI: 60,68

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	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, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	DATA:	04/10/2022	BDI:	27,35%
DESCRIÇÃO:	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, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MEC:
LOCAL:	DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E SÍTIO ESPÍRITO SANTO, SALITRE/CE	ORSE	2020T	111,01%	93,82%
CLIENTE:	SALITRE/CE	SEINFRA	227.1 COM DESONERAÇÃO	83,80%	47,70%
		SNAP	2220T COM DESONERAÇÃO		
		Composição	PRÓPRIA		



7,00

91,21

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18123 CAIXA DE GORDURA PRÊ-MOLDADA DE CIMENTO (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	56,5600	56,5600
TOTAL Material:					56,5600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,3200	10,1600
TOTAL Mão de Obra:					18,5450

VALOR: 75,11

VALOR SEM ENCARGOS: 63,90

VALOR ENCARGOS (83,85%): 11,21

VALOR COM ENCARGOS: 75,11

VALOR COM BDI: 95,65

QUANTIDADE: 1,00

VALOR BDI TOTAL: 20,54

2.9.7. G2096 - RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2") (M)

Mão de Obra	FONTE	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

VALOR SEM ENCARGOS: 3,81

VALOR ENCARGOS (83,85%): 5,95

VALOR COM ENCARGOS: 9,76

VALOR COM BDI: 12,43

QUANTIDADE: 37,20

VALOR BDI TOTAL: 99,33

2.9.8. G1239 - ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 32 A 50mm (1 1/4" A 2") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00050000	85,4900	0,0327
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,07300000	1,0700	0,0781
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,05000000	0,5400	0,0324
TOTAL Material:					0,1432

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2301 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	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, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	DATA : 04/10/2022	BDI : 27,35%			
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
DESCRIÇÃO:	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, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	ORÇ	202207	111,51%	83,85%	05/2022
		SEINFRA	827,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2022
		SMAP	202207 COM DESONERAÇÃO	83,85%		05/2022
LOCAL:	DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E SÍTIO ESPÍRITO SANTO, SALITRE/CE	Composição: PROPRIA				
CLIENTE:	SALITRE/CE					



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5000	2,3325
						TOTAL Mão de Obra: 6,4880

VALOR:	6,63
VALOR SEM ENCARGOS:	2,62
VALOR ENCARGOS (83,85%):	4,01
VALOR COM ENCARGOS:	6,63
VALOR COM BDI:	8,44
QUANTIDADE:	37,20
VALOR BDI TOTAL:	67,33

2...J. C0606 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.ª 5cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	5,27000000	8,0300	42,3181
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,09000000	9,7500	0,8775
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03300000	65,4800	2,1608
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	73,9000	2,9560
10529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,40000000	29,4200	11,7680
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,20000000	0,5400	8,7480
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,12000000	9,7100	1,1652
TOTAL Material:					68,9936

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	16,7700	7,7142
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	16,7700	40,5834
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	20,7700	9,5542
10408 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	20,7700	50,2634
12301 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5600	12,4400
TOTAL Mão de Obra:					126,7862

VALOR:	196,78
VALOR SEM ENCARGOS:	119,16
VALOR ENCARGOS (83,85%):	77,62
VALOR COM ENCARGOS:	196,78
VALOR COM BDI:	250,60
QUANTIDADE:	0,72
VALOR BDI TOTAL:	38,75

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10062 ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9700	1,9700
18536 ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	316,5600	316,5600
18551 BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	529,3700	529,3700

Página: 38

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	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, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	DATA: 04/10/2022	BDI: 27,35%
DESCRIÇÃO:	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, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	ORIGEM: 2022/07	HORA: 111,31% MES: 69,66% RESP: 88/2022
LOCAL:	DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E SÍTIO ESPÍRITO SANTO, SALITRE/CE	SEINFRA: 007.1 COM DESONERAÇÃO	SEINFRA: 007.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	SALITRE/CE	SINAPI: 2022/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI: 2022/07 COM DESONERAÇÃO
		Composição: PRÓPRIA	



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000		17,1900
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2760	0,1512
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,9800	5,9800
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	9,4500	0,9450
11579	PARAFUSO CROMADO FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,2800	14,5600
TOTAL Material:						886,7062

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	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:	997,98
VALOR SEM ENCARGOS:	930,76
VALOR ENCARGOS (83,85%):	67,22
VALOR COM ENCARGOS:	997,98
VALOR COM BDI:	1.270,93
QUANTIDADE:	2,00
VALOR BDI TOTAL:	545,90

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	362,62	362,62
TOTAL Material:					362,62

VALOR:	362,62
VALOR SEM ENCARGOS:	362,62
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	362,62
VALOR COM BDI:	461,80
QUANTIDADE:	2,00
VALOR BDI TOTAL:	199,18

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000377 ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	1,00000000	36,78	36,78
TOTAL Material:					36,78

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88287 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15360000	21,75	3,34
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04840000	16,83	0,81
TOTAL Serviço:					4,15
VALOR:					40,91

Página: 37

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

		DATA : 04/10/2022	BDI : 27,95%			
OBRA:	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, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MCS	REP
DESCRIÇÃO:	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, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	ORSE	2022/07	111,01%	00,00%	00/2022
LOCAL:	DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E SÍTIO ESPÍRITO SANTO, SALITRE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%	05/2021
CLIENTE:	SALITRE/CE	SEINFRA	2022/07 COM DESONERAÇÃO			05/2022
		Composição	PRÓPRIA			



VALOR SEM ENCARGOS: 39,56
VALOR ENCARGOS (83,85%): 1,35
VALOR COM ENCARGOS: 40,91
VALOR COM BDI: 52,10
QUANTIDADE: 2,00
VALOR BDI TOTAL: 22,38

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,1800	17,1800
I1160	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,2700	0,2268
I1364	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	94,0000	94,0000
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,2800	14,5600
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	125,1300	125,1300
I2152	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	75,0100	75,0100
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	14,5400	14,5400
TOTAL Material:						340,6468

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	16,7700	46,1175
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	20,3200	55,8800
TOTAL Mão de Obra:						101,9975

VALOR: 442,64
VALOR SEM ENCARGOS: 381,03
VALOR ENCARGOS (83,85%): 61,61
VALOR COM ENCARGOS: 442,64
VALOR COM BDI: 563,70
QUANTIDADE: 5,00
VALOR BDI TOTAL: 605,30

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	72,4800	0,5798
I1290	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES, E=3cm	SEINFRA	M2	1,00000000	409,9600	409,9600
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,5400	1,7280
TOTAL Material:						412,2678

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2301	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:						56,0240

VALOR: 468,29

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	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, MUNICÍPIO DE SALITRECE	DATA: 04/10/2022	BDI: 27,35%
DESCRIÇÃO:	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, MUNICÍPIO DE SALITRECE	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E SÍTIO ESPÍRITO SANTO, SALITRECE	ORSE	2022/7
CLIENTE:	SALITRECE	SEINFRA	027.1 COM DEGRADAÇÃO
		SINAPI	2022/7 COM DEGRADAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA

VALOR SEM ENCARGOS:	433,17
VALOR ENCARGOS (83,85%):	35,12
VALOR COM ENCARGOS:	468,29
VALOR COM BDI:	596,37
QUANTIDADE:	8,13
VALOR BDI TOTAL:	1.041,29

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	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	3,00000000	0,58	1,77
00037590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	21,15	21,15
TOTAL Material:						22,92

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88207	ENCANAADOR 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

VALOR:	35,74
VALOR SEM ENCARGOS:	31,58
VALOR ENCARGOS (83,55%):	4,16
VALOR COM ENCARGOS:	35,74
VALOR COM BDI:	45,51
QUANTIDADE:	24,00
VALOR BDI TOTAL:	234,48

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0915	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	127,6600	127,6600
1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	132,5200	132,5200
2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	30,7200	30,7200
TOTAL Material:						290,9000

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2320	ENCANAADOR	SEINFRA	H	1,50000000	20,3200	30,4800
TOTAL Mão de Obra:						30,4800

VALOR:	321,38
VALOR SEM ENCARGOS:	303,30
VALOR ENCARGOS (83,85%):	18,08
VALOR COM ENCARGOS:	321,38
VALOR COM BDI:	409,28
QUANTIDADE:	6,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	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, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	DATA: 04/10/2022	BDI: 27,35%
DESCRIÇÃO:	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, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E SÍTIO ESPÍRITO SANTO, SALITRE/CE	ORSE	2022/7
CLIENTE:	SALITRE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SEIAP	2022/7 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA



VALOR BDI TOTAL: 827,40

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2700	0,0756
02131 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	83,9200	83,9200
TOTAL Material:					83,9956

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	16,7700	10,9005
02320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	20,3200	13,2080
TOTAL Mão de Obra:					24,1085

VALOR: 108,10
VALOR SEM ENCARGOS: 93,54
VALOR ENCARGOS (83,85%): 14,56
VALOR COM ENCARGOS: 108,10
VALOR COM BDI: 137,67
QUANTIDADE: 6,00
VALOR BDI TOTAL: 177,42

2.10.9. C4625 - BASE EM PREMOLDADO DE CONCRETO COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE P/ INSTALAÇÃO DE BACIA SANITÁRIA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05410000	65,4800	3,5425
00260 BRITA	SEINFRA	M3	0,07020000	73,9000	5,1878
00805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	0,5400	9,7200
01249 IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	1,60000000	5,3300	8,5280
TOTAL Material:					26,9783

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02381 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,80000000	15,5500	27,9900
TOTAL Mão de Obra:					38,3750

VALOR: 65,35
VALOR SEM ENCARGOS: 40,99
VALOR ENCARGOS (83,85%): 24,36
VALOR COM ENCARGOS: 65,35
VALOR COM BDI: 83,22
QUANTIDADE: 10,00
VALOR BDI TOTAL: 178,70

2.10.10. 95547 - SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIÇULOS E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROF.ª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	DATA: 04/10/2022	BDI: 27,35%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIÇULOS E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROF.ª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	ORÇ: 3029107	HORA: 111,81%
	LOCAL:	DISTRITO LAGOA DOS CRIÇULOS E SÍTIO ESPÍRITO SANTO, SALITRE/CE	SERINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO	MEG: 99,99%
	CLIENTE:	SALITRE/CE	SINAPI: 202207 COM DESONERAÇÃO	RE: 99,99%
			COMPANHIA PRÓPRIA	



00011758 SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML SINAPI UN 1,00000000 55,00 55,00

TOTAL Material: 55,00

Serviço	DESCR. SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88257	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	21,75	6,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	16,83	1,67
TOTAL Serviço:						8,54

VALOR: 63,54
VALOR SEM ENCARGOS: 60,77
VALOR ENCARGOS (83,55%): 2,77
VALOR COM ENCARGOS: 63,54
VALOR COM BDI: 66,82
QUANTIDADE: 16,00
VALOR BDI TOTAL: 173,80

2.10.11. C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18670 PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	19,8900	19,8900
TOTAL Material:					19,8900

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: 30,28
VALOR SEM ENCARGOS: 24,02
VALOR ENCARGOS (83,85%): 6,26
VALOR COM ENCARGOS: 30,28
VALOR COM BDI: 38,56
QUANTIDADE: 4,00
VALOR BDI TOTAL: 33,12

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19145 ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	1,00000000	367,8700	367,8700
11500 PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,00000000	5,6900	22,7600
TOTAL Material:					390,6300

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 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: 438,39



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	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, MUNICÍPIO DE SALITREIÇE	DATA: 04/10/2022	BDI: 27,35%	
DESCRIÇÃO:	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, MUNICÍPIO DE SALITREIÇE	ORÇ: 202207	FDRA: 111,51%	IRPJ: 69,92%
LOCAL:	DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E SÍTIO ESPÍRITO SANTO, SALITREIÇE	SEINFRA: 207,1 COM DESONERAÇÃO	IRPJ: 49,48%	IRPF: 47,70%
CLIENTE:	SALITREIÇE	SINAPI: 202207 COM DESONERAÇÃO	IRPJ: 49,56%	IRPF: 47,46%
		Caracterização: PRÓPRIA	IRPJ: 49,56%	IRPF: 47,46%



VALOR SEM ENCARGOS:	409,36
VALOR ENCARGOS (83,85%):	29,03
VALOR COM ENCARGOS:	438,39
VALOR COM BDI:	558,29
QUANTIDADE:	2,16
VALOR BDI TOTAL:	258,99

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
0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01800000	72,4800	1,3046
0605 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,35000000	0,5400	1,8090
11100 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,75000000	0,2700	0,2025
17603 SIFÃO PVC MULTI-USO (PIAS/TANQUES/LAVATÓRIO)	SEINFRA	UN	1,00000000	13,4900	13,4900
12487 TANQUE DE LAVAR CIMENTO (1,00x0,50)m C/TANQUE (0,45x0,45x0,25)m (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	69,5100	69,5100
12501 TORNEIRA DE METAL AMARELO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	30,7100	30,7100
17901 VÁLVULA PVC PI TANQUE	SEINFRA	UN	1,00000000	3,6800	3,6800
TOTAL Material:					120,7061

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12361 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:	175,19
VALOR SEM ENCARGOS:	141,34
VALOR ENCARGOS (83,85%):	33,85
VALOR COM ENCARGOS:	175,19
VALOR COM BDI:	223,10
QUANTIDADE:	1,00
VALOR BDI TOTAL:	47,91

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00239 Aruela de alumínio p/ eletroduto d=1 1/4"	ORSE	un	3,00000000	1,26	3,78
00314 Bucha alumínio p/ eletroduto d=1 1/4"	ORSE	un	3,00000000	1,55	4,65
110394 Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"	ORSE	un	1,00000000	0,31	0,31
00414 Cabo cobre rígido, isolado, 16mm2 - 450/750v / 70°	ORSE	m	1,00000000	15,39	15,39
008089 Cabo de cobre nu 25 mm2 meio-duro	ORSE	m	2,00000000	23,97	47,94
00653 Conector p/ haste de aterramento 3/4"	ORSE	un	1,00000000	6,79	6,79
00835 Eletroduto condutete pvc rígido, d= 1/2"	ORSE	m	1,50000000	6,38	9,56
01094 Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 micr d= 3/4" x 3,00 m c/conector	ORSE	un	1,00000000	108,64	108,64
04196 Quadro de medição trifásica em Noril c/lente para leitura	ORSE	un	1,00000000	320,10	320,10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIDULOS E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROF.ª MARIA DE LOURDES DIAS FERREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	DATA: 04/10/2022	BDI: 37,35%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIDULOS E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROF.ª MARIA DE LOURDES DIAS FERREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	ORÇ: 2022/07	VERSAO: 111,81% 69,68% 562022
LOCAL:	DISTRITO LAGOA DOS CRIDULOS E SÍTIO ESPÍRITO SANTO, SALITRE/CE	SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO	MES: 47,76% 352021
CLIENTE:	SALITRE/CE	SEAPI: 2022/07 COM DESONERAÇÃO	REF: 63,66% 47,44% 082022
		Composição: PRORRUA	0,00%



1.1. C1337 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Materia	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10507	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,5200	35,2104
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,2400	24,2400
11661	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,2300	55,0360
11725	PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) [APROXIMADAMENTE 672UN/KG]	SEINFRA	KG	0,15000000	15,0700	2,2605
TOTAL Material:						116,7469

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
125-3	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:						31,1000

VALOR:	147,85
VALOR SEM ENCARGOS:	127,72
VALOR ENCARGOS (83,86%):	20,13
VALOR COM ENCARGOS:	147,85
VALOR COM BDI:	188,29
QUANTIDADE:	1,50
VALOR BDI TOTAL:	60,86

2.1.1. C-1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12311	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
125-3	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500
TOTAL Mão de Obra:						52,8810

VALOR:	52,88
VALOR SEM ENCARGOS:	18,94
VALOR ENCARGOS (83,85%):	33,94
VALOR COM ENCARGOS:	52,88
VALOR COM BDI:	67,34
QUANTIDADE:	7,54
VALOR BDI TOTAL:	109,02

2.1.2. C-1081 - DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	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
125-3	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:						17,5480

VALOR:	17,55
VALOR SEM ENCARGOS:	6,60
VALOR ENCARGOS (83,85%):	10,95

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	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, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	DATA: 04/10/2022	BDI: 27,35%		
DESCRIÇÃO:	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, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	ORÇ:	VERSÃO:	HORA:	VAL:
LOCAL:	DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E SÍTIO ESPÍRITO SANTO, SALITRE/CE	SEINFRA:	2022/07	111,51%	99,00%
CLIENTE:	SALITRE/CE	SNAM:	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



VALOR COM ENCARGOS: 17,56
VALOR COM BDI: 28,35
QUANTIDADE: 5,00
VALOR BDI TOTAL: 24,00

2.1.3. C1047 - DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
123/1 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
125-3 SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	15,5500	23,3250
TOTAL Mão de Obra:					29,5560
VALOR:					29,56
VALOR SEM ENCARGOS:					10,71
VALOR ENCARGOS (83,85%):					18,85
VALOR COM ENCARGOS:					29,56
VALOR COM BDI:					37,64
QUANTIDADE:					6,55
VALOR BDI TOTAL:					52,92

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
123/1 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
125-3 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	12,4400
TOTAL Mão de Obra:					14,1016
VALOR:					14,10
VALOR SEM ENCARGOS:					5,66
VALOR ENCARGOS (83,85%):					8,05
VALOR COM ENCARGOS:					14,10
VALOR COM BDI:					17,96
QUANTIDADE:					46,04
VALOR BDI TOTAL:					177,72

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
123-1 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
125-3 SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,5500	20,2150
TOTAL Mão de Obra:					22,9151
VALOR:					22,92
VALOR SEM ENCARGOS:					8,21
VALOR ENCARGOS (83,85%):					14,71
VALOR COM ENCARGOS:					22,92
VALOR COM BDI:					29,19

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIOLLOS E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROF.ª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITREICE	DATA: 04/10/2022	BDI: 27,25%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIOLLOS E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROF.ª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITREICE	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	DISTRITO LAGOA DOS CRIOLLOS E SÍTIO ESPÍRITO SANTO, SALITREICE	HORA	MES
CLIENTE:	SALITREICE	REF.	



QUANTIDADE: 30,66
VALOR BDI TOTAL: 30,66

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12311 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
VALOR SEM ENCARGOS:					8,84
VALOR ENCARGOS (33,85%):					15,84
VALOR COM ENCARGOS:					24,68
VALOR COM BDI:					31,43
QUANTIDADE:					138,98
VALOR BDI TOTAL:					938,11

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12311 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,08000000	15,5500	1,2440
TOTAL Mão de Obra:					3,3210
VALOR:					3,32
VALOR SEM ENCARGOS:					1,27
VALOR ENCARGOS (33,85%):					2,05
VALOR COM ENCARGOS:					3,32
VALOR COM BDI:					4,23
QUANTIDADE:					138,98
VALOR BDI TOTAL:					126,48

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12311 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
VALOR SEM ENCARGOS:					15,79
VALOR ENCARGOS (33,85%):					28,28
VALOR COM ENCARGOS:					44,07
VALOR COM BDI:					58,12
QUANTIDADE:					198,52
VALOR BDI TOTAL:					2.382,16

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIDULOS E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROF.ª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	DATA: 04/10/2022	BDI: 27,35%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIDULOS E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROF.ª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	ORSE	VERSÃO
LOCAL:	DISTRITO LAGOA DOS CRIDULOS E SÍTIO ESPÍRITO SANTO, SALITRE/CE	111,51%	09,99%
CLIENTE:	SALITRE/CE	SEINFRA	HORA
		027.1 COM DESONERAÇÃO	00,00%
		SINAPI	NEG
		022207 COM DESONERAÇÃO	47,70%
		Condição	BDI
		PRÓPRIA	00,00%



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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL Mão de Obra:					6,2200
VALOR:					6,22
VALOR SEM ENCARGOS:					2,20
VALOR ENCARGOS (83,85%):					4,02
VALOR COM ENCARGOS:					6,22
VALOR COM BDI:					7,92
QUANTIDADE:					776,52
VALOR BDI TOTAL:					1.320,09

2.1.10. C0083 - ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0008 ANDAIME METALICO DE FACHADA - LOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,03000000	1,7600	1,8128
TOTAL Material:					1,8128
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
115/0 MONTADOR	SEINFRA	H	0,06000000	20,7700	1,6615
125/3 SERVENTE	SEINFRA	H	0,16000000	15,5500	2,4880
TOTAL Mão de Obra:					4,1495
VALOR:					5,96
VALOR SEM ENCARGOS:					3,35
VALOR ENCARGOS (83,85%):					2,61
VALOR COM ENCARGOS:					5,96
VALOR COM BDI:					7,59
QUANTIDADE:					180,56
VALOR BDI TOTAL:					294,31

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10678 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CH)	SEINFRA	H	0,24000000	43,7500	10,5000
TOTAL Equipamento:					10,5000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	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, MUNICÍPIO DE SALTREICE	DATA: 04/10/2022	BDI: 27,35%
DESCRIÇÃO:	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, MUNICÍPIO DE SALTREICE	FONTE:	VERBAS:
LOCAL:	DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E SÍTIO ESPÍRITO SANTO, SALTREICE	ORSE	202201
CLIENTE:	SALTREICE	SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO
		SEINFRA	202207 COM DESONERACAO
		Comopete	PRDPR



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,5000	11,1960
TOTAL Mão de Obra:					11,1960

VALOR:	21,70
VALOR SEM ENCARGOS:	11,34
VALOR ENCARGOS (53.85%):	10,36
VALOR COM ENCARGOS:	21,70
VALOR COM BDI:	27,63
QUANTIDADE:	60,36
VALOR BDI TOTAL:	357,94

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

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

VALOR:	38,88
VALOR SEM ENCARGOS:	13,72
VALOR ENCARGOS (53.85%):	25,16
VALOR COM ENCARGOS:	38,88
VALOR COM BDI:	49,51
QUANTIDADE:	60,36
VALOR BDI TOTAL:	641,82

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00610 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	126,4900	28,1061
TOTAL Equipamento:					28,1061

VALOR:	28,11
VALOR SEM ENCARGOS:	25,23
VALOR ENCARGOS (53.85%):	2,88
VALOR COM ENCARGOS:	28,11
VALOR COM BDI:	35,80
QUANTIDADE:	60,36
VALOR BDI TOTAL:	464,17

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,5500	41,2075
TOTAL Mão de Obra:					41,2075

VALOR:	41,21
--------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	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, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	DATA: 04/10/2022	BDI: 27,35%
DESCRIÇÃO:	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, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E SÍTIO ESPÍRITO SANTO, SALITRE/CE	ORSE	2022/7
CLIENTE:	SALITRE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SEINAPI	2022/7 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRORRATA



VALOR SEM ENCARGOS:	14,54
VALOR ENCARGOS (83,85%):	26,67
VALOR COM ENCARGOS:	41,21
VALOR COM BDI:	52,48
QUANTIDADE:	11,88
VALOR BDI TOTAL:	133,89

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

Materia	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101-1 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	59,0500	64,9550
TOTAL Material					64,9550

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
125-3 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,5500	26,4350
TOTAL Mão de Obra:					26,4350

VALOR:	91,39
VALOR SEM ENCARGOS:	74,28
VALOR ENCARGOS (83,85%):	17,11
VALOR COM ENCARGOS:	91,39
VALOR COM BDI:	116,39
QUANTIDADE:	26,89
VALOR BDI TOTAL:	672,25

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	65,4800	23,8871
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,5400	59,1300
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	64,0500	70,4550
TOTAL Material:					153,5011

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12301 PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	20,7700	124,6200
125-3 SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	15,5500	139,9500
TOTAL Mão de Obra:					264,5700

VALOR:	418,08
VALOR SEM ENCARGOS:	252,59
VALOR ENCARGOS (83,85%):	165,58
VALOR COM ENCARGOS:	418,08
VALOR COM BDI:	532,42
QUANTIDADE:	5,08
VALOR BDI TOTAL:	560,84

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIDULOS E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROF.ª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	DATA: 04/10/2022	BDI: 27,35%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIDULOS E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROF.ª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	ORSE	VERSÃO
LOCAL:	DISTRITO LAGOA DOS CRIDULOS E SÍTIO ESPÍRITO SANTO, SALITRE/CE	027.1 COM DESONERAÇÃO	191,51%
CLIENTE:	SALITRE/CE	SEINFRA	68,88%
		SEINFRA	47,76%
		SEINFRA	47,46%
		SEINFRA	0,00%
		SEINFRA	0,00%



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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10148 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	72,4800	15,2208
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,85000000	1,0700	33,1165
10845 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,85000000	0,5400	16,7130
12041 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,8800	155,1000
TOTAL Material:					220,1503

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

VALOR:	539,76
VALOR SEM ENCARGOS:	340,92
VALOR ENCARGOS (83,85%):	198,84
VALOR COM ENCARGOS:	539,76
VALOR COM BDI:	687,38
QUANTIDADE:	6,06
VALOR BDI TOTAL:	894,57

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10149 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	8,0300	9,2345
10103 ARAME RECOZIDO N.18 B/WG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,7500	0,1950
TOTAL Material:					9,4295

Mão de Obra	FORTE	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:	12,06
VALOR SEM ENCARGOS:	10,46
VALOR ENCARGOS (83,85%):	1,60
VALOR COM ENCARGOS:	12,06
VALOR COM BDI:	15,36
QUANTIDADE:	70,44
VALOR BDI TOTAL:	232,45

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10149 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,2200	10,6030
10103 ARAME RECOZIDO N.18 B/WG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,7500	0,1950

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	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, MUNICÍPIO DE SALITREICE	DATA: 04/10/2022	BDI: 27,35%
DESCRIÇÃO:	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, MUNICÍPIO DE SALITREICE	FORTE: VLSUÃO	HORA: 111,51%
LOCAL:	DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E SÍTIO ESPÍRITO SANTO, SALITREICE	ORÇ: 2022/97	MEI: 68,88%
CLIENTE:	SALITREICE	SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO	REF: 05/2022
		SINAP: 2022/97 COM DESONERAÇÃO	05/2021
		Composição: PRÓPRIA	06/2022



TOTAL Mão de Obra: 10,7960

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,7700	1,3416
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,09000000	20,7700	1,8616
TOTAL Mão de Obra:					3,0032

VALOR:	13,80
VALOR SEM ENCARGOS:	11,97
VALOR ENCARGOS (83,85%):	1,83
VALOR COM ENCARGOS:	13,80
VALOR COM BDI:	17,57
QUANTIDADE:	264,95
VALOR BDI TOTAL:	995,47

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10915 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	7,1300	2,8520
11728 PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,3900	2,0085
11848 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,6000	2,3000
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	9,7100	9,7100
TOTAL Material:					16,8705

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10341 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	16,7700	21,8010
10458 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	20,7700	27,0010
TOTAL Mão de Obra:					48,8020

VALOR:	65,67
VALOR SEM ENCARGOS:	35,96
VALOR ENCARGOS (83,85%):	29,71
VALOR COM ENCARGOS:	65,67
VALOR COM BDI:	83,63
QUANTIDADE:	12,97
VALOR BDI TOTAL:	232,94

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

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,2000	15,8508
TOTAL Equipamento:					15,8508

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	65,4600	56,7646
10260 BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	73,9000	46,3353
10806 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,5400	189,4600

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIOLLOS E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROF.ª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	DATA: 04/10/2022	BDI: 27,35%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIOLLOS E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROF.ª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	VERÃO:	RECEITA:
LOCAL:	DISTRITO LAGOA DOS CRIOLLOS E SÍTIO ESPÍRITO SANTO, SALITRE/CE	ORGE: 202207	111,31% 68,88% 302032
CLIENTE:	SALITRE/CE	SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO	85,99% 47,76% 952971
		SINAPI: 202207 COM DESONERAÇÃO	83,95% 47,46% 182072
		Composição: PRÓPRIA	0,00%



11805 PEDRISCO SEINFRA M3 0,20900000 71,6800 -14,9911
 TOTAL Material * 300,5410

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
125/3 SERVENTE	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra:				93,3000

VALOR: 415,69
VALOR SEM ENCARGOS: 347,16
VALOR ENCARGOS (83,85%): 68,53
VALOR COM ENCARGOS: 415,69
VALOR COM BDI: 529,38
QUANTIDADE: 3,91
VALOR BDI TOTAL: 444,53

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

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
123/1 PEDREIRO	H	5,00000000	20,7700	103,8500
125/3 SERVENTE	H	6,00000000	15,5500	124,4000
TOTAL Mão de Obra:				228,2500

VALOR: 228,25
VALOR SEM ENCARGOS: 85,24
VALOR ENCARGOS (83,85%): 143,01
VALOR COM ENCARGOS: 228,25
VALOR COM BDI: 290,68
QUANTIDADE: 4,09
VALOR BDI TOTAL: 255,34

2.3.8. C-2843 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11010 EMULSÃO ASFÁLTICA	KG	2,00000000	13,6100	27,2200
TOTAL Material:				27,2200

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

VALOR: 30,57
VALOR SEM ENCARGOS: 26,50
VALOR ENCARGOS (83,85%): 2,07
VALOR COM ENCARGOS: 30,57
VALOR COM BDI: 38,93
QUANTIDADE: 12,06
VALOR BDI TOTAL: 100,98

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	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, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	DATA: 04/10/2022	BDI: 27,35%
DESCRIÇÃO:	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, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E SÍTIO ESPÍRITO SANTO, SALITRE/CE	ORSE	202207
CLIENTE:	SALITRE/CE	SEMPRA	8271 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	202207 COM DESONERAÇÃO
		Competição	PRÓPRIA



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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,00500000	8,82	0,04
00005017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	6,00000000	0,21	1,26
TOTAL Material:				1,30

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87234 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_05/2019	M3	0,00190000	484,00	0,91
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	M3	0,01200000	412,62	4,95
92830 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	0,30800000	12,08	3,72
92270 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	0,12200000	176,15	21,49
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09400000	22,36	2,10
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10700000	16,83	1,80
TOTAL Serviço:				34,87

VALOR:	36,27
VALOR SEM ENCARGOS:	33,61
VALOR ENCARGOS (83,65%):	2,66
VALOR COM ENCARGOS:	36,27
VALOR COM BDI:	48,19
QUANTIDADE:	16,90
VALOR BDI TOTAL:	167,65

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,00700000	8,82	0,06
00005017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	6,00000000	0,21	1,26
TOTAL Material:				1,32

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87234 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	M3	0,00190000	484,00	0,91
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	M3	0,02400000	412,62	9,90
92832 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_05/2022	KG	0,79000000	12,75	10,09
92270 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	0,21400000	176,15	37,89
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05800000	22,36	1,29
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08600000	16,83	1,44

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRICULOS E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROF.ª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	DATA: 04/10/2022	BDI: 27,35%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRICULOS E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROF.ª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	DISTRITO LAGOA DOS CRICULOS E SÍTIO ESPÍRITO SANTO, SALITRE/CE	ORSE	2022/07
CLIENTE:	SALITRE/CE	SEMPRA	007.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA



TOTAL Serviço: 61,32

VALOR:	62,64
VALOR SEM ENCARGOS:	59,43
VALOR ENCARGOS (83,55%):	3,21
VALOR COM ENCARGOS:	62,64
VALOR COM BDI:	79,77
QUANTIDADE:	2,40
VALOR BDI TOTAL:	41,11

2.3 93182 - VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00600000	8,82	0,05
0003E017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,21	1,26
TOTAL Material:						1,31

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87234	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	M3	0,00190000	484,00	0,91
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 800 L, AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01800000	412,62	7,42
92871	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,3 MM, AF_06/2022	SINAPI	KG	0,49000000	12,63	6,18
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM, AF_09/2020	SINAPI	M2	0,17000000	176,15	29,94
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08400000	22,38	1,87
16	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10200000	16,83	1,71
TOTAL Serviço:						46,03

VALOR:	49,34
VALOR SEM ENCARGOS:	46,33
VALOR ENCARGOS (83,55%):	3,01
VALOR COM ENCARGOS:	49,34
VALOR COM BDI:	62,83
QUANTIDADE:	6,09
VALOR BDI TOTAL:	89,94

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00600000	8,82	0,05
0003E017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,21	1,26
TOTAL Material:						1,31

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	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, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	DATA: 04/10/2022	BDI: 27,30%
DESCRIÇÃO:	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, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	FONTE:	VERBA:
LOCAL:	DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E SÍTIO ESPÍRITO-SANTO, SALITRE/CE	ORSE	202207
CLIENTE:	SALITRE/CE	SINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	202207 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA:
			VAL:
			REF:



Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	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	412,62	7,42
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,49000000	12,63	6,18
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,35000000	176,15	61,65
86309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37600000	22,36	8,40
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18800000	16,83	3,16

TOTAL Serviço: 86,81

VALOR:	86,12
VALOR SEM ENCARGOS:	81,06
VALOR ENCARGOS (83,55%):	7,06
VALOR COM ENCARGOS:	88,12
VALOR COM BDI:	112,22
QUANTIDADE:	6,00
VALOR BDI TOTAL:	144,60

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

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00002602 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00700000	8,82	0,06
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,21	1,26
TOTAL Material:					1,32

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_06/2019	SINAPI	M3	0,00190000	484,00	0,91
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	412,62	9,90
92802 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,79000000	12,78	10,08
92270 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,21700000	176,15	38,22
86309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06800000	22,36	1,52
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09400000	16,83	1,58
TOTAL Serviço:					62,22

VALOR:	63,54
VALOR SEM ENCARGOS:	60,17
VALOR ENCARGOS (83,55%):	3,37
VALOR COM ENCARGOS:	63,54
VALOR COM BDI:	80,92
QUANTIDADE:	25,00
VALOR BDI TOTAL:	434,50

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	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, MUNICÍPIO DE SALITRECE	DATA: 04/10/2022	BDI: 27,35%
DESCRIÇÃO:	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, MUNICÍPIO DE SALITRECE	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E SÍTIO ESPÍRITO SANTO, SALITRECE	ORSE	202207
CLIENTE:	SALITRECE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	202207 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA



Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00700000	8,82	0,06
00035017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 14,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,21	1,26
TOTAL Material:						1,32

Serviço	DESCRIÇÃO	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	0,02400000	412,82	9,90
92931	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,49000000	12,63	6,18
9270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,40000000	176,15	70,46
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:						97,60

VALOR:	98,92
VALOR SEM ENCARGOS:	91,49
VALOR ENCARGOS (83,56%):	7,43
VALOR COM ENCARGOS:	98,92
VALOR COM BDI:	125,97
QUANTIDADE:	25,60
VALOR BDI TOTAL:	676,25

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	65,4800	0,9822
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,0700	2,3326
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5400	1,1772
12001	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6600	16,5000
TOTAL Material:						20,9920

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12301	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,5500	17,4160
TOTAL Mão de Obra:						38,1860

VALOR:	59,18
VALOR SEM ENCARGOS:	35,41
VALOR ENCARGOS (83,85%):	23,77
VALOR COM ENCARGOS:	59,18
VALOR COM BDI:	75,37
QUANTIDADE:	69,56
VALOR BDI TOTAL:	1.126,18

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	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, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	DATA: 04/10/2022	BDI: 27,35%
DESCRIÇÃO:	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, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E SÍTIO ESPÍRITO SANTO, SALITRE/CE	ORSE	2022/7
CLIENTE:	SALITRE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/7 COM DESONERAÇÃO
		Comissão	PRÓPRIA



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	72,4800	0,1450
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,30000000	0,5400	1,2420
11659 GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	215,9600	215,9600
TOTAL Material:					217,3470

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12301 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	10,3850
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,75000000	15,5500	11,6625
TOTAL Mão de Obra:					22,0475

VALOR:	239,39
VALOR SEM ENCARGOS:	225,60
VALOR ENCARGOS (83,88%):	13,79
VALOR COM ENCARGOS:	239,39
VALOR COM BDI:	304,86
QUANTIDADE:	11,10
VALOR BDI TOTAL:	726,72

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
00007568 BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	3,00000000	0,59	1,77
00037590 SUPORTE MÃO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	21,15	21,15
TOTAL Material:					22,92

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88257 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

VALOR:	35,74
VALOR SEM ENCARGOS:	31,58
VALOR ENCARGOS (83,55%):	4,16
VALOR COM ENCARGOS:	35,74
VALOR COM BDI:	45,51
QUANTIDADE:	67,90
VALOR BDI TOTAL:	654,59

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	0,5400	1,4040

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	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, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	DATA: 04/10/2022	BDI: 27,35%
DESCRIÇÃO:	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, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E SÍTIO ESPÍRITO SANTO, SALITRE/CE	ORSE	202207
CLIENTE:	SALITRE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	202207 COM DESONERAÇÃO
		Composição:	PRÓPRIA



11658	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,05000000		
17690	REJUNTE PARA GRANITO	SEINFRA	KG	0,25000000		
					215,9600	228,7590
					3,7500	0,9375
					TOTAL Material:	229,6965

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
TOTAL Mão de Obra:					58,3675

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	432,2200	10,8055
TOTAL Serviço:					10,8055

VALOR:	298,27
VALOR SEM ENCARGOS:	259,40
VALOR ENCARGOS (83,85%):	38,87
VALOR COM ENCARGOS:	298,27
VALOR COM BDI:	379,85
QUANTIDADE:	2,54
VALOR BDI TOTAL:	207,21

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11610 PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	66,4600	66,4600
TOTAL Material:					66,4600

Mão de Obra	FONTE	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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0137 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	626,9600	2,3511
TOTAL Serviço:					2,3511

VALOR:	83,08
VALOR SEM ENCARGOS:	73,94
VALOR ENCARGOS (83,85%):	9,14
VALOR COM ENCARGOS:	83,08
VALOR COM BDI:	105,80
QUANTIDADE:	21,00
VALOR BDI TOTAL:	477,12

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18748 GRADE DE FERRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO D=15MM E	SEINFRA	M2	1,00000000	242,4600	242,4600

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	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, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	DATA: 04/10/2022	BDI: 27,35%
DESCRIÇÃO:	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, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E SÍTIO ESPÍRITO SANTO, SALITRE/CE	ORSE	202207
CLIENTE:	SALITRE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	202207 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA



16748 MOLURA C/BARRA CHATA DE FERRO 2"X3/8"

TOTAL Mão de Obra: 108,9600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12301 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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,01000000	497,5000	4,9750
TOTAL Serviço:					4,9750

VALOR:	356,40
VALOR SEM ENCARGOS:	287,70
VALOR ENCARGOS (83,89%):	68,70
VALOR COM ENCARGOS:	356,40
VALOR COM BDI:	453,85
QUANTIDADE:	15,52
VALOR BDI TOTAL:	1.512,89

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)

Materia	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	640,70	640,70
TOTAL Material:					640,70

VALOR:	640,70
VALOR SEM ENCARGOS:	640,70
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	640,70
VALOR COM BDI:	815,93
QUANTIDADE:	2,20
VALOR BDI TOTAL:	385,51

2.5.4. C-3659 - PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)

Materia	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	72,4800	0,0725
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,5400	0,0810
16727 PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	341,8800	341,8800
TOTAL Material:					342,0335

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12301 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	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, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	DATA : 04/10/2022	BDI : 27,35%
DESCRIÇÃO:	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, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E SÍTIO ESPÍRITO SANTO, SALITRE/CE	ORSE	202207
CLIENTE:	SALITRE/CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	202207 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA

TOTAL NDO DO COTE: 373,96

VALOR: 373,96

VALOR SEM ENCARGOS: 354,57

VALOR ENCARGOS (83,85%): 19,39

VALOR COM ENCARGOS: 373,96

VALOR COM BDI: 476,24

QUANTIDADE: 4,29

VALOR BDI TOTAL: 438,78



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

Material	FONTE	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	307,4600
TOTAL Material:					307,4600

VALOR: 307,46

VALOR SEM ENCARGOS: 307,46

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR COM ENCARGOS: 307,46

VALOR COM BDI: 391,55

QUANTIDADE: 3,78

VALOR BDI TOTAL: 317,86

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
715	PORTA TIPO PARANÁ	SEINFRA	M2	1,00000000	75,1200
TOTAL Material:					75,1200

VALOR: 119,79

VALOR SEM ENCARGOS: 92,50

VALOR ENCARGOS (83,85%): 27,19

VALOR COM ENCARGOS: 119,79

VALOR COM BDI: 152,55

QUANTIDADE: 3,78

VALOR BDI TOTAL: 123,83

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	66,4800

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CROULOS E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROF.ª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	DATA: 04/10/2022	BDI: 27,30%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CROULOS E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROF.ª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	DISTRITO LAGOA DOS CROULOS E SÍTIO ESPÍRITO SANTO, SALITRE/CE	ORSE:	HORA:
CLIENTE:	SALITRE/CE	SEINFRA:	MEG:
		BNAPI:	SCR:
		Composição:	PRÓPRIA:



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	159,3500	159,3500
104-1	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0700	1,8404
18209	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	M	5,10000000	21,8700	111,5370
11500	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	12,00000000	0,2800	3,1200
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	15,0700	3,0140
11819	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3400	8,0400
TOTAL Material:						297,5955

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
100-1	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
118	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12301	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
125-3	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL Mão de Obra:					69,6180	

VALOR:	357,21
VALOR SEM ENCARGOS:	314,20
VALOR ENCARGOS (83,86%):	43,01
VALOR COM ENCARGOS:	357,21
VALOR COM BDI:	454,91
QUANTIDADE:	2,00
VALOR BDI TOTAL:	195,40

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
182-8	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	5,20000000	4,4000	22,8800
724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	15,0700	1,5070
TOTAL Material:					24,3870	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
100-1	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8685
104-08	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2685
TOTAL Mão de Obra:					13,1390	

VALOR:	37,53
VALOR SEM ENCARGOS:	29,53
VALOR ENCARGOS (83,85%):	8,00
VALOR COM ENCARGOS:	37,53
VALOR COM BDI:	47,79
QUANTIDADE:	4,00
VALOR BDI TOTAL:	41,04

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

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

Página: 18

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRICULOS E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROF.ª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	DATA: 04/10/2022	BDI: 27,35%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRICULOS E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROF.ª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	FONTES:	VERSÃO:
LOCAL:	DISTRITO LAGOA DOS CRICULOS E SÍTIO ESPÍRITO SANTO, SALITRE/CE	ORSE	202207
CLIENTE:	SALITRE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	202207 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.



11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	1,00000000	
11517	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	6,00000000	
				TOTAL Material:	19,0800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	4,1825
10408	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	5,1825
TOTAL Mão de Obra:					9,3650

VALOR:	29,37
VALOR SEM ENCARGOS:	23,85
VALOR ENCARGOS (83,85%):	5,72
VALOR COM ENCARGOS:	29,37
VALOR COM BDI:	37,40
QUANTIDADE:	6,00
VALOR BDI TOTAL:	48,18

2.5.10. C1381 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	44,6200
TOTAL Material:					44,6200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	33,5400
10408	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	41,5400
TOTAL Mão de Obra:					75,0800

VALOR:	119,70
VALOR SEM ENCARGOS:	73,99
VALOR ENCARGOS (83,85%):	45,71
VALOR COM ENCARGOS:	119,70
VALOR COM BDI:	152,44
QUANTIDADE:	2,00
VALOR BDI TOTAL:	65,48

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	0,0362
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,0810
11808	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	188,2200
TOTAL Material:					188,3372

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700
12301	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	5,1825

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRICULOS E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROF.ª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	DATA: 04/10/2022	BDI: 27,35%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRICULOS E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROF.ª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	DISTRITO LAGOA DOS CRICULOS E SÍTIO ESPÍRITO SANTO, SALITRE/CE	ORSE	202207
CLIENTE:	SALITRE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	202207 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			REF:
			08/2022
			08/2022



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,5566	5,4425
TOTAL (R\$) de OBRAS:						31,4050

VALOR:	219,74
VALOR SEM ENCARGOS:	200,59
VALOR ENCARGOS (83,85%):	19,15
VALOR COM ENCARGOS:	219,74
VALOR COM BDI:	279,84
QUANTIDADE:	5,80
VALOR BDI TOTAL:	348,58

2.5.12. C4428 - 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	37,5300	75,0600
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	357,2100	357,2100
C4427 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	330,1100	330,1100
TOTAL Serviço:					762,3800

VALOR:	762,38
VALOR SEM ENCARGOS:	645,06
VALOR ENCARGOS (83,85%):	117,30
VALOR COM ENCARGOS:	762,38
VALOR COM BDI:	970,89
QUANTIDADE:	11,00
VALOR BDI TOTAL:	2.293,61

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	37,5300	75,0600
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	357,2100	357,2100
C4426 PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	315,5600	315,5600
TOTAL Serviço:					747,8300

VALOR:	747,83
VALOR SEM ENCARGOS:	639,53
VALOR ENCARGOS (83,85%):	117,30
VALOR COM ENCARGOS:	747,83
VALOR COM BDI:	952,36
QUANTIDADE:	2,00
VALOR BDI TOTAL:	409,06

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11007 DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	19,0800	57,2400

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	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, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	DATA : 04/10/2022	BDI : 27,35%
	DESCRIÇÃO:	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, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	
LOCAL:	DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E SÍTIO ESPÍRITO SANTO, SALITRE/CE		
CLIENTE:	SALITRE/CE		

FORTE	VERSÃO	ORÇ	RSS	RF
ORSE	2023/07	111,81%	89,80%	88/2022
SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	80,05%	47,76%	05/2021
SNAP1	2023/07 COM DESONERAÇÃO	83,96%	47,76%	05/2022
Composição		PRÓPRIA		



11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	44,6200	44,6200
18271	PORTA PARANÁ (0,60 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	109,3200	109,3200
TOTAL Material:						211,9400

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	16,7700	42,7635
10408 CARPINEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	20,7700	52,9635
TOTAL Mão de Obra:					95,7270

VALOR:	306,91
VALOR SEM ENCARGOS:	248,63
VALOR ENCARGOS (83,85%):	58,28
VALOR COM ENCARGOS:	306,91
VALOR COM BDI:	390,85
QUANTIDADE:	1,00
VALOR BDI TOTAL:	83,94

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18307 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	237,1700	237,1700
TOTAL Material:					237,1700

VALOR:	237,17
VALOR SEM ENCARGOS:	237,17
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	237,17
VALOR COM BDI:	302,04
QUANTIDADE:	17,16
VALOR BDI TOTAL:	1.113,17

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89142 JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	SEINFRA	UN	1,00000000	317,4400	317,4400
TOTAL Material:					317,4400

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12361 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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0134 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02100000	848,6600	17,7799
TOTAL Serviço:					17,7799

VALOR:	410,47
VALOR SEM ENCARGOS:	357,26

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIULOS E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROF.ª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	DATA: 04/10/2022	BDI: 27,35%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIULOS E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROF.ª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	DISTRITO LAGOA DOS CRIULOS E SÍTIO ESPÍRITO SANTO, SALITRE/CE	ORSE	2022/07
CLIENTE:	SALITRE/CE	SEINFRA	007.1 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	2022/07 COM DESONERAÇÃO
		Companhia	PRÓPRIA



VALOR ENCARGOS (8,85%):	83,21
VALOR COM ENCARGOS:	410,47
VALOR COM BDI:	522,73
QUANTIDADE:	0,72
VALOR BDI TOTAL:	60,83

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12254 VIDRO COMUM FUMÊ, E = 6MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	297,4600	297,4600
TOTAL Material:					297,4600
VALOR:					297,46
VALOR SEM ENCARGOS:					297,46
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					297,46
VALOR COM BDI:					378,82
QUANTIDADE:					21,66
VALOR BDI TOTAL:					1.762,26

2.5.18. C0586 - CADEADO MÉDIO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10400 CADEADO MEDIO	SEINFRA	UN	1,00000000	21,6600	21,6600
TOTAL Material:					21,6600
VALOR:					21,66
VALOR SEM ENCARGOS:					21,66
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					21,66
VALOR COM BDI:					27,56
QUANTIDADE:					4,00
VALOR BDI TOTAL:					23,66

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	65,4800	0,3994
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5400	1,3122
TOTAL Material:					1,7116
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12301 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
12503 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5600	2,3325
TOTAL Mão de Obra:					4,4095
VALOR:					6,12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	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, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	DATA: 04/10/2022	BDI: 27,35%
	DESCRIÇÃO:	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, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	ORÇ: 202207	HORA: 111,51%
	LOCAL:	DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E SÍTIO ESPÍRITO SANTO, SALITRE/CE	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	IMB: 65,82%
	CLIENTE:	SALITRE/CE	SEINFRA 202207 COM DESONERAÇÃO	ICE: 47,76%
			Concepção PRÓPRIA	0,00%



VALOR SEM ENCARGOS: 3,30
VALOR ENCARGOS (83,85%): 2,76
VALOR COM ENCARGOS: 6,12
VALOR COM BDI: 7,79
QUANTIDADE: 758,96
VALOR BDI TOTAL: 1.267,46

2.6.2. C/3023 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0301 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	12,4820
0303 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:					21,7820

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0134 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02000000	846,6800	16,9332
TOTAL Serviço:					16,9332

VALOR: 38,73
VALOR SEM ENCARGOS: 18,66
VALOR ENCARGOS (83,85%): 20,07
VALOR COM ENCARGOS: 38,73
VALOR COM BDI: 49,32
QUANTIDADE: 353,83
VALOR BDI TOTAL: 3.747,06

2.6.3. C/2110 - REBOCO C/ACABAMENTO.LISO.C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:3:5 SP=5 mm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00810000	65,4800	0,3994
0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,77000000	0,5400	2,5758
11209 IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	0,10000000	5,3300	0,5330
TOTAL Material:					3,5082

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02001 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
02003 SERVENTE	SEINFRA	H	0,98000000	15,5500	14,9280
TOTAL Mão de Obra:					31,5440

VALOR: 35,05
VALOR SEM ENCARGOS: 15,39
VALOR ENCARGOS (83,85%): 19,66
VALOR COM ENCARGOS: 35,05
VALOR COM BDI: 44,64
QUANTIDADE: 568,01
VALOR BDI TOTAL: 5.447,22

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	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, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	DATA: 04/10/2022	BDI: 27,35%
DESCRIÇÃO:	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, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	ORSE: 282207	VER: 08/2022
LOCAL:	DISTRITO LAGOA DOS CRIOULOS E SÍTIO ESPÍRITO SANTO, SALITRE/CE	SEINFRA: 827.1 COM DESONERAÇÃO	VER: 08/2022
CLIENTE:	SALITRE/CE	SEINFRA: 282207 COM DESONERAÇÃO	VER: 08/2022
		Composição: PRÓPRIA	



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
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	42,1400	46,3540
TOTAL Material:					46,3540

Mão de Obra	FORTE	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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4428 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	741,9000	14,8380
TOTAL Serviço:					14,8380

VALOR:	112,04
VALOR SEM ENCARGOS:	73,92
VALOR ENCARGOS (65,85%):	38,12
VALOR COM ENCARGOS:	112,04
VALOR COM BDI:	142,68
QUANTIDADE:	353,83
VALOR BDI TOTAL:	10,841,35

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
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,4800	0,5881
TOTAL Material:					0,5881

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	15,5500	3,1100
TOTAL Mão de Obra:					7,2640

VALOR:	7,85
VALOR SEM ENCARGOS:	3,34
VALOR ENCARGOS (65,85%):	4,51
VALOR COM ENCARGOS:	7,85
VALOR COM BDI:	10,00
QUANTIDADE:	353,83
VALOR BDI TOTAL:	760,73

2.7.1. C2261 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	15,00000000	0,6900	10,3500
TOTAL Material:					10,3500

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Integração - Investimentos

OBRA:	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, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	DATA: 04/10/2022	BDI: 27,36%
DESCRIÇÃO:	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, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	FONTE:	VERBA:
LOCAL:	DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E SÍTIO ESPÍRITO SANTO, SALITRE/CE	ORSE	302207
CLIENTE:	SALITRE/CE	SEINFRA	327.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	322307 COM DESONERAÇÃO
		Composição: PROPRIA	



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12301 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:	50,30
VALOR SEM ENCARGOS:	25,48
VALOR ENCARGOS (53,85%):	24,82
VALOR COM ENCARGOS:	50,30
VALOR COM BDI:	64,06
QUANTIDADE:	178,29
VALOR BDI TOTAL:	2.453,27

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405 CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	5,5600	19,4600
10519 LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	17,5900	23,3947
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	15,0700	1,8084
11824 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,3100	4,5850
TOTAL Material:					49,2481

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	16,7700	16,7700
10408 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					37,5400

VALOR:	86,79
VALOR SEM ENCARGOS:	63,93
VALOR ENCARGOS (53,85%):	22,86
VALOR COM ENCARGOS:	86,79
VALOR COM BDI:	110,53
QUANTIDADE:	89,15
VALOR BDI TOTAL:	2.116,42

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11161 FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,18000000	10,5700	1,9026
11405 MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,02500000	2.404,6300	60,1158
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	15,0700	1,8084
TOTAL Material:					63,8268

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	16,7700	20,1240
10408 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

		DATA : 04/10/2022 BDI : 27,35%																									
OBRA:	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, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MEG</th> <th>REF</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2022/07</td> <td>111,51%</td> <td>83,89%</td> <td>06/2022</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,89%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>2022/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,89%</td> <td>47,45%</td> <td>06/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MEG	REF	ORSE	2022/07	111,51%	83,89%	06/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,89%	47,76%	05/2021	SEINFRA	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,89%	47,45%	06/2022	Composição	PRÓPRIA			
FORTE	VERSÃO	HORA	MEG	REF																							
ORSE	2022/07	111,51%	83,89%	06/2022																							
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,89%	47,76%	05/2021																							
SEINFRA	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,89%	47,45%	06/2022																							
Composição	PRÓPRIA																										
DESCRIÇÃO:	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, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE																										
LOCAL:	DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E SÍTIO ESPÍRITO SANTO, SALITRE/CE																										
CLIENTE:	SALITRE/CE																										



TOTAL Mão de Obra: 44.0480

VALOR: 108,87

VALOR SEM ENCARGOS: 81,45

VALOR ENCARGOS (83,89%): 27,42

VALOR COM ENCARGOS: 108,87

VALOR COM BDI: 138,65

QUANTIDADE: 14,68

VALOR BDI TOTAL: 437,17

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	5,5600	19,4600
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	17,5900	23,3947
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	15,0700	1,8084
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,3100	4,5850
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,6900	22,7700
TOTAL Material:						72,0181

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	16,7700	16,7700
10408	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL Mão de Obra:						77,4920

VALOR: 149,51

VALOR SEM ENCARGOS: 101,84

VALOR ENCARGOS (83,85%): 47,67

VALOR COM ENCARGOS: 149,51

VALOR COM BDI: 190,40

QUANTIDADE: 14,68

VALOR BDI TOTAL: 600,26

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10106	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	72,4900	0,1812
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	1,0700	0,3467
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,5400	0,1750
TOTAL Material:						0,7029

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12341	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	15,5500	4,9760

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIÇULOS E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROF.ª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	DATA: 04/10/2022	BDI: 27,35%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIÇULOS E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROF.ª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	VERSÃO:	HORA:
LOCAL:	DISTRITO LAGOA DOS CRIÇULOS E SÍTIO ESPÍRITO SANTO, SALITRE/CE	ORSE:	UES:
CLIENTE:	SALITRE/CE	SEINFRA:	IBOP:
		SEIAP1:	
		Composição:	
		PRÓPRIA:	



TOTAL Mão de Obra: 29.2070

VALOR:	11,91
VALOR SEM ENCARGOS:	4,54
VALOR ENCARGOS (83,85%):	6,97
VALOR COM ENCARGOS:	11,91
VALOR COM BDI:	15,17
QUANTIDADE:	31,58
VALOR BDI TOTAL:	102,95

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10509 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	1,03000000	20,5400	21,1562
11725 PREGO 15X15 (1.14" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	15,0700	1,3563
11704 REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	56,5400	2,2616
11873 SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,04000000	69,8800	2,7962
TOTAL Material:					27,5693

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	16,7700	20,1240
12300 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	20,3200	24,3840
TOTAL Mão de Obra:					44,5080

VALOR:	72,08
VALOR SEM ENCARGOS:	45,19
VALOR ENCARGOS (83,85%):	26,89
VALOR COM ENCARGOS:	72,08
VALOR COM BDI:	91,79
QUANTIDADE:	10,18
VALOR BDI TOTAL:	200,95

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	8,0300	5,9422
16276 LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	1,00000000	32,5200	32,5200
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,00000000	12,2300	12,2300
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 196UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	13,3600	0,4017
11846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,6000	4,4620
11916 TABUA DE 1" DE SA. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,55000000	9,7100	5,3405
TOTAL Material:					60,8664

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12301 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,5500	5,4426