



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

DATA:	05/10/2022
FONTE:	VERBA
ORSE:	302/07
SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI:	302/07 COM DESONERAÇÃO



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.11.10	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	82,70	82,70
2.11.11	C1082	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	7,00	18,81	131,67
2.11.12	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	5,00	18,81	94,05
2.11.13	C1111	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 32A	SEINFRA	UN	1,00	71,47	71,47
2.11.14	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	15,00	13,81	204,15
2.11.15	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	23,99	47,98
2.11.16	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	34,10	34,10
2.11.17	C1493	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	29,85	29,85
2.11.18	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	35,00	19,93	697,55
2.11.19	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 2DA 250V	SEINFRA	UN	9,00	17,82	160,38
2.11.20	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2022	SINAPI	UN	36,00	29,58	1.064,16
2.11.21	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	75,11	525,77
2.11.22	C2095	RASGO EM ALVENARIA PYTUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	468,00	7,92	3.706,56
2.11.23	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM. = 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	468,00	5,97	2.793,96
<b>2.12</b>	<b>INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO</b>						<b>724,38</b>
2.12.1	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	2,00	321,10	642,20
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	11,74	82,18
<b>2.13</b>	<b>PINTURA</b>						<b>23.108,66</b>
2.13.1	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	35,43	41,87	1.483,45
2.13.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	52,92	21,14	1.118,73
2.13.3	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	155,36	27,01	4.196,27
2.13.4	68488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	155,36	12,81	1.969,09
2.13.5	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	148,65	13,27	1.972,59
2.13.6	C1615	LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS C/MASSA	SEINFRA	M2	148,65	20,50	3.047,33
2.13.7	C2481	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	602,54	14,51	8.742,86
2.13.8	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	SEINFRA	UN	36,00	16,34	588,24
<b>2.14</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						<b>6.890,33</b>
2.14.1	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	SEINFRA	M2	180,56	10,53	1.901,30
2.14.2	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	SEINFRA	UN	1,00	435,19	435,19
2.14.3	C3506	GUARDA-CORPO C/ CORREÇÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	M	10,50	191,55	2.011,28
2.14.4	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	180,56	13,86	2.502,56
<b>3</b>	<b>UBS PROFª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA</b>						<b>94.038,91</b>
<b>3.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>4.895,35</b>
3.1.1	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	34,50	17,96	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	23,67	278,12
3.1.5	C2536	TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 30M DE MATERIAIS A GRANEL	SEINFRA	M3	11,75	49,51	581,74
3.1.6	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	11,75	17,63	207,15
<b>3.2</b>	<b>ESTRUTURAS</b>						<b>685,72</b>



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



<b>OBRA:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIDULOS E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROFª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	<b>DATA:</b> 05/10/2022	
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO LAGOA DOS CRIDULOS E SÍTIO ESPÍRITO SANTO, SALITRE/CE	<b>FORTE:</b>	VCS&A
<b>CLIENTE:</b>	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE	<b>CRSE:</b>	20287
		<b>SEINFRA:</b>	007.1 COM DESCRIÇÃO
		<b>SINAPI:</b>	202.07 COM DESCRIÇÃO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.2.1	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	UN	4,00	171,43	685,72
<b>3.3</b>	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>						<b>10.918,09</b>
3.3.1	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	513,50	513,50
3.3.2	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	15,00	520,54	7.808,10
3.3.3	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACCESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	1,89	93,28	176,30
3.3.4	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00	227,99	227,99
3.3.5	C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00	28,55	57,10
3.3.6	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00	117,23	117,23
3.3.7	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEINFRA	UN	3,00	21,62	64,96
3.3.8	C1908	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	2,94	208,38	612,64
3.3.9	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	3,00	303,12	909,36
3.3.10	C3681	GRADE DE FERRO TUBULAR C/ MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO	SEINFRA	M2	1,05	259,57	272,86
3.3.11	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/ MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	1,83	141,42	145,66
3.3.12	C0586	CADEADO MÉDIO	SEINFRA	UN	1,00	10,40	10,40
<b>3.4</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>						<b>7.302,06</b>
3.4.1	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	154,77	47,18	7.302,06
<b>3.5</b>	<b>COBERTA</b>						<b>23.394,03</b>
3.5.1	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	284,63	55,88	15.905,12
3.5.2	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	71,18	71,66	5.099,33
3.5.3	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	7,34	14,29	104,89
3.5.4	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	22,37	27,32	611,15
3.5.5	C0367	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	53,18	14,51	776,96
3.5.6	C1271	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/ VIGAS/LAJES	SEINFRA	M2	284,63	3,15	896,58
<b>3.6</b>	<b>PISOS</b>						<b>9.443,51</b>
3.6.1	C1607	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM	SEINFRA	M2	79,03	43,25	3.418,05
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	57,94	4.571,10
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	9,54	753,95
3.6.4	C2264	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	14,30	48,98	700,41
<b>3.7</b>	<b>LOUÇAS E METAIS</b>						<b>161,40</b>
3.7.1	86811	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	36,62	147,68
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	6,86	13,72
<b>3.8</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>1.217,00</b>
3.8.1	C1652	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 18)W	SEINFRA	UN	7,00	71,49	500,43
3.8.2	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	7,00	82,52	577,64
3.8.3	C1755	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	7,00	11,67	81,69
3.8.4	60038092	ESPELHO / PLACA DE 1 POSTO 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	54,00	1,06	57,24
<b>3.9</b>	<b>INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO</b>						<b>724,38</b>
3.9.1	C1358	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU FO QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	2,00	321,10	642,20
3.9.2	C4626	PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	7,00	11,74	82,18



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



<b>OBRA:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIOLLOS E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROFª MARIA DE LOURDES DAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALTRECE	<b>DATA:</b> 06/10/2022	<b>BOR:</b> 27,05%
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO LAGOA DOS CRIOLLOS E SÍTIO ESPÍRITO SANTO, SALTRECE	<b>ORSE:</b> 2021P	<b>SEINFRA:</b> 107.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALTRE	<b>SINAPI:</b> 2021P COM DESONERAÇÃO	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.10	<b>PINTURA</b>						<b>26.447,26</b>
3.10.1	88498	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	SINAPI	M2	190,25	27,01	5.138,85
3.10.2	88466	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	SINAPI	M2	190,25	12,61	2.399,05
3.10.3	C1615	LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS EM MASSA	SEINFRA	M2	426,75	20,50	8.748,38
3.10.4	C2481	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	506,04	14,51	7.342,64
3.10.5	C0588	CAIXÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	161,00	5,45	877,45
3.10.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	12,39	41,87	518,77
3.10.7	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	59,12	21,14	1.249,80
3.10.8	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. COM TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO. 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	62,84	22,58	1.418,93
3.10.9	102214	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALOUÇIDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 2 DEMÃOS. AF. 01/2021	SINAPI	M2	43,51	17,32	753,59
3.11	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						<b>6.942,12</b>
3.11.1	C1078	DESCUPINIZAÇÃO COM MATERIAL INSETICIDA	SEINFRA	M2	284,83	10,53	2.997,15
3.11.2	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	284,83	13,86	3.944,97
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>							<b>81.976,69</b>
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>							<b>289.743,66</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>							<b>381.719,15</b>

Trezentos e Oitenta e Um Mil Setecentos e Dezenove reais e Quinze centavos



## RESUMO DO ORÇAMENTO



<b>OBRA:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROFª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	<b>DATA:</b> 05/10/2022	<b>RECEITA:</b> 27.30%
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E SÍTIO ESPÍRITO SANTO, SALITRE/CE	<b>FONTE:</b>	<b>ORÇAMENTO:</b>
<b>CLIENTE:</b>	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE	<b>ORSE:</b> 2022/7	11.51% 58.83%
		<b>REINFRA:</b> 007.1 COM DESONERAÇÃO	83.50% 45.05% 09/2021
		<b>RNAP:</b> 203.07 COM DESONERAÇÃO	83.52% 45.05% 09/2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	144,26	0,04
2	UBS LAGOA DOS CRIoulos	287.535,98	75,33
3	UBS PROFª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA	94.038,91	24,64
		<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>81.975,58 100,00</b>
		<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>299.743,56</b>
		<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>381.719,15</b>

Trezentos e Oitenta e Um Mil Setecentos e Dezenove reais e Quinze centavos

# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANÇEIRO



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

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

**CLIENTE:** FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE

**DATA:** 05/10/2022      **BDI:** 27,35%

**FORMA DE PAGAMENTO:**      **VERSÃO:**      **HORA:**      **MES:**      **DATA REF.:**

**ORBE:** 202207      **ORBE:** 111,51%      **ORBE:** 08/2022

**SEMIFRA:** 027,1 COM DESONERAÇÃO      **SEMIFRA:** 83,85%      **SEMIFRA:** 08/2021

**SIMPL:** 202207 COM DESONERAÇÃO      **SIMPL:** 83,55%      **SIMPL:** 08/2022

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	144,26	100,00 % 144,26				100,00 % 144,26
2	UBS LAGOA DOS CRIoulos	287.535,98	12,81 % 42.932,67	20,71 % 58.948,14	32,39 % 100.369,27	34,05 % 84.285,90	100,00 % 287.535,98
3	UBS PROFª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA	94.036,91	39,52 % 54.078,80	40,89 % 39.960,11			100,00 % 94.036,91
		381.719,15	97.155,73	99.908,25	100.369,27	84.285,90	381.719,15
			97.155,73	197.063,98	297.433,25	381.719,15	

*(Handwritten signatures and initials)*



E A DA SILVA CONSTRUÇÕES - CNPJ: 27.547.285/0001-31  
 R. Francisco Guedes, N° 126 - CEP: 63160-000 - Potengi - Ceará  
 E-mail: eaconstrucoes.46@gmail.com  
 Tel: (88) 9 8169-4111

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

<b>OBRA:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROJ. MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	<b>DATA:</b>	05/10/2022
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E SÍTIO ESPÍRITO SANTO, SALITRE/CE	<b>FONTE:</b>	VERBA
<b>CLIENTE:</b>	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE	<b>ORÇ:</b>	2022/7
		<b>SEINFRA:</b>	N7.1 COM DESONERAÇÃO
		<b>SRAP:</b>	2022/7 COM DESONERAÇÃO

**C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	13,1327	13,3864
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	9,2213	9,2213
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	4,6531	20,8380
11729 PREGO 15X15 (1,14" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	5,7343	0,8601
<b>TOTAL Material:</b>					<b>44,1158</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>31,1000</b>
<b>VALOR:</b>					<b>75,52</b>

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>52,8510</b>
<b>VALOR:</b>					<b>52,88</b>

**C1061 - DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)**

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,3200	4,0640
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>17,5480</b>
<b>VALOR:</b>					<b>17,55</b>

**C1047 - DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)**

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	15,5500	23,3250
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>29,5560</b>
<b>VALOR:</b>					<b>29,56</b>

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	12,4400
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>14,1016</b>

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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

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

**CLIENTE:** FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE

**DATA:** 05/10/2022

**FORTE:** VERSÃO:

**CRSC:** 2022/7

**SEINFRA:** 007.1 COM DESCONEVIAÇÃO

**SPAP1:** 2022/7 COM DESCONEVIAÇÃO



**VALOR:** 14,10

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,5500	20,2150
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>22,9151</b>

**VALOR:** 22,92

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14000000	20,7700	2,9078
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>24,6778</b>

**VALOR:** 24,68

## C1056 - DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,08000000	15,5500	1,2440
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>3,3210</b>

**VALOR:** 3,32

## C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>44,0675</b>

**VALOR:** 44,07

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>6,2200</b>

**VALOR:** 6,22

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10068	ANDAIME METALICO DE FACHADA - LOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,03000000	0,6679	0,6879

*(Handwritten signature)*

# 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 PROPª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE

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

**CLIENTE:** FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE

**DATA:** 05/10/2022

**VERSIÃO:**

**ORÇ:** 202207

**SEINFRA:** 827.1 COM DESIGNAÇÃO

**SNAPI:** 2022/07 COM DESIGNAÇÃO



TOTAL Material: 0,6670

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6618
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,18000000	15,5500	2,4880
TOTAL Mão de Obra:						4,1498
VALOR:						4,84

## C2702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10678	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	30,8100	7,3944
TOTAL Equipamento:						7,3944

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,5500	11,1960
TOTAL Mão de Obra:						11,1960
VALOR:						18,59

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

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

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

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1690	CAMINHÃO BASCULANTE 8 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	62,2800	13,8386
TOTAL Equipamento:						13,8386
VALOR:						13,84

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,85000000	15,5500	41,2075
TOTAL Mão de Obra:						41,2075
VALOR:						41,21

## C8330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	22,4647	24,7112
TOTAL Material:						24,7112
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL





# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIOULOS E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROFª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	<b>DATA:</b> 05/10/2022	<b>BOI:</b> 27.2525
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO LAGOA DOS CRIOULOS E SÍTIO ESPÍRITO SANTO, SALITRE/CE	<b>FONTE:</b> SEINFRA	<b>VERSIÃO:</b> 1.11.21% 88.884%
<b>CLIENTE:</b>	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE	<b>ORÇ:</b> 2022/7	<b>PREÇO:</b> 83,40% 47,96% 08/2022
		<b>SEINFRA:</b> N27.1 COM DESONERAÇÃO	
		<b>SEINFRA:</b> 2022/7 COM DESONERAÇÃO	



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,5500	26,4350
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						26,4350
<b>VALOR:</b>						51,15

## C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,35460000	24,8075	8,0863
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	100,50000000	0,2066	22,6227
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	24,3751	26,8137
<b>TOTAL Material:</b>					56,5227

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1391 PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	20,7700	124,6200
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	15,5500	139,9500
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					264,5700
<b>VALOR:</b>					323,09

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	27,5717	5,7901
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	0,4059	12,5626
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	0,2066	6,3943
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,2509	58,9615
<b>TOTAL Material:</b>					83,7085

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	20,7700	176,5450
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,20000000	15,5500	143,0600
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					319,6050
<b>VALOR:</b>					403,31

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	3,0553	3,5136
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	3,7085	0,0742
<b>TOTAL Material:</b>					3,5878

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	16,7700	1,1738
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	20,7700	1,4539
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					2,6278
<b>VALOR:</b>					6,22

# 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 PROP<sup>a</sup> MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRECE

**LOCAL:** DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E SÍTIO ESPÍRITO SANTO, SALITRECE

**CLIENTE:** FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE

**DATA:** 05/10/2022

**FUNTE:** VORÃO

**ORSE:** 202207

**SEINFRA:** 877.100M DESONERAÇÃO

**SNAPI:** 2322-07 COM DESONERAÇÃO



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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10153	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	3,5055	4,0313
19103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	3,7055	0,0742
<b>TOTAL Material</b>						<b>4,1055</b>

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	0,08000000	20,7700	1,6616
<b>TOTAL Mão de Obra</b>						<b>3,0032</b>
<b>VALOR:</b>						<b>7,11</b>

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10066	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	2,7122	1,0849
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	5,0922	0,7638
11848	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	1,7491	0,8746
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	3,6937	3,6937
<b>TOTAL Material</b>						<b>6,4170</b>

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	16,7700	21,8010
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	20,7700	27,0010
<b>TOTAL Mão de Obra</b>						<b>48,8020</b>
<b>VALOR:</b>						<b>55,22</b>

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

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10582	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	20,0600	14,3228
<b>TOTAL Equipamento</b>						<b>14,3228</b>

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	24,9075	21,5923
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	28,1141	17,6275
10806	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,2056	72,1034
11606	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	27,2691	5,6992
<b>TOTAL Material</b>						<b>117,0224</b>

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
<b>TOTAL Mão de Obra</b>						<b>93,3000</b>
<b>VALOR:</b>						<b>224,85</b>

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIDULOS E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROFª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	<b>DATA:</b> 05/10/2022	
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO LAGOA DOS CRIDULOS E SÍTIO ESPÍRITO SANTO, SALITRE/CE	<b>FUNTE:</b> VENDA	
<b>CLIENTE:</b>	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE	<b>CRSE:</b> 20297	
		<b>SEINFRA:</b> 027.1 COM DESCONEGAÇÃO	
		<b>SEMPI:</b> 002.17 COM DESCONEGAÇÃO	

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	20,7700	103,8500
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	15,5500	124,4000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>228,2500</b>
<b>VALOR:</b>						<b>228,28</b>

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11090	EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	5,1771	10,3542
<b>TOTAL Material:</b>						<b>10,3542</b>
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>3,3540</b>
<b>VALOR:</b>						<b>13,71</b>

## 93184 - VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF\_03/2016 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00600000	3,35	0,01
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,08	0,48
<b>TOTAL Material:</b>						<b>0,49</b>
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00190000	236,14	0,44
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	193,07	2,31
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, AF_06/2022	SINAPI	KG	0,30800000	5,48	1,68
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_08/2020	SINAPI	M2	0,12200000	83,38	10,17
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09400000	22,36	2,10
88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10700000	16,83	1,80
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>18,50</b>
<b>VALOR:</b>						<b>18,99</b>

## 93185 - VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF\_03/2016 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00700000	3,35	0,02



# 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 PROP. 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:** FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE

DATA: 05/10/2022

FONTE: VIGIÃO  
 CRSE: 2022/7  
 SINAPI: 07.1 COM DESONERAÇÃO  
 SINAPI: 2022/7 COM DESONERAÇÃO



00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 14,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,08	0,48
TOTAL Material:						0,50

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
57294	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	236,14	0,44
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	193,07	4,63
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_09/2022	SINAPI	KG	0,79000000	5,10	4,02
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,21400000	83,39	17,64
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05800000	22,36	1,29
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09600000	16,83	1,44
TOTAL Serviços:						29,86
VALOR:						30,16

**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
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	SINAPI	L	0,00600000	3,35	0,02
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 14,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,08	0,48
TOTAL Material:						0,50

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
57294	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	236,14	0,44
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	193,07	3,47
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_05/2022	SINAPI	KG	0,49000000	5,27	2,58
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,17000000	83,39	14,17
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08400000	22,36	1,87
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10200000	16,83	1,71
TOTAL Serviços:						24,24
VALOR:						24,74

**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
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	SINAPI	L	0,00600000	3,35	0,02
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 14,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,08	0,48
TOTAL Material:						0,50

# 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 PROP<sup>a</sup> MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE

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

**CLIENTE:** FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE

**DATA:** 06/10/2022

**FONTE:** SINAPI

**ORSE:** 222/07

**REINFRA:** 07.1 COM DESONERAÇÃO

**SINAPI:** 222/07 COM DESONERAÇÃO



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	0,01800000	193,07	3,47
92901	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_08/2022	SINAPI	KG	0,49000000	5,27	2,58
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,35000000	83,39	29,18
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37800000	22,36	8,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18900000	16,83	3,16
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>48,79</b>
<b>VALOR:</b>						<b>47,29</b>

## 93183 - VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS 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	3,35	0,02
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,08	0,48
<b>TOTAL Material:</b>						<b>0,50</b>

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00190000	236,14	0,44
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	193,07	4,63
92902	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,79000000	5,10	4,02
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,21700000	83,39	18,09
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
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>30,28</b>
<b>VALOR:</b>						<b>30,78</b>

## 93197 - CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 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	0,00700000	3,35	0,02
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,08	0,48
<b>TOTAL Material:</b>						<b>0,50</b>

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	193,07	4,63
92901	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_08/2022	SINAPI	KG	0,49000000	5,27	2,58
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,40000000	83,39	33,35
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	22,36	8,04



# 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 PROFª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE

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

**CLIENTE:** FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE

DATA: 05/10/2022

FORTE: VERSÃO  
ORSE: 30347  
SEINFRA: 027.1 COM DESCOBERTAÇÃO  
SINAPI: 2022.07 COM DESCOBERTAÇÃO

BOI: 20.256.000  
1508.11.11.11  
12.1.11% 02.25% 05.25%  
04.00% 07.00% 07.00%  
02.25% 07.25% 05.25%

88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	16,83	3,02
TOTAL Serviço:						51,82
VALOR:						52,12

## C0873 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	24,8075	0,3738
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,4058	0,8849
10806 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,2006	0,4504
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,2508	6,2725
TOTAL Material:					7,8814

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,5500	17,4160
TOTAL Mão de Obra:					38,1860
VALOR:					46,17

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	27,5717	0,0551
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,30000000	0,2086	0,4752
11659 GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	82,1542	82,1542
TOTAL Material:					82,6845

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,75000000	15,5500	11,6625
TOTAL Mão de Obra:					22,0475
VALOR:					104,73

## 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
00007566 BUCHA DE NYLON SEM ASA 510, COM PARAFUSO DE 6,10 X 85 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	3,00000000	0,22	0,66
00037590 SUPORTE MÃO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	8,04	8,04
TOTAL Material:					8,70

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



# 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 PROP<sup>a</sup> MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE

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

**CLIENTE:** FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE

DATA: 06/10/2022

**FUNTE:** SEINFRA  
**ORSE:** 202/97  
**REINFRA:** 07.1 COM DESONERAÇÃO  
**ENAMP:** 202/97 COM DESONERAÇÃO

BDI: 27,25%

EMPRESA: EA CONSTRUÇÕES  
 ENDEREÇO: R. FRANCISCO GUEDES, Nº 126 - POTENGI - CEARÁ  
 CEP: 63180-000  
 TELEFONE: (88) 9 8169-4111

VALOR: 21,52

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10905 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,60000000	0,2086	0,5372
11659 GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,05000000	82,1542	86,2618
17890 REJUNTE PARA GRANITO	SEINFRA	KG	0,25000000	1,4280	0,3570
TOTAL Material:					87,1561

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	15,5500	27,2125
TOTAL Mão de Obra:					58,3675

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	261,2000	6,5300
TOTAL Serviço:					6,5300

VALOR: 152,05

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11610 PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	25,2839	25,2839
TOTAL Material:					25,2839

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

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0187 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	335,0700	1,2565
TOTAL Serviço:					1,2565

VALOR: 40,81

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16748 GRADE DE FERRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø=15MM E MOLDURA C/BARRA CHATA DE FERRO 2"X3/8"	SEINFRA	M2	1,00000000	92,2352	92,2352
TOTAL Material:					92,2352

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

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

<b>DATA:</b> 05/10/2022	
<b>FORSE</b>	VICINHO
<b>ORSE</b>	30267
<b>SEINFRA</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>SINAPI</b>	30267 COM DESONERAÇÃO



C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEL. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,01000000	288,2000	2,8820
TOTAL ServAço:						2,8820
VALOR:						204,06

## 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 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	1,00000000	243,73	243,73
TOTAL Material:					243,73
VALOR:					243,73

## C0059 - 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	27,5717	0,0276
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,2066	0,0310
16727 PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	130,0541	130,0541
TOTAL Material:					130,1127

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12381 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,8500	3,9625
TOTAL Mão de Obra:					31,9720
VALOR:					162,04

## 0014 - PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18338 PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	SEINFRA	M2	1,00000000	116,9619	116,9619
TOTAL Material:					116,9619
VALOR:					116,96

## C1994 - PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11715 PORTA TIPO PARANÁ	SEINFRA	M2	1,00000000	28,5754	28,5754
TOTAL Material:					28,5754
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,19000000	16,7700	19,9563
10495 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,19000000	20,7700	24,7163
TOTAL Mão de Obra:					44,6726



# 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 PROFª 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: 05/10/2022

**FORTE:** VILAJOÃO

**ORSE:** 262207

**SEINFRA:** 007.1 COM DESONERAÇÃO

**SNAP:** 2622.07 COM DESONERAÇÃO



**VALOR:** 73,25

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	24,9075	0,2640
10208	BATENTE DE PERoba (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	60,6193	60,6193
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,4059	0,6991
18259	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	M	5,10000000	8,3210	42,4371
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	12,00000000	0,0896	1,0752
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	5,7343	1,1469
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	0,5092	3,0552
<b>TOTAL Material:</b>						105,4158

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						69,6180
<b>VALOR:</b>						179,03

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	5,20000000	1,6753	8,7116
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	5,7343	0,5734
<b>TOTAL Material:</b>						9,2850

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,38000000	20,7700	7,2695
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						13,1390
<b>VALOR:</b>						22,42

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	1,00000000	7,2582	7,2582
11587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	6,00000000	0,0554	0,3324
<b>TOTAL Material:</b>						7,5906

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	16,7700	4,1925
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						9,3850

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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

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

**CLIENTE:** FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE

**DATA:** 05/10/2022

**FORTE:** VERBAU

**ORSE:** 2022/7

**SEINFRA:** 07.1 COM DESONERAÇÃO

**SPINF:** 2022/7 COM DESONERAÇÃO



**VALOR:** 16,98

## C1361 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	16,9740	16,9740
<b>TOTAL Material:</b>					16,9740

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					75,0800

**VALOR:** 92,05

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

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	27,5717	0,0138
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,2066	0,0310
11648 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	71,6008	71,6008
<b>TOTAL Material:</b>					71,6456

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,6500	5,4725
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					31,4350

**VALOR:** 103,05

## C .8 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

Serviço	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	22,4200	44,8400
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	179,0300	179,0300
C4427 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	184,8800	184,8800
<b>TOTAL Serviço:</b>					408,7500

**VALOR:** 408,75

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

Serviço	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	22,4200	44,8400
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	179,0300	179,0300
C4425 PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	179,3500	179,3500
<b>TOTAL Serviço:</b>					403,2200

Página: 15

# 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 PROP. MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRECE

**LOCAL:** DISTRITO LAGOA DOS CRIDULOS E SÍTIO ESPÍRITO SANTO, SALITRECE

**CLIENTE:** FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE

**DATA:** 05/10/2022

**FORTE:** VERBAO

**ORÇ:** 032207

**SEINFRA:** 027.1 COM DESONERAÇÃO

**SNAP:** 0322.07 COM DESONERAÇÃO



**VALOR:** 403,22

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" GROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	7,2582	21,7746
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	16,9740	16,9740
18271	PORTA PARANÁ (0,60 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	41,5863	41,5863
<b>TOTAL Material</b>						<b>80,3349</b>

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	16,7700	42,7635
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	20,7700	52,9635
<b>TOTAL Mão de Obra</b>						<b>95,7270</b>
<b>VALOR:</b>						<b>176,09</b>

## 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
18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	90,2242	90,2242
<b>TOTAL Material</b>						<b>90,2242</b>
<b>VALOR:</b>						<b>90,22</b>

## 830 - JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18142	JANELA ALUMÍNIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	SEINFRA	UN	1,00000000	120,7589	120,7589
<b>TOTAL Material</b>						<b>120,7589</b>

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	20,7700	51,9250
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	15,5500	23,3250
<b>TOTAL Mão de Obra</b>						<b>75,2500</b>

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02100000	635,2900	13,3411
<b>TOTAL Serviço</b>						<b>13,3411</b>
<b>VALOR:</b>						<b>299,35</b>

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12254	VIDRO COMUM FUMÊ, E = 6MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	113,1575	113,1575
<b>TOTAL Material</b>						<b>113,1575</b>
<b>VALOR:</b>						<b>113,19</b>



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIOULOS E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROFª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	<b>DATA:</b> 05/10/2022	
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO LAGOA DOS CRIOULOS E SÍTIO ESPRITO SANTO, SALITRE/CE	<b>FONTE:</b> VERBAO	
<b>CLIENTE:</b>	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE	<b>ORÇ:</b> 2022/7	
		<b>SEINFRA:</b> 107.1 COM DESONERAÇÃO <b>SEIAP:</b> 2022/7 COM DESONERAÇÃO	

## C0586 - CADEADO MÉDIO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10400 CADEADO MEDIO	SEINFRA	UN	1,00000000	8,2398	8,2398
TOTAL Material:					8,2398
<b>VALOR:</b>					<b>8,24</b>

## 76 - 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	24,9075	0,1519
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,2066	0,5020
TOTAL Material:					0,6539
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL Mão de Obra:					4,4095
<b>VALOR:</b>					<b>5,06</b>

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	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
C0154 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	0,02000000	635,2900	12,7058
TOTAL Serviço:					12,7058
<b>VALOR:</b>					<b>34,50</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	24,9075	0,1519
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,77000000	0,2066	0,9855
11249 IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	0,10000000	2,0258	0,2026
TOTAL Material:					1,3400
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,98000000	15,5500	14,9290
TOTAL Mão de Obra:					31,5440
<b>VALOR:</b>					<b>32,88</b>



# 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 PROFª 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:	05/10/2022
FUNTE:	VERSÃO
ORSE:	202/07
SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO
SEINFRA:	202/07 COM DESONERAÇÃO



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

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
06500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	16,0294	17,6323
TOTAL Material					17,6323

Mão de Obra	FORTE	UND	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	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	595,2100	11,9042
TOTAL Serviço:					11,9042
VALOR:					80,38

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

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	1,3247	0,2239
TOTAL Material:					0,2239

Mão de Obra	FORTE	UND	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:					7,49

## 11 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA (M2)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	LIN	15,00000000	0,2520	3,9300
TOTAL Material:					3,9300

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL Mão de Obra:					39,9520
VALOR:					43,88

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

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405 CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	2,1144	7,4004
16519 LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM ( 5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	6,6900	8,9977
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	5,7342	0,6881



# 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 PROFª 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: 05/10/2022

**FONTE:** VCS&O  
**ORÇ:** 2022/7  
**SEINFRA:** 027.1 COM DESONERAÇÃO  
**SEINFRA:** 2022.07 COM DESONERAÇÃO



11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	0,4982	1,7437
TOTAL Material:						18,7299

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	16,7700	16,7700
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
TOTAL Mão de Obra:						37,5400
VALOR:						56,27

## 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
11181	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,18000000	4,0221	0,7240
1485	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,02500000	914,7510	22,8666
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	5,7343	0,6881
TOTAL Material:						24,2787

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	16,7700	20,1240
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
TOTAL Mão de Obra:						45,0480
VALOR:						69,33

## C4486 - COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	2,1144	7,4004
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM ( 5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	6,5900	8,8977
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	5,7343	0,6881
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	0,4982	1,7437
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,2620	8,6460
TOTAL Material:						27,3759

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	16,7700	16,7700
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12391	PEDEIREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL Mão de Obra:						77,4920
VALOR:						104,87

## C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	27,5717	0,0689
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	0,4050	0,1315



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIÓULOS E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROFª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	<b>DATA:</b> 05/10/2022	<b>IDM:</b> 27,35%
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO LAGOA DOS CRIÓULOS E SÍTIO ESPÍRITO SANTO, SALITRE/CE	<b>VERSIÃO:</b> 302207	<b>ICMS:</b> 11,25%
<b>CLIENTE:</b>	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE	<b>SEINFRA:</b> 97,1 COM DESENERGAÇÃO	<b>ISS:</b> 4,50%
		<b>SIAPV:</b> 282307 COM DESENERGAÇÃO	<b>PIS:</b> 0,65%

10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,2066	0,0669
<b>TOTAL Material</b>						0,3873

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12643	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	15,5500	4,9760
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						11,2070
<b>VALOR:</b>						11,47

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26, DESENV 0,50M	SEINFRA	M	1,03000000	7,8154	8,0499
1726	PREGO 15X15 (1,14" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	5,7343	0,5161
11784	REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	21,5090	0,8604
11873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,04000000	26,5828	1,0633
<b>TOTAL Material:</b>						10,4897

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	16,7700	20,1240
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	20,3200	24,3840
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						44,5080
<b>VALOR:</b>						55,09

### 4449 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-88	SEINFRA	KG	0,74000000	3,0553	2,2609
18276	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	1,00000000	12,3726	12,3726
591	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,00000000	4,8531	4,8531
11728	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	5,0922	0,1528
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	1,7491	1,6986
11916	TABUA DE 1" DE SA, - L = 30cm	SEINFRA	M	0,55000000	3,6937	2,0315
<b>TOTAL Material:</b>						23,1675

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
12643	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,5500	5,4425
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						12,7120

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO PV/BR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	213,2600	6,3978
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	228,2500	6,8475
<b>TOTAL Serviço:</b>						13,2453
<b>VALOR:</b>						49,12



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIDULOS E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROFª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRECE	<b>DATA:</b> 05/10/2022	<b>BOI:</b> 27.396
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO LAGOA DOS CRIDULOS E SÍTIO ESPÍRITO SANTO, SALITRECE	<b>FONTE:</b> SEINFRA	<b>VERSÃO:</b> 14284
<b>CLIENTE:</b>	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE	<b>ORÇ:</b> 2022/7	<b>MOB:</b> 00.00%
		<b>SEINFRA:</b> 07.1 COM DESONERAÇÃO	<b>MOB:</b> 00.00%
		<b>SEINFRA:</b> 2022/7 COM DESONERAÇÃO	<b>MOB:</b> 00.00%



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
15288 FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO	SEINFRA	M2	1,00000000	11,2176	11,2176
<b>TOTAL Material:</b>					11,2176
<b>VALOR:</b>					11,22

## 773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10582 BETONEIRA ELÉTRICA 560L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	20,0500	0,4012
<b>TOTAL Equipamento:</b>					0,4012

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10153 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	3,5055	4,7324
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	3,7085	0,0742
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	27,5717	1,1029
10528 CHAPA COMPENSADO REBINADO 10MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	8,7859	8,7859
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	0,2066	3,5886
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	27,2691	2,4542
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	5,7343	0,1147
<b>TOTAL Material:</b>					20,8509

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
10498 CARPITEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	20,7700	14,5390
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					54,4910
<b>VALOR:</b>					75,74

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11095 ESCORA METÁLICA - LOCAÇÃO MENSAL	SEINFRA	LN	1,00000000	0,9188	0,9188
<b>TOTAL Material:</b>					0,9188

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	15,5500	1,5550
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					1,0050
<b>VALOR:</b>					2,47

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11880 SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	22,9334	22,9334





# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIOULOS E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROP. MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	<b>DATA:</b> 05/10/2022	<b>BDI:</b> 27,35%
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO LAGOA DOS CRIOULOS E SÍTIO ESPÍRITO SANTO, SALITRE/CE	<b>FONTE:</b> Verbas	<b>ORSE:</b> 202207
<b>CLIENTE:</b>	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE	<b>SEINFRA:</b> 127-1 COM DESONERAÇÃO	<b>SEIUPI:</b> 202217 COM DESONERAÇÃO



TOTAL Material	22,9334
----------------	---------

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
C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	335,0700	1,2566
TOTAL Serviço:					5,2585
<b>VALOR:</b>					<b>38,46</b>

## C1631 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	24,8075	0,9091
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	0,2066	3,0122
TOTAL Material:					3,9213

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 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
<b>VALOR:</b>					<b>17,67</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04060000	24,8075	1,0112
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,05270000	28,1141	1,4816
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	13,00000000	0,2066	2,6858
11249 IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	1,20000000	2,0258	2,4310
TOTAL Material:					7,6096

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 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
<b>VALOR:</b>					<b>33,96</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	0,7491	5,9928
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	16,0294	17,6323
TOTAL Material:					23,6251

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

<b>OBRA:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIBULOS E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROFª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	<b>DATA:</b> 20/10/2022	<b>BSF:</b> 27.9319
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO LAGOA DOS CRIBULOS I SÍTIO ESPÍRITO SANTO, SALITRE/CE	<b>FONTE:</b> VERBAO	<b>CRS:</b> 01.21% 01.2020
<b>CLIENTE:</b>	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE	<b>CRSS:</b> 202217	<b>SEINFRA:</b> 07.1 COM DESONERAÇÃO 47.76% 01/2021
		<b>SINAF:</b> 202207 COM DESONERAÇÃO	<b>SEINFRA:</b> 07.1 COM DESONERAÇÃO 47.76% 01/2021



Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRELHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4820
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>21,7920</b>
<b>VALOR:</b>						<b>45,42</b>

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

Equipamento		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10552	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	20,0600	1,0030
<b>TOTAL Equipamento:</b>						<b>1,0030</b>

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06460000	24,9075	1,6090
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05850000	28,1141	1,6447
10505	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	20,00000000	0,2088	4,1320
11825	RIPA DE PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X7CM	SEINFRA	M	2,00000000	0,8192	1,6384
<b>TOTAL Material:</b>						<b>9,0241</b>

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,62000000	15,5500	25,1910
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>50,1150</b>
<b>VALOR:</b>						<b>66,14</b>

**C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)**

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	27,5717	0,0965
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	0,4059	1,0148
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,2088	0,5165
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,2177	0,4354
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	0,5494	2,1976
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8376	1,8376
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,5720	1,1440
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,0922	1,0922
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,2288	1,2288
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	1,1033	1,3240
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	2,4760	12,3800
<b>TOTAL Material:</b>						<b>25,6674</b>

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,3200	60,9600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>150,1450</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

<b>DATA:</b>	05/10/2022
<b>FONTE:</b>	VERBAÇÃO
<b>ORÇ:</b>	202217
<b>SEINFRA:</b>	0711 COM DESTINAÇÃO
<b>SNAP:</b>	202207 COM DESTINAÇÃO



**VALOR:** 173,81

### C4602 - PONTO DE ESGOTO EM PVC P/ TANQUE E LAVATÓRIO MSD FUNASA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUÇÃO) (PT)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	27,5717	0,1103
I0435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	11,0700	11,0700
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	0,4059	1,2177
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,2086	0,6198
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,5129	1,0258
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	1,4428	2,1642
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,00000000	2,4539	4,9078
<b>TOTAL Material:</b>					21,1156	

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,3200	60,9600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					150,1450	
<b>VALOR:</b>					171,26	

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	16,6640	0,4166
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	14,4722	0,5789
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	4,0000	4,0400
<b>TOTAL Material:</b>					5,0355	

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	16,7700	8,7204
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	20,3200	10,5664
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					19,2868	
<b>VALOR:</b>					24,32	

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,9446	1,8892
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,2730	2,2730
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,04800000	15,2508	0,7315
<b>TOTAL Material:</b>					4,8937	

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	16,7700	7,5465
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	20,3200	9,1440



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROFª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	<b>DATA:</b> 05/10/2022	<b>BDE:</b> 20230001
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E SÍTIO ESPÍRITO SANTO, SALITRE/CE	<b>FONTE:</b> União	<b>PCRR:</b> MCM
<b>CLIENTE:</b>	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE	<b>ORSE:</b> 2022/7	11,01% 100,00%
		<b>SEINFRA:</b> 02/1 COM RENOVATION	63,65% 47,70%
		<b>SNAP:</b> 2022/7 COM RENOVATION	63,65% 47,49%



TOTAL Mão de Obra:	16,6986
VALOR:	21,55

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10435 CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	11,0700	11,0700
TOTAL Material					11,0700

Mão de Obra	FONTE	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:					29,62

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16123 CAIXA DE GORDURA PRÉ-MOLDADA DE CIMENTO (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	21,5164	21,5164
TOTAL Material					21,5164

Mão de Obra	FONTE	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:					40,06

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

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

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00050000	24,9075	0,0125
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,07300000	0,4068	0,0298
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,06000000	0,2066	0,0124
TOTAL Material:					0,0547

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12301 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAÇA DOS CRIoulos E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROP. MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	<b>DATA:</b> 05/10/2022	<b>GRUPO:</b> 27,35%
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO LAÇA DOS CRIoulos E SÍTIO ESPÍRITO SANTO, SALITRE/CE	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>CLIENTE:</b>	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE	<b>ORSE:</b>	<b>HORA:</b>
		SEINFRA	2022/07
		SEINFRA	027.1.000 DESONERAÇÃO
		SEINFRA	2022/07 COM DESONERAÇÃO

TOTAL Mão de Obra:	6,488
VALOR:	6,54

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	5,27000000	3,0553	16,1014
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,09000000	3,7085	0,3338
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03300000	24,9075	0,8219
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	28,1141	1,1246
I0529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,40000000	11,1918	4,4767
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,20000000	0,2066	3,3469
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,12000000	3,6937	0,4432
TOTAL Material:					26,6485

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,48000000	16,7700	7,7142
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	16,7700	40,5834
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,48000000	20,7700	9,9742
I0496 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	20,7700	50,2634
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	12,4400
TOTAL Mão de Obra:					126,7682
VALOR:					153,43

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0082 ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,7491	0,7491
I8636 ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	120,4195	120,4195
I8651 BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	201,3781	201,3781
I1091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	6,5350	6,5350
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,1033	0,0578
I1282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,2730	2,2730
I1516 MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	3,5941	0,3594
I1579 PARAFUSO CROMADO P/ FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	2,7675	5,5350
TOTAL Material:					337,3089

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,3200	60,9600
TOTAL Mão de Obra:					111,2700
VALOR:					448,58



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIDULOS E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PRIMARIA DE LOURDES DIAS PENEIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	<b>DATA:</b> 05/10/2022
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO LAGOA DOS CRIDULOS E SÍTIO ESPÍRITO SANTO, SALITRE/CE	<b>FONTE:</b> VERSÃO
<b>CLIENTE:</b>	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE	<b>ORSE:</b> 2022/17
		<b>RENFR:</b> 027.1 COM DEGRADAÇÃO
		<b>BNM/N:</b> 2022/17 COM DEGRADAÇÃO



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	137,94
TOTAL Material:					137,94
VALOR:					137,95

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	1,00000000	13,98
TOTAL Material:					13,98
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88287	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15360000	21,75
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04840000	16,83
TOTAL Serviço:					4,15
VALOR:					18,13

## C1619 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SICOLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	6,5350
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,1033
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	35,7588
11578	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	2,7675
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	47,6010
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATÓRIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	28,5348
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	5,5313
TOTAL Material:					120,5837
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	16,7700
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	20,3200
TOTAL Mão de Obra:					101,8973
VALOR:					231,58

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	27,5717
11230	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES, E=3cm	SEINFRA	M2	1,00000000	155,9542
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,20000000	0,2611
TOTAL Material:					183,8359

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

<b>OBRA:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIÇULOS E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROFª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	<b>DATA:</b> 05/10/2022
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO LAGOA DOS CRIÇULOS E SÍTIO ESPÍRITO SANTO, SALITRE/CE	<b>FONTE:</b> SEINFRA
<b>CLIENTE:</b>	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE	<b>UNID:</b> H
		<b>COEFICIENTE:</b> 202207
		<b>PREÇO UNITÁRIO:</b> 20,7700
		<b>TOTAL:</b> 24,5240

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,5240
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>55,6240</b>
<b>VALOR:</b>					<b>212,86</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10915 CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	48,5641	48,5641
11861 SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	50,4128	50,4128
12271 VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	11,6862	11,6862
<b>TOTAL Material:</b>					<b>110,6631</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	20,3200	30,4800
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>30,4800</b>
<b>VALOR:</b>					<b>141,14</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,1033	0,0288
12131 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	31,8258	31,8258
<b>TOTAL Material:</b>					<b>31,8546</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	16,7700	10,9005
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	20,3200	13,2080
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>24,1085</b>
<b>VALOR:</b>					<b>56,06</b>

**C4025 - PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER) EM ABS (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10139 TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SEINFRA	UN	1,00000000	15,6272	15,6272
<b>TOTAL Material:</b>					<b>15,6272</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>10,3850</b>
<b>VALOR:</b>					<b>26,01</b>

**95547 - SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO, AF\_01/2020 (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROFª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	<b>DATA:</b> 05/10/2022	
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E SÍTIO ESPÍRITO SANTO, SALITRE/CE	<b>VERSIÃO:</b>	
<b>CLIENTE:</b>	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE	<b>ORÇ:</b>	382207
		<b>SEINFRA:</b>	527.100M DESCRIÇÃO
		<b>SINAPI:</b>	2022/07 COM DESCRIÇÃO

00011758	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML	SINAPI	UN	1,00000000	20,92	20,92
<b>TOTAL Material:</b>						<b>20,92</b>

Serviço	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	21,75	6,97
55316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08960000	18,53	1,67
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>8,64</b>
<b>VALOR:</b>						<b>29,48</b>

### C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
18570	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	7,5682	7,5682
<b>TOTAL Material:</b>						<b>7,5682</b>

Mão de Obra	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>10,3850</b>
<b>VALOR:</b>						<b>17,95</b>

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

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
19145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	1,00000000	139,9433	139,9433
11580	PARAFUSO FRANCIS 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,00000000	2,1660	8,6640
<b>TOTAL Material:</b>						<b>148,6073</b>

Mão de Obra	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
1543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>47,7600</b>
<b>VALOR:</b>						<b>196,37</b>

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

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01800000	27,5717	0,4963
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,35000000	0,2086	0,6821
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,75000000	0,1033	0,0775
17603	SIFÃO PVC MULTI-USO (PIAS/TANQUES/LAVATÓRIO)	SEINFRA	UN	1,00000000	5,1328	5,1328
12497	TANQUE DE LAVAR CIMENTO (1,00x0,50)m C/TANQUE (0,45x0,45x0,25)m (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	26,4425	26,4425
12501	TORNEIRA DE METAL AMARELO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	11,6825	11,6825
17981	VÁLVULA PVC P/ TANQUE	SEINFRA	UN	1,00000000	1,3985	1,3985
<b>TOTAL Material:</b>						<b>45,9222</b>

Mão de Obra	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total







# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIDULOS E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROP <sup>a</sup> MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	<b>DATA:</b> 03/10/2022	<b>BDI:</b> 27,35%
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO LAGOA DOS CRIDULOS E SÍTIO ESPÍRITO SANTO, SALITRE/CE	<b>FONTE:</b> VERSÃO: 00000	<b>RECEITA:</b> 111.515,00
<b>CLIENTE:</b>	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE	<b>ORÇ:</b> 202207	<b>VALOR:</b> 85.895,00
		<b>SEINFRA:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>VALOR:</b> 47.706,00
		<b>SEINAPI:</b> 202207 COM DESONERAÇÃO	<b>VALOR:</b> 47.706,00



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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11068 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	2,9020	3,2472
TOTAL Material:					3,2472

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	16,0620
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	12,4620
TOTAL Mão de Obra:					22,5240
<b>VALOR:</b>					<b>25,77</b>

## 34 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11084 ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	0,6347	0,6347
TOTAL Material:					0,6347

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
TOTAL Mão de Obra:					13,4160
<b>VALOR:</b>					<b>14,05</b>

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18432 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	0,6458	0,6458
TOTAL Material:					0,6458

Mão de Obra	FONTE	UND	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
<b>VALOR:</b>					<b>6,28</b>

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18229 CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	1,02000000	0,6863	0,7000
TOTAL Material:					0,7000

Mão de Obra	FONTE	UND	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
<b>VALOR:</b>					<b>4,83</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIOULOS E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROP. MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO LAGOA DOS CRIOULOS E SÍTIO ESPÍRITO SANTO, SALITRE/CE
<b>CLIENTE:</b>	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE

<b>DATA:</b> 05/10/2022	
<b>FUNTE:</b>	VERSÃO
<b>ORSE:</b>	2022/7
<b>SEINFRA:</b>	07.1 COM DEDUÇÃO
<b>SEINFRA:</b>	2022/7 COM DEDUÇÃO



C0554 - CABO EM PVC 1000V 4MM2 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	0,9852	1,0049
					TOTAL Material:	1,0049

Mão de Obra						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	16,7700	2,0124
02312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	20,7700	2,4924
					TOTAL Mão de Obra:	4,5048
					<b>VALOR:</b>	<b>6,61</b>

07 - CABO EM PVC 1000V 10MM2 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0356	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,1587	2,2019
					TOTAL Material:	2,2019

Mão de Obra						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	16,7700	2,3478
02312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	20,7700	2,9078
					TOTAL Mão de Obra:	5,2556
					<b>VALOR:</b>	<b>7,46</b>

0550 - CABO EM PVC 1000V 16MM2 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0350	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	1,02000000	3,3173	3,3836
					TOTAL Material:	3,3836

Mão de Obra						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	16,7700	2,6832
02312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	20,7700	3,3232
					TOTAL Mão de Obra:	6,0064
					<b>VALOR:</b>	<b>9,39</b>

C4530 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	42,4166	42,4166
					TOTAL Material:	42,4166

Mão de Obra						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	16,7700	10,0620
02312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
					TOTAL Mão de Obra:	22,5240

Página: 30



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

<b>DATA:</b>	05/10/2022
<b>FUNTE:</b>	Veredito
<b>ORSE:</b>	20207
<b>SEINFRA:</b>	807.1 COM DEBENEFICIAÇÃO
<b>SEINFRA:</b>	20207 COM DEBENEFICIAÇÃO



<b>VALOR:</b>	84,94
---------------	-------

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980 DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	3,5055	3,5055
TOTAL Material:					3,5055

Mão de Obra	FONTE	UND	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

<b>VALOR:</b>	14,77
---------------	-------

## C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	3,5055	3,5055
TOTAL Material:					3,5055

Mão de Obra	FONTE	UND	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

<b>VALOR:</b>	14,77
---------------	-------

## C1111 - DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 32A (UN)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10985 DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	18,5755	18,5755
TOTAL Material:					18,5755

Mão de Obra	FONTE	UND	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

<b>VALOR:</b>	56,12
---------------	-------

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	2,8044	2,8044
TOTAL Material:					2,8044

Mão de Obra	FONTE	UND	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



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROFª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	<b>DATA:</b> 05/10/2022
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E SÍTIO ESPÍRITO SANTO, SALITRE/CE	<b>FONTE:</b> SEINFRA
<b>CLIENTE:</b>	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE	<b>VERSÃO:</b> 2022/97
		<b>ORSE:</b> 107.1 OBRAS DE RECONSTRUÇÃO
		<b>BNAPI:</b> 2022.07 COM DESONERAÇÃO



TOTAL Mão de Obra:	7,8834
<b>VALOR:</b>	<b>10,59</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263 INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	4,9520	4,9520
TOTAL Material:					4,9520

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
<b>VALOR:</b>					<b>18,84</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11267 INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	6,8819	6,8819
TOTAL Material:					6,8819

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
<b>VALOR:</b>					<b>26,78</b>

## 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	6,5498	6,5498
TOTAL Material:					6,5498

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	16,7700	7,5465
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	20,7700	9,3465
TOTAL Mão de Obra:					16,8930
<b>VALOR:</b>					<b>23,44</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106 ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	1,1587	1,1587
19107 SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" F/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	0,3754	0,3754
19108 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	1,8182	3,6364



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIOULOS E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROFª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	<b>DATA:</b> 05/10/2022
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO LAGOA DOS CRIOULOS E SÍTIO ESPÍRITO SANTO, SALITRE/CE	<b>FONTE:</b> VERBA
<b>CLIENTE:</b>	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE	<b>ORÇ:</b> 282207
		<b>RENTRA:</b> 877.100M DESONERAÇÃO
		<b>SINAPI:</b> 282207 COM DESONERAÇÃO

TOTAL Material:	4,7935
-----------------	--------

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,7700	4,8633
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,7700	6,0233
TOTAL Mão de Obra:					10,8866
<b>VALOR:</b>					<b>15,65</b>

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107 TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	3,1070	3,1070
TOTAL Material:					3,1070

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,7700	4,8633
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,7700	6,0233
TOTAL Mão de Obra:					10,8866
<b>VALOR:</b>					<b>13,99</b>

## 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
00039385 LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = 17" CM	SINAPI	UN	1,00000000	8,05	8,05
TOTAL Material:					8,05

Serviço	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	18,41	6,81
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	22,59	8,35
TOTAL Serviço:					15,16
<b>VALOR:</b>					<b>23,21</b>

## 97698 - LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_02/2020 (UN)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038191 LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	5,14	5,14
00038775 LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	UN	1,00000000	37,15	37,15
TOTAL Material:					42,29

Serviço	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22980000	18,41	4,23
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55180000	22,59	12,45
TOTAL Serviço:					16,68
<b>VALOR:</b>					<b>58,98</b>



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

DATA : 05/10/2022

<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>RECURSOS:</b>	<b>MES:</b>
SEINFRA	202217	100%	100%
ORSE		111,51%	60,25%
SEINFRA	32711 COM DESONERAÇÃO	62,05%	47,76%
SEINFRA	332217 COM DESONERAÇÃO	62,05%	47,76%

BDR: 27355

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	16,7700	4,1925
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	20,3200	2,0320
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>6,2245</b>
<b>VALOR:</b>					<b>6,22</b>

## 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	24,9075	0,0050
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,03500000	0,4059	0,0146
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00300000	0,2066	0,0006
<b>TOTAL Material:</b>					<b>0,0202</b>
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
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>4,6705</b>
<b>VALOR:</b>					<b>4,69</b>

## 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	236,7725	236,7725
11566 PARAFUSO - 6MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	0,2657	0,5314
<b>TOTAL Material:</b>					<b>237,3039</b>
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
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>14,8360</b>
<b>VALOR:</b>					<b>252,14</b>

## 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
18624 CHAPA EM ALUMÍNIO N.15, ESP. = 1,50MM (4,05KG/M2)	SEINFRA	M2	0,04730000	42,6360	2,0166
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,01350000	9,2213	0,1245
18619 FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	SEINFRA	M	0,60000000	0,6716	0,4030
18626 FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	SEINFRA	M2	0,01500000	18,0626	0,2709
18627 LIXA D'ÁGUA N.100	SEINFRA	UN	0,02250000	0,2620	0,0059
18628 ORQUIMOL	SEINFRA	L	0,00450000	4,4780	0,0201
18626 TESOURA PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,01760000	0,2288	0,0040



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

<b>DATA:</b> 03/10/2022	
<b>FONTE:</b>	VEREÇÃO
<b>ORSC:</b>	302207
<b>SEINFRA:</b>	97.1 COM DESONERAÇÃO
<b>SWAP:</b>	202207 COM DESONERAÇÃO



18629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	0,04730000	40,4078	1,9166
<b>TOTAL Material:</b>						4,7607

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
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						4,4633
<b>VALOR:</b>						9,22

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	6,3431	0,1903
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	9,2213	1,4754
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	0,6236	0,1871
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	8,3320	0,9998
<b>TOTAL Material:</b>						2,8526

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
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						30,0320
<b>VALOR:</b>						32,88

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	6,3431	0,2537
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	9,2213	1,4754
11189	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	4,6789	0,6083
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,2030	0,0812
<b>TOTAL Material:</b>						2,4186

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
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						14,1775
<b>VALOR:</b>						16,60

## 88496 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF\_06/2014 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,10000000	0,28	0,028
00043628	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,55502000	0,64	1,30





# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIDULOS E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROP <sup>a</sup> MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO LAGOA DOS CRIDULOS E SÍTIO ESPÍRITO SANTO, SALITRE/CE
<b>CLIENTE:</b>	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE

<b>DATA:</b> 05/10/2022		
<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>
<b>ORSE:</b> 29207		11:00
<b>SEINFRA:</b> 007.1 COM DESONERAÇÃO		63,25
<b>SINAPI:</b> 200247 COM DESONERAÇÃO		63,25



TOTAL Material	9,32
----------------	------

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	4,16
TOTAL Serviço:					19,89
<b>VALOR:</b>					<b>21,21</b>

## 88 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF\_08/2014 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0007356 TINTA LATEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	8,21	2,70
TOTAL Material:					2,70

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	0,05900000	16,83	1,49
TOTAL Serviço:					7,20
<b>VALOR:</b>					<b>9,90</b>

## C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS COM MASSA DE PVA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,2030	0,0812
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	1,0775	0,7543
TOTAL Material:					0,8355

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
<b>VALOR:</b>					<b>10,42</b>

## C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SEM MASSA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	4,4575	0,5349
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,2030	0,0508
12096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	7,8413	1,3330
TOTAL Material:					1,9187

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
<b>VALOR:</b>					<b>16,10</b>

*(Handwritten signatures and initials)*

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

<b>OBRA:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRUZELOS E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROFª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRECE
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO LAGOA DOS CRUZELOS E SÍTIO ESPÍRITO SANTO, SALITRECE
<b>CLIENTE:</b>	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE

<b>DATA:</b> 05/10/2022	
<b>FONTE:</b>	VENHA
<b>ORSE:</b>	202307
<b>SEINFRA:</b>	971.1 COM DESONERAÇÃO
<b>SEINFRA:</b>	232.07 COM DESONERAÇÃO

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11856 SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	4,9151	0,9339
12079 TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	2,8155	0,8728
<b>TOTAL Material:</b>					<b>1,8067</b>

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
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>9,5850</b>
<b>VALOR:</b>					<b>11,39</b>

**C1621 - LETREIRO - LETRA EM PAREDES (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,07000000	4,4575	0,3120
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,2030	0,1015
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,30000000	1,0775	0,3233
12095 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,08000000	7,8413	0,6273
<b>TOTAL Material:</b>					<b>1,3641</b>

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
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>11,4620</b>
<b>VALOR:</b>					<b>12,83</b>

**B - DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA (M2)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11251 CUPINICIDA TIPO "JINO CUPIM" E "PENETROL"	SEINFRA	L	0,20000000	7,8285	1,5653
<b>TOTAL Material:</b>					<b>1,5653</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,40000000	16,7700	6,7080
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>6,7080</b>
<b>VALOR:</b>					<b>8,27</b>

**C0360 - BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10188 BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	UN	1,00000000	341,7309	341,7309
<b>TOTAL Material:</b>					<b>341,7309</b>

<b>VALOR:</b>					<b>341,73</b>
---------------	--	--	--	--	---------------



# 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 PROFª 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:	05/10/2022
FONTE:	VERBA
ORSE:	2022/7
SEINFRA:	007.1 COM DESONERAÇÃO
SNAP:	002.07 COM DESONERAÇÃO



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
03576	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	0,20000000	13,8929	2,7750
03234	CRUZETA AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	UN	0,40000000	29,4958	11,7047
11950	TE AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	0,80000000	16,4555	11,0511
02171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	SEINFRA	M	2,70000000	26,2054	70,7573
TOTAL Material:					86,4117	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
01021	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	20,7700	27,0010
02391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	20,7700	27,0010
TOTAL Mão de Obra:					54,0020	
VALOR:					150,41	

## C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850
TOTAL Mão de Obra:					10,8850	
VALOR:					18,88	

## C0079 - AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
01063	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	3,40000000	3,5055	11,9187
01113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	6,50000000	0,4502	2,9263
TOTAL Material:					14,8450	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
02391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	20,7700	51,9250
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,50000000	15,5500	54,4250
TOTAL Mão de Obra:					119,7860	
VALOR:					134,61	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
01008	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	27,5717	0,1985
00208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	2,50000000	7,2804	18,2010
00441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,49000000	0,4059	0,1999
00505	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,03000000	0,2086	0,4194
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,78000000	9,1032	16,2037
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	0,59000000	19,3725	11,4300
11704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	SEINFRA	M2	1,00000000	46,9516	46,9516



# 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 PROFª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRECE

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

**CLIENTE:** FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE

DATA: 05/10/2022

BDI: 27,25%

**FONTE:** VINCULO

**ORÇ:** 202/07

**RENTA:** 97,1 COM DESONERACAO

**SNAP:** 202/07 COM DESONERACAO



TOTAL Material: 83,6029

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
<b>VALOR:</b>						<b>163,63</b>

## 967 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	24,9075	0,0722
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	0,2066	0,2417
1702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	167,6736	167,6736
TOTAL Material:						167,9875

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
<b>VALOR:</b>						<b>238,02</b>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	3,5941	5,3912
12250	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	86,8847	86,8847
TOTAL Material:						92,2759

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1037	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
<b>VALOR:</b>						<b>111,05</b>

## 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	0,60000000	20,7700	12,4620
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	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	610,2900	15,2573
TOTAL Serviço:						15,2573
<b>VALOR:</b>						<b>37,05</b>

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

<b>OBRA:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROP <sup>a</sup> MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	<b>DATA:</b> 05/10/2022		
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E SÍTIO ESPÍRITO SANTO, SALITRE/CE	<b>FUNDO:</b> VERSÃO		<b>HORA:</b>
<b>CLIENTE:</b>	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE	<b>ORSE:</b> 002007		<b>VALOR:</b>
		<b>SEINFRA:</b> 107.1 COM DESONERAÇÃO		<b>PERCENTUAL:</b> 33,85%
		<b>SINAPI:</b> 3322/07 COM DESONERAÇÃO	<b>VALOR:</b> 18,0000	

**C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	0,9077	2,7231
TOTAL Material:					2,7231
Mão de Obra	FORTE	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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA SIPEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	285,0100	0,5700
TOTAL Serviço:					0,5700
<b>VALOR:</b>					<b>21,45</b>

**86911 - TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	1,14	0,02
00013416 TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1158)	SINAPI	UN	1,00000000	25,83	25,83
TOTAL Material:					25,85
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11640000	21,75	2,53
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03670000	16,83	0,61
TOTAL Serviço:					3,14
<b>VALOR:</b>					<b>28,99</b>

**86883 - SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	1,14	0,03
00006148 SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	1,00000000	3,09	3,09
TOTAL Material:					3,12
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09450000	21,75	1,63
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02960000	16,83	0,44
TOTAL Serviço:					2,07
<b>VALOR:</b>					<b>5,39</b>

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

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

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIOULOS E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROFª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	<b>DATA:</b> 05/10/2022	<b>BDI:</b> 27,35%
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO LAGOA DOS CRIOULOS E SÍTIO ESPRITO SANTO, SALITRE/CE	<b>FORTE:</b> SEINFRA	<b>UNID:</b> UN
<b>CLIENTE:</b>	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE	<b>ORÇ:</b> 202207	<b>RENTA:</b> 977.10000 DESONERAÇÃO
		<b>SINAPI:</b> 202207 COM DESONERAÇÃO	



11368	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA ( 1 X 16 )W	SEINFRA	UN	1,00000000	14,8496	14,8496
					TOTAL Material:	14,8496

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	16,7700	18,4470
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
					TOTAL Mão de Obra:	41,2940
					<b>VALOR:</b>	<b>58,14</b>

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA ( 2 X 32 )W	SEINFRA	UN	1,00000000	23,5016	23,5016
					TOTAL Material:	23,5016

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	16,7700	18,4470
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
					TOTAL Mão de Obra:	41,2940
					<b>VALOR:</b>	<b>64,80</b>

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11463	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W	SEINFRA	UN	1,00000000	2,9336	2,9336
					TOTAL Material:	2,9336

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
					TOTAL Mão de Obra:	6,2310
					<b>VALOR:</b>	<b>9,16</b>

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038092	ESPELHO / PLACA DE 1 POSTO 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,00000000	0,82	0,82
					TOTAL Material:	0,82
					<b>VALOR:</b>	<b>0,83</b>

## C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	0,4244	0,1273
					TOTAL Material:	0,1273
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

<b>DATA:</b>	05/10/2022
<b>FORTE:</b>	VOLTAÍDO
<b>ORSE:</b>	20297
<b>SEINFRA:</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>SINAPI:</b>	2022/7 COM DESONERAÇÃO



<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	4,1540
---------------------------	--------

<b>VALOR:</b>	4,28
---------------	------

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154 ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,05000000	2,0074	0,1004
12085 TINTA ACRÍLICA C/QUARTZO P/PISO	SEINFRA	L	0,21000000	4,8919	1,0252
<b>TOTAL Material:</b>					1,1256

Mão de Obra	FORTE	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
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					16,6050

<b>VALOR:</b>	17,73
---------------	-------

## 102214 - PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 2 DEMÃOS, AF\_01/2021 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318 DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,03040000	7,52	0,22
00010475 VERNIZ TIPO COPAL PARA MADEIRA, BRILHANTE, USO INTERNO	SINAPI	L	0,20300000	11,50	2,33
<b>TOTAL Material:</b>					2,55

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47180000	23,43	11,05
<b>TOTAL Serviço:</b>					11,05

<b>VALOR:</b>	13,60
---------------	-------



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>OBRA:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROFª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	<b>DATA:</b> 05/10/2022	<b>BOI:</b> 27.000
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E SÍTIO ESPÍRITO SANTO, SALITRE/CE	<b>FONTE:</b> VERSÃO	<b>INCRA</b> 111,50%
<b>CLIENTE:</b>	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE	<b>ORSE</b> 202107	<b>SEBRAE</b> 60,00%
		<b>REINFRA</b> 827,1 COM DESGONERAÇÃO	<b>FGTS</b> 47,76%
		<b>SINAPI</b> 202107 COM DESGONERAÇÃO	<b>SEBRAE</b> 47,76%



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

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

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

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

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

A + B + C + D





# TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>OBRA:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROFª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALTRE/CE	<b>DATA:</b> 05/10/2022	<b>BDI:</b> 27,36%
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E SÍTIO ESPÍRITO SANTO, SALTRE/CE	<b>FONTE:</b> VERSÃO	<b>HORA:</b> Mês
<b>CLIENTE:</b>	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALTRE	<b>ORSE:</b> 2022/07	<b>115%</b> Mês
		<b>SCNTRA:</b> 127.1 COM DESCONTAÇÃO	<b>83,55%</b> 47,46%
		<b>BRAC1:</b> 2022/07 COM DESCONTAÇÃO	<b>83,55%</b> 47,46%



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	6,00	6,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,96	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	<b>TOTAL</b>	<b>44,64</b>	<b>16,61</b>

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

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

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

A + B + C + D



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>OBRA:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRUÍULOS E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROFª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	<b>DATA:</b> 03/10/2022		
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO LAGOA DOS CRUÍULOS E SÍTIO ESPÍRITO SANTO, SALITRE/CE	<b>FONTE:</b> VERSÃO		<b>BDI:</b> 27,50%
<b>CLIENTE:</b>	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE	<b>ORÇ:</b> 202207		<b>MORA:</b> 111,51%
		<b>SEINFRA:</b> 127,1 COM DESONERAÇÃO		<b>RECORTE:</b> 18,00%
		<b>SEMPI:</b> 202207 COM DESONERAÇÃO	<b>RECORTE:</b> 18,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>36,80</b>	<b>36,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86	0,00
B2	Feriados	3,93	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,86
B4	13º Salário	10,82	6,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,45	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	9,01	6,94
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	<b>TOTAL</b>	<b>44,84</b>	<b>16,65</b>

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

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>16,92</b>	<b>6,46</b>

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

**A + B + C + D**

## COMPOSIÇÃO DO BDI



<b>OBRA:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIOULOS E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROFª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	<b>DATA:</b> 05/10/2022	
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO LAGOA DOS CRIOULOS E SÍTIO ESPÍRITO SANTO, SALITRE/CE	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>CLIENTE:</b>	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE	<b>ORSE:</b>	20219
		<b>SENTRA:</b>	327.1 COM DESONERAÇÃO
		<b>SNAP:</b>	330307 COM DESONERAÇÃO

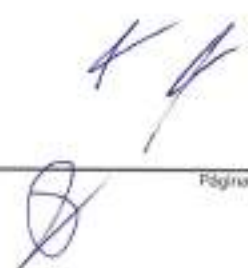
COD	DESCRIÇÃO	%
DI	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59
R	RISCOS	0,97
	<b>TOTAL</b>	<b>4,56</b>

<b>B</b>	<b>BENEFICIO</b>	
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,80
L	LUCRO	5,16
	<b>TOTAL</b>	<b>5,96</b>

<b>I</b>	<b>IMPOSTOS</b>	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS EFETIVO = ALÍQUOTA ISS X BASE DE CÁLCULO = 4% X 100/100	4,00
	CPRB ( 4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS )	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>12,15</b>

**BDI = 27,35%**

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






## RESUMO DO ORÇAMENTO

<b>OBRA:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROP MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE - CE	<b>DATA:</b> 24/09/2022		<b>BDI:</b> 27,35%		
<b>Descrição:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROP MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE - CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HDPA</b>	<b>RES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E SÍTIO ESPÍRITO SANTO, SALITRE - CE	ORSE	032007	111,51%	48,89%	682002
<b>CLIENTE:</b>	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE - CE	SEINFRA	107,1 COM DESONERAÇÃO	63,80%	47,70%	682001
		SNAPI	202917 COM DESONERAÇÃO	83,30%	47,49%	682003
		Capitalização	PRECATORIO	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	247,84	0,05	
2	UBS LAGOA DOS CRIoulos	369.778,57	75,84	
3	UBS PROP MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA	117.527,00	24,11	
		<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>104.714,46</b>	<b>100,00</b>
		<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>382.840,05</b>	
		<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>487.554,51</b>	



  
Epitácio Gonçalves Pinheiro  
Engenheiro Civil  
CREA 353762 CE

  
MARI ALVES Pontes Tales  
CPF: 928.599.403-63  
Administrador (a)

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>ORÇAMA:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIOULOS E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROFª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE - CE	DATA:	24/09/2022	BDI:	27,35%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIOULOS E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROFª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE - CE	<b>FORMA:</b>	VERBA	<b>RECURSO:</b>	RECURSO
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO LAGOA DOS CRIOULOS E SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE - CE	<b>ORÇ:</b>	302207	<b>RECURSO:</b>	111,51% 69,89% 08/2022
<b>CLIENTE:</b>	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE - CE	<b>SEINFRA:</b>	107.1 COM DESONERACÃO	<b>RECURSO:</b>	83,82% 47,70% 05/2021
		<b>SINAPI:</b>	302207 COM DESONERACÃO	<b>RECURSO:</b>	80,55% 47,46% 06/2022
		<b>Condições:</b>	PRECATORIA	<b>RECURSO:</b>	8,00% 9,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
<b>1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	1,50	129,79	165,29	194,68	247,94
<b>2</b>		<b>UBS LAGOA DOS CRIOULOS</b>							
<b>2.1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
2.1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	7,54	62,88	67,94	398,72	507,74
2.1.2	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	5,00	17,55	22,35	87,75	111,75
2.1.3	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	6,55	29,56	37,64	193,62	248,54
2.1.4	C2210	RETRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	46,04	14,10	17,96	649,16	826,86
2.1.5	C1086	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	4,89	22,92	29,19	112,08	142,74
2.1.6	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	138,96	24,66	31,43	3.430,03	4.368,14
2.1.7	C1056	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	SEINFRA	M2	136,98	3,32	4,23	461,41	587,89
2.1.8	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ CERÂMICAS	SEINFRA	M2	198,52	44,07	56,12	8.748,78	11.140,94
2.1.9	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM) E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVACÃO)	SEINFRA	M2	776,52	6,22	7,92	4.829,95	6.150,04
2.1.10	C0083	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE PIFACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	SEINFRA	M2	180,56	5,67	7,22	1.023,76	1.303,64
2.1.11	C0762	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	60,36	20,92	26,64	1.262,73	1.607,99
2.1.12	C2536	TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 30M DE MATERIAIS Á GRANEL	SEINFRA	M3	60,36	38,08	49,51	2.346,80	2.966,42
2.1.13	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	60,36	24,53	31,24	1.480,63	1.885,65
<b>2.2</b>		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>							
2.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	11,88	41,21	52,48	489,57	623,46
2.2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	28,89	81,35	103,60	2.187,50	2.765,80
<b>2.3</b>		<b>ESTRUTURAS</b>							
2.3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	5,08	384,72	502,68	2.005,16	2.553,61
2.3.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:6)	SEINFRA	M3	6,06	506,16	644,59	3.067,32	3.916,22
2.3.3	C0017	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	70,44	10,60	13,50	46,08	58,20
2.3.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	264,05	12,13	15,45	3.202,99	4.079,19
2.3.5	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	12,87	63,07	80,32	17.497,25	22.283,42



  
 Maria Alves Pontes Tele 3  
 Engenheira Civil  
 CREA 353762-CE  
 CPF: 826.599.403-63  
 Administrador (a)



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

**DESCRIÇÃO:** REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIOULOS E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROFª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE - CE

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

**CLIENTE:** FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE - CE

**DATA:** 24/09/2022 **BDI:** 27,35%

**FONTE:** VERBA ORÇ 2023/07 **RECEITA:** 111,51% 69,89% 58/2023

**ORSE:** 027.1 COM DESONEREAÇÃO 53,80% 47,74% 05/2021

**SEINFRA:** 2023/07 COM DESONEREAÇÃO 53,19% 47,49% 08/2022

**SINAPI:** PROPRIA 0,00% 0,00%

*Condições*

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO RE		PREÇO TOTAL RE	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.3.6	C0843	CONCRETO PVBIR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	3,91	389,14	470,10	1.443,34	1.838,09
2.3.7	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	4,09	228,25	290,69	933,54	1.188,89
2.3.8	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	12,08	26,35	33,56	318,31	405,40
2.3.9	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	16,90	31,98	40,70	540,12	687,83
2.3.10	93185	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2018	SINAPI	M	2,40	54,52	69,43	130,85	166,63
2.3.11	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	6,00	43,20	55,02	259,20	330,12
2.3.12	93196	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	SINAPI	M	8,00	77,92	99,23	467,52	585,38
2.3.13	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	25,00	55,35	70,49	1.383,75	1.762,25
2.3.14	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2018	SINAPI	M	25,00	87,22	111,07	2.180,50	2.778,75
2.4		<b>PAREDES E PAINÉIS</b>						<b>9.000,64</b>	<b>11.462,47</b>
2.4.1	C0073	ALVEMARIA DE TUJO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	69,56	55,88	71,29	3.893,97	4.958,93
2.4.2	C4758	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	SEINFRA	M2	11,10	205,79	262,07	2.284,27	2.908,98
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	32,20	41,01	2.157,40	2.747,67
2.4.4	C4065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	2,54	261,81	333,42	665,00	848,89
2.5		<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>						<b>30.907,15</b>	<b>39.360,22</b>
2.5.1	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	21,00	72,54	92,38	1.523,34	1.939,96
2.5.2	C3661	GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO	SEINFRA	M2	15,52	318,39	405,47	4.941,41	6.292,89
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	541,63	689,77	1.191,59	1.517,49
2.5.4	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS, PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	4,29	321,07	408,88	1.377,39	1.754,10
2.5.5	C4814	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/OSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	3,76	269,92	331,01	982,50	1.251,22
2.5.6	C1864	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	3,76	108,17	137,75	408,88	520,70
2.5.7	C4821	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	2,00	312,73	398,25	628,46	796,52
2.5.8	C4822	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	4,00	33,76	42,69	135,04	171,96
2.5.9	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEINFRA	UN	6,00	26,24	33,30	157,68	200,52



*Handwritten signature*

Maria Alves Pontes Teles  
CPF: 928.580.403-83  
Administrador (e)

Engenheiro Civil  
CREA 353762 CE

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



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

DESCRIÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRICULOS E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROFª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE - CE

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

CLIENTE: FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE - CE

DATA: 24/09/2022 BDI: 27,35%

FORMA DE PAGAMENTO: À VISTA

ORSE: 3222/07

SEMIFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,70% 05/2021

SEMIFRA: 2022/07 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 06/2022

Componentes: PROPRIA 9,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.5.10	C1381	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	LN	2,00	112,80	143,65	225,60	287,30
2.5.11	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S	SEINFRA	M	5,80	190,61	242,74	1.105,54	1.407,89
2.5.12	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	LN	11,00	674,11	858,48	7.415,21	9.443,28
2.5.13	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	LN	2,00	661,82	842,63	1.323,64	1.685,66
2.5.14	C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	LN	1,00	274,25	349,26	274,25	349,26
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	200,50	255,34	3.440,58	4.381,63
2.5.16	C4630	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	0,72	360,30	458,84	259,42	330,36
2.5.17	C2675	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E=6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	21,66	251,46	320,23	5.446,62	6.936,18
2.5.18	C0586	CADEADO MÉDIO	SEINFRA	LN	4,00	18,31	23,32	73,24	93,28
2.6	REVESTIMENTOS							76.997,40	98.052,47
2.6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. 50mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	758,96	5,86	7,46	4.447,51	5.661,84
2.6.2	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	353,83	37,70	48,01	13.339,39	16.987,38
2.6.3	C2110	REBOCO C/ACABAMENTO LISO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1,5 ESP=5 mm	SEINFRA	M2	568,01	34,53	43,97	19.613,39	24.975,40
2.6.4	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PE=5/PEL=4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	353,83	104,15	132,64	36.851,38	48.932,01
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	7,76	9,88	2.745,72	3.495,64
2.7	COBERTA							25.312,33	32.235,97
2.7.1	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 30% NOVA	SEINFRA	M2	178,29	48,65	61,96	8.673,81	11.046,85
2.7.2	C4460	MADRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	88,15	79,18	100,84	7.058,90	8.989,89
2.7.3	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TRESOURAS), TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	SEINFRA	M2	14,68	99,01	126,08	1.453,47	1.851,00
2.7.4	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	14,68	138,27	176,09	2.029,80	2.585,00
2.7.5	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	31,58	11,80	15,03	372,84	474,65
2.7.6	C0681	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	10,18	67,82	86,37	690,41	879,25
2.7.7	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	2,25	81,36	103,61	183,06	233,12
2.7.8	C3324	FÓRRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	155,38	24,93	31,75	3.873,82	4.932,68
2.7.9	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	3,23	101,27	128,97	327,30	416,57



Meire Alves Pontes Tele  
 CPF: 828.569.403-63  
 Administrador (a)

TELES Engenharia Civil  
 CREA 353762/CE

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



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

**DESCRIÇÃO:** REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIOULOS E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROP. MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE - CE

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

**CLIENTE:** FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE - CE

**DATA:** 24/09/2022

**VERSÃO:** 2022/07

**MESES:** 27,35%

**FUNTE:** SEINFRA

**ORSE:** 027.1 COM DESONERAÇÃO

**SEINFRA:** 83,80% 48,89%

**SINAPI:** 2022/07 COM DESONERAÇÃO

**CONCESSÃO:** 83,58% 47,76%

**PROPRIA:** 9,62% 3,90%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.7.10	C1271	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/MGAS/LAJES	SEINFRA	M2	180,56	3,60	4,58	850,02	826,96
<b>2.8 PISOS</b>									
2.8.1	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	2,70	87,31	85,72	181,74	231,44
2.8.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	46,41	22,47	28,62	1.042,83	1.328,25
2.8.3	C1607	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM	SEINFRA	M2	155,36	43,27	55,10	6.722,43	8.560,34
2.8.4	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm <sup>2</sup> ) - PEI-SPEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	155,36	74,25	94,56	11.535,48	14.680,84
2.8.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm <sup>2</sup> ) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	155,36	7,76	9,58	1.205,59	1.534,86
2.8.6	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	SEINFRA	M2	48,03	71,27	90,76	3.423,10	4.359,20
<b>2.9 INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS</b>									
2.9.1	C1848	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	202,70	258,14	1.216,20	1.548,84
2.9.2	C4602	PONTO DE ESGOTO EM PVC P/ TANQUE E LAVATORIO MSD FUNASA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUÇÃO)	SEINFRA	PT	1,00	187,07	250,97	197,07	250,97
2.9.3	C2593	TUBO PVC BRANCO PREGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	50,00	30,48	38,82	1.524,00	1.941,00
2.9.4	C1550	JOELHO PVC BRANCO PIESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	5,00	27,50	35,02	137,50	175,10
2.9.5	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	7,00	43,15	54,95	302,05	384,65
2.9.6	C3594	CAIXA DE GORDURA/SABÃO PRÉ MOLDADA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	66,36	84,51	66,36	84,51
2.9.7	C2086	RASGO EM ALVENARIA FITUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	M	37,20	9,76	12,43	363,07	462,40
2.9.8	C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM= 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	M	37,20	6,81	8,42	245,89	313,22
2.9.9	C0656	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP = 5cm	SEINFRA	M2	0,72	186,02	238,90	133,93	170,57
<b>2.10 LOUÇAS E METAIS</b>									
2.10.1	C4535	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	2,00	860,84	1.096,28	1.721,68	2.192,56
2.10.2	00010432	BACIA SANITÁRIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFÃO APARENTE, DE LOUÇA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	2,00	306,56	390,38	613,10	780,78
2.10.3	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020	SINAPI	UN	2,00	35,23	44,87	70,46	89,74
2.10.4	00010432	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SICOLINA C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	5,00	388,98	496,50	1.942,90	2.485,05
2.10.5	C0397	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	8,13	404,55	511,19	3.293,99	4.186,49
2.10.6	100861	SUORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 80 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF 07/2020	SINAPI	UN	24,00	32,20	39,84	772,80	984,24
						<b>TOTAL</b>		<b>12.729,29</b>	<b>16.210,81</b>



Maria Alves Pontes Taleiro  
CPF: 828.599.403-63  
Administrador (r)

Engenheiro Civil  
CREA 563782/CE

11



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**OBRA:** REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIOULOS E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROP. MARIA DE LOURDES DIAS FERREIRA 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 PROP. MARIA DE LOURDES DIAS FERREIRA 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 - CE

**DATA:** 24/09/2022 **BDI:** 27,35%

**FONTE:** VESSÃO 302207 **HORA:** MES DATA REF. 111,51% 89,88% 08/2022

**CRISE:** 87,1 COM DESONERAÇÃO 83,03% 47,78% 06/2021

**SEINFRA:** 302207 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,49% 06/2022

**SINAPI:** PROPRIA 6,00% 4,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.10.7	C0995	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	SEINFRA	UN	6,00	276,40	352,00	1.658,40	2.112,00
2.10.8	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA PÍPIA	SEINFRA	UN	6,00	95,12	121,14	570,72	726,84
2.10.9	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER) EM ABS	SEINFRA	UN	10,00	45,12	57,46	451,20	574,60
2.10.10	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSIVE FIXAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	10,00	55,03	70,08	550,30	700,80
2.10.11	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	4,00	27,21	34,65	108,84	138,60
2.10.12	C4836	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	2,16	377,99	481,37	816,46	1.039,76
2.10.13	C3056	TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1.00x0.50)m COMPLETA C/ TORNEIRA DE METAL - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	156,54	199,35	156,54	199,35
2.11	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>								
2.11.1	S04527	Quadro de medição trifásica em Noalil com lente para leitura	CRSE	un	1,00	602,66	767,49	602,66	767,49
2.11.2	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	221,51	282,09	221,51	282,09
2.11.3	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	10,00	29,74	37,87	297,40	378,70
2.11.4	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	636,00	14,83	18,89	9.431,88	12.014,04
2.11.5	C4762	CAIXA DE UGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	106,00	7,07	9,00	749,42	954,00
2.11.6	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	1.764,00	5,69	7,25	10.037,16	12.789,00
2.11.7	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	189,00	6,74	8,58	1.273,86	1.621,62
2.11.8	C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	30,00	10,15	12,93	304,50	387,90
2.11.9	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	45,00	13,52	17,22	606,40	774,90
2.11.10	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	116,78	148,72	116,78	148,72
2.11.11	C1992	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	11,00	19,05	24,26	209,55	266,86
2.11.12	C1106	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 16 A	SEINFRA	UN	1,00	78,82	100,38	78,82	100,38
2.11.13	C1484	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	15,00	14,11	17,97	211,65	269,55
2.11.14	C1478	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	24,89	31,70	49,78	63,40
2.11.15	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	35,19	44,81	35,19	44,81
2.11.16	C1493	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	31,45	40,05	31,45	40,05
2.11.17	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	35,00	21,48	27,35	27,35	957,25
2.11.18	C2484	TOMADA 2 PÓLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	9,00	17,79	22,66	22,66	203,94



Maria Alves Pontes Tel: 1  
CPF: 826.599.403-83  
Administrador (e)

Maria Alves Pontes Tel: 1  
CPF: 826.599.403-83  
Administrador (e)

Maria Alves Pontes Tel: 1  
CPF: 826.599.403-83  
Administrador (e)

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**OBRA:** REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRICULOS E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROP<sup>a</sup> 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 CRICULOS E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROP<sup>a</sup> MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE - CE

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

**CLIENTE:** FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE - CE

**DATA:** 24/09/2022 **BDI:** 27,35%

**FONTE:** VERBA  
ORÇ: 202207 **MES:** 08/2022

**SEINFRA:** 037.1 COM DESONERACÃO 80,60% 47,78% 05/2021

**SINAPI:** 202207 COM DESONERACÃO 83,55% 47,48% 08/2022

**Compartilhos:** PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.11.19	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2022	SINAPI	LN	36,00	33,06	42,10	1.190,16	1.515,60
2.11.20	97806	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	SINAPI	LN	7,00	110,69	140,96	774,83	986,72
2.11.21	C2088	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=16 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	468,00	6,22	7,92	2.910,96	3.706,56
2.11.22	C1236	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM = 16 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	468,00	4,72	6,01	2.206,96	2.812,68
2.12	<b>INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO</b>								
2.12.1	C1309	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	LN	2,00	542,16	690,47	1.084,36	1.380,94
2.12.2	C4626	PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	LN	7,00	16,04	19,15	105,28	134,05
2.13	<b>PINTURA</b>								
2.13.1	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	35,43	36,37	46,32	1.288,59	1.641,12
2.13.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	52,92	19,55	24,90	1.034,59	1.317,71
2.13.3	86498	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF. 08/2014	SINAPI	M2	155,36	22,88	29,14	3.554,64	4.527,19
2.13.4	86488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF. 08/2014	SINAPI	M2	155,36	13,22	16,84	2.053,86	2.616,26
2.13.5	C1268	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	148,65	11,44	14,57	1.700,56	2.165,83
2.13.6	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	148,65	18,44	23,48	2.741,11	3.490,30
2.13.7	C2461	TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	602,54	13,60	17,32	8.194,54	10.435,99
2.13.8	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	SEINFRA	LN	36,00	14,49	18,45	521,64	664,20
2.14	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>								
2.14.1	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSECTICIDA	SEINFRA	M2	180,56	10,19	12,98	1.839,91	2.343,67
2.14.2	C0390	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	SEINFRA	UN	1,00	759,40	967,10	759,40	967,10
2.14.3	C3566	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	M	10,50	268,26	341,63	2.816,73	3.587,12
2.14.4	C1626	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	180,56	10,88	13,86	1.964,49	2.502,36
3	<b>UBS PROP<sup>a</sup> MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA</b>								
3.1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
3.1.1	C2210	RETRABALHO DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATESNTES	SEINFRA	M2	34,50	14,10	17,99	603,26	770,26
3.1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUBOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	8,26	52,88	67,34	547,28	697,23
								<b>92.255,62</b>	<b>117.527,00</b>
								<b>5.026,28</b>	<b>5.000,17</b>



*[Assinatura]*  
Egídio Gonçalves Pinheiro  
Engenheiro Civil  
CREA 353762/CE

*[Assinatura]*  
Marta Alves Pontes Teles  
CPF: 828.598.403-03  
Administrador (e)

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

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

**CLIENTE:** FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE - CE

**DATA:** 24/09/2022 **BDI:** 27,35%

**FONTE:** VERBA 202207 **DATA DEP.** 06/2022

**ORSE:** 111,81% **MES:** 60,50%

**SEINFRA:** 67,1 COM DESONERAÇÃO **03,81%:** 47,70% **05/2021**

**SINAPI:** 262207 COM DESONERAÇÃO **83,15%:** 47,40% **08/2022**

**Composição:** **PROPRIA:** 6,00% **0,00%**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO RE		PREÇO TOTAL RE	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.1.3	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	81,53	24,68	31,43	2.012,16	2.562,49
3.1.4	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	11,75	20,82	26,64	245,81	313,02
3.1.5	C2536	TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 30M DE MATERIAIS À GRANEL	SEINFRA	M3	11,75	38,88	49,51	456,84	581,74
3.1.6	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	11,75	24,53	31,24	286,23	367,07
<b>3.2</b>	<b>ESTRUTURAS</b>							<b>611,00</b>	<b>778,12</b>
3.2.1	C0078	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	UN	4,00	152,75	194,53	611,00	778,12
<b>3.3</b>	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>							<b>14.280,32</b>	<b>18.185,97</b>
3.3.1	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	661,82	842,63	661,82	842,83
3.3.2	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	15,00	674,11	858,48	10.111,65	12.877,20
3.3.3	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (SIACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	1,89	108,17	137,75	204,44	260,35
3.3.4	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00	312,73	388,26	312,73	398,26
3.3.5	C4422	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00	33,76	42,99	67,52	85,98
3.3.6	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00	112,80	143,65	112,80	143,65
3.3.7	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEINFRA	UN	3,00	26,24	33,42	78,72	100,26
3.3.8	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS, BATENTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	2,94	278,04	354,08	817,44	1.041,00
3.3.9	C1957	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	3,00	443,34	564,59	1.330,02	1.693,77
3.3.10	C3681	GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO	SEINFRA	M2	1,05	318,39	405,47	334,31	425,74
3.3.11	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E-GMM, COLOCADO	SEINFRA	M2	1,03	223,84	285,06	230,56	293,61
3.3.12	C0566	CADEADO MÉDIO	SEINFRA	UN	1,00	18,31	23,32	18,31	23,32
<b>3.4</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>							<b>6.235,68</b>	<b>7.941,25</b>
3.4.1	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	154,77	40,29	51,31	6.235,68	7.941,25
<b>3.5</b>	<b>COBERTURA</b>							<b>21.878,59</b>	<b>27.862,79</b>
3.5.1	C2285	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	284,63	48,85	61,96	13.817,05	17.630,67
3.5.2	C4860	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	71,18	79,18	100,84	5.657,47	7.175,77
3.5.3	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAIFADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	7,34	24,93	31,75	184,88	233,05
3.5.4	C4463	CUMEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	22,37	25,11	3,92	562,72	715,39



*[Signature]*  
 Maria Alves Pontes Talh...  
 Engenheira Civil  
 CREA 353762 CE  
 CPF: 828.599.403-61  
 Administrador (e)

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**OBJETO:** REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIDULOS E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROP. MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE - CE

**DESCRIÇÃO:** REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIDULOS E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROP. MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE - CE

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

**CLIENTE:** FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE - CE

**DATA:** 24/09/2022 **BDI:** 27,35%

**FORMA DE PAGAMENTO:** SEMESTRAL

**ORSE:** 202207

**SEMIFRA:** 927.1 COM DESONERATION

**SINAPI:** 202207 COM DESONERATION

**Campos próprios:** PROPRIA

**RENTAL:** 111,11% 69,38%

**RENTAL:** 83,80% 47,79%

**RENTAL:** 83,15% 47,48%

**RENTAL:** 0,00% 3,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.5.5	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	53,18	11,80	15,03	627,52	799,30
3.5.6	C1271	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/ VIGAS/LAJES	SEINFRA	M2	284,63	3,60	4,58	1.024,67	1.303,61
<b>3.6</b>	<b>PISOS</b>							<b>10.863,41</b>	<b>13.834,25</b>
3.6.1	C1607	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM	SEINFRA	M2	79,03	43,27	55,10	3.419,63	4.354,55
3.6.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm <sup>2</sup> ) - PÉL-5/PEL-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	79,03	74,25	94,56	5.867,86	7.473,08
3.6.3	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm <sup>2</sup> ) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	79,03	7,75	9,68	613,27	780,62
3.6.4	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	14,30	67,31	85,72	962,53	1.225,80
<b>3.7</b>	<b>LOUÇAS E METAIS</b>							<b>260,04</b>	<b>332,18</b>
3.7.1	86911	TORNEIRA GROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	4,00	60,59	77,16	242,36	308,64
3.7.2	86983	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	2,00	9,24	11,77	18,48	23,54
<b>3.8</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>							<b>1.363,28</b>	<b>1.736,01</b>
3.8.1	C1662	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	SEINFRA	UN	7,00	74,29	94,61	520,03	662,27
3.8.2	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	7,00	83,52	119,10	584,64	733,70
3.8.3	C1765	LAMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	7,00	12,75	16,24	89,25	113,68
3.8.4	0003082	ESPELHO / PLACA DE 1 POSTO 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	54,00	1,84	2,34	99,36	126,36
<b>3.9</b>	<b>INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO</b>							<b>1.189,84</b>	<b>1.514,99</b>
3.9.1	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	2,00	542,18	680,47	1.084,36	1.380,94
3.9.2	C4626	PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	7,00	15,04	19,15	105,28	134,05
<b>3.10</b>	<b>PINTURA</b>							<b>25.678,83</b>	<b>32.701,80</b>
3.10.1	86486	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF. 08/2014	SINAPI	M2	190,25	22,88	29,14	4.352,92	5.643,69
3.10.2	86486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	SINAPI	M2	190,25	13,22	16,84	2.515,11	3.203,61
3.10.3	C1815	LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	426,75	16,44	23,44	7.018,15	9.020,09
3.10.4	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	506,04	13,60	17,32	6.944,54	8.784,61
3.10.5	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	161,00	4,44	5,69	716,84	909,65
3.10.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	12,39	36,37	45,82	452,12	573,90



  
 Maria Alves Pontes  
 CPF: 826.593.403-31  
 Administrador (a)

  
 Adilson Gonçalves  
 Engenheiro Civil  
 CREA 353762 CE

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	<p><b>OBRA:</b> REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROFª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALTIRE - CE</p> <p><b>DESCRIÇÃO:</b> REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROFª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALTIRE - CE</p> <p><b>LOCAL:</b> DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E SÍTIO ESPÍRITO SANTO, SALTIRE - CE</p> <p><b>CLIENTE:</b> FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALTIRE - CE</p>	<p><b>DATA:</b> 24/09/2022</p> <p><b>BDI:</b> 27,35%</p> <p><b>FONTE:</b> 202307</p> <p><b>MODA:</b> 111,51%</p> <p><b>MES:</b> 48,88%</p> <p><b>DATA IMP:</b> 09/2022</p> <p><b>SEINFRA:</b> 027.1 COM DESONERVAÇÃO</p> <p><b>ORÇAMENTO:</b> 83,85%</p> <p><b>47,76%</b></p> <p><b>02/2021</b></p> <p><b>SINAPI:</b> 202307 COM DESONERVAÇÃO</p> <p><b>83,55%</b></p> <p><b>47,46%</b></p> <p><b>09/2020</b></p> <p><b>Compartilhado:</b> 5,00%</p> <p><b>PRÓPRIA:</b> 0,00%</p>
---	--	---

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTDT	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.10.7	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	59,12	18,55	24,90	1.155,90	1.472,09
3.10.8	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRILICA-QUARTZO 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	52,84	18,11	24,34	1.009,77	1.286,13
3.10.9	102214	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 2 DEMÃOS, AF_01/2021	SINAPI	M2	43,51	16,74	21,32	726,36	927,63
3.11	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>								
3.11.1	C1078	DESCUPLINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	SEINFRA	M2	284,63	10,19	12,98	2.900,38	3.694,50
3.11.2	C1626	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	284,63	10,68	13,66	3.098,77	3.944,97

**VALOR BDI TOTAL:** 104.714,46

**VALOR ORÇAMENTO:** 382.840,05

**VALOR TOTAL:** 487.554,51

  
 Paulo Roberto Gomes do Espírito Santo  
 Administrador (e)  
 CREA 353762 CE

  
 Maria Alves Pontes Teles  
 CPF: 826.599.403-83  
 Administrador (e)





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROP. MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE - CE	<b>DATA:</b> 24/09/2022	<b>BDI:</b> 27,35%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROP. MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE - CE	<b>ORÇ:</b> 202207	<b>HORA:</b> 111,31% <b>MEI:</b> 96,68% <b>RES:</b> 06,02%
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E SÍTIO ESPRITO SANTO, SALITRE - CE	<b>SEINFRA:</b> 827,1 COM DESONERAÇÃO	<b>SEINFRA:</b> 63,85% <b>SEINFRA:</b> 47,76% <b>SEINFRA:</b> 06,99%
<b>CLIENTE:</b>	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE - CE	<b>SEINFRA:</b> 202207 COM DESONERAÇÃO	<b>SEINFRA:</b> 63,85% <b>SEINFRA:</b> 47,76% <b>SEINFRA:</b> 06,99%
		<b>CONCEPÇÃO:</b> PROPOSTA	



### 1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	29,1800	29,7636
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	20,4900	20,4900
11891 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	10,3400	46,5300
11725 PREGO 15X15 (1.1M <sup>2</sup> x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	12,7400	1,9110
<b>TOTAL Material:</b>					<b>98,6946</b>

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>31,1000</b>
<b>VALOR:</b>					<b>129,79</b>

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

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>52,8810</b>
<b>VALOR:</b>					<b>62,88</b>

### 2.1.2. C1061 - DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

Mão de Obra	FORNTE	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
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>17,5480</b>
<b>VALOR:</b>					<b>17,55</b>

### 2.1.3. C1047 - DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	15,5500	23,3250
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>29,5560</b>
<b>VALOR:</b>					<b>29,56</b>

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

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	12,4400

*[Assinatura]*  
 Engenheiro Civil  
 AREA 353762 CE

Maria Alves Pontes Teles  
 CPF: 626.599.403-67  
 Administrador (e)

*[Assinatura]*  
 Página 11

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRICULOS E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROFª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE - CE	<b>DATA:</b> 24/09/2022	<b>BDI:</b> 27,35%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRICULOS E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROFª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE - CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>LOCAL:</b>	DISTRITO LAGOA DOS CRICULOS E SÍTIO ESPÍRITO SANTO, SALITRE - CE	<b>OPRE</b>	352207
	<b>CLIENTE:</b>	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE - CE	<b>SEINFRA</b>	827,1 COM DEGRADAÇÃO
			<b>SNAP</b>	352207 COM DEGRADAÇÃO
		<b>Composição:</b>	PRÓPRIA	



TOTAL Mão de Obra	R\$ 14,10
VALOR	14,10

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,30000000	15,5500	20,2150
TOTAL Mão de Obra:						32,9101
VALOR:						22,82

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

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

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,08000000	15,5500	1,2440
TOTAL Mão de Obra:						3,3210
VALOR:						3,32

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,59000000	15,5500	38,8750
TOTAL Mão de Obra:						44,0675
VALOR:						44,97

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

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

### 2.1.10. C0093 - ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL (M2)

  
 Rogério Gonçalves Pinheiro  
 Engenheiro Civil  
 CREA 353762 CE

  
 Maria Alves Pontes  
 CPF: 826.599.403-63  
 Administrador (r)

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROFª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE - CE	<b>DATA:</b> 24/09/2022	<b>BDI:</b> 27,35%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROFª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE - CE	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>
	<b>LOCAL:</b>	DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E SÍTIO ESPÍRITO SANTO, SALITRE - CE	SEINFRA	137,1 COM DEDONERAÇÃO
	<b>CLIENTE:</b>	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE - CE	SEINFRA	38292 COM DEDONERAÇÃO
			<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
			111,31%	60,96%
			69,69%	47,73%
			68,25%	47,44%
			<b>REF:</b>	
			060202	060201
			060202	060202



Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10068 ANDAIME METALICO DE FACHADA - LOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,03000000	1,4800	1,5244
<b>TOTAL Material:</b>					<b>1,5244</b>

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,08000000	20,7760	1,6616
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,16000000	15,5500	2,4880
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>4,1496</b>

**VALOR: 5,67**

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

Equipamento	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578 CAMINHÃO BASCULANTE 8 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	40,5200	9,7248
<b>TOTAL Equipamento:</b>					<b>9,7248</b>

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,5500	11,1960
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>11,1960</b>

**VALOR: 20,92**

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

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>38,8750</b>

**VALOR: 38,88**

### 2.1.13. C2538 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)

Equipamento	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10680 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	110,3900	24,5287
<b>TOTAL Equipamento:</b>					<b>24,5287</b>

**VALOR: 24,53**

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

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,5500	41,2075
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>41,2075</b>

**VALOR: 41,21**

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

*[Handwritten Signature]*  
 Cristiano Gonçalves Pinheiro  
 Engenheiro Civil  
 CREA 353762 CE

*[Handwritten Signature]*  
 Maria Alves Pontes Teles  
 CPF: 826.599.403-63  
 Administrador (C)



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>		REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROP <sup>a</sup> MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE - CE		<b>DATA:</b> 24/08/2022		<b>BDI:</b> 27,35%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>		REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROP <sup>a</sup> MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE - CE		<b>FORTE</b>	<b>VERBA</b>	<b>HORA</b>	<b>MEN</b>	<b>REF</b>
	<b>LOCAL:</b>		DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E SÍTIO ESPRITO SANTO, SALITRE - CE		<b>ORÇ</b>	SEGURO	111,51%	16,88%	06/2022
	<b>CLIENTE:</b>		FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE III SALITRE - CE		<b>SEINFRA</b>	337,1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,73%	06/2021
					<b>SNAP1</b>	30297 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,49%	08/2022
				<b>Composição</b>		PROPRIA			



ID111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	49,9200	54,9120
<b>TOTAL Material</b>						54,9120
<b>Mão de Obra</b>						
ID243	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,5500	26,4350
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						26,4350
<b>VALOR:</b>						81,35

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
ID109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	55,3500	20,1917	
ID805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,4600	50,3700	
ID900 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	54,1700	59,5870	
<b>TOTAL Material:</b>					130,1487	
<b>Mão de Obra</b>						
ID391 PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	20,7700	124,6200	
ID243 SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	15,6500	139,9500	
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						264,5700
<b>VALOR:</b>						394,72

### 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	
ID108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21600000	61,2700	12,8657	
ID441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	0,9000	27,8559	
ID805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	0,4600	14,2379	
ID281 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,5800	131,9000	
<b>TOTAL Material:</b>					186,8587	
<b>Mão de Obra</b>						
ID391 PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	20,7700	176,5450	
ID243 SERVENTE	SEINFRA	H	8,20000000	15,5500	143,0600	
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						319,6050
<b>VALOR:</b>						506,46

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
ID189 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	6,7900	7,8065	
ID103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	8,2400	0,1648	
<b>TOTAL Material:</b>					7,9713	
<b>Mão de Obra</b>						
ID040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	16,7700	1,1739	

Engenheiro Civil  
 MARIA ALVES PORTES T.  
 AREA 353762 CE

Maria Alves Portes T.  
 CPF: 826.593.403-0  
 Administrador (11)

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROP. MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE - CE	<b>DATA:</b> 24/09/2022	<b>BDI:</b> 27,35%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROP. MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE - CE	<b>FORTE:</b> VERBA	<b>MORA:</b> 111,21%
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E SÍTIO ESPÍRITO SANTO, SALITRE - CE	<b>DIUR:</b> 282267	<b>MG:</b> 60,00%
<b>CLIENTE:</b>	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE - CE	<b>SEINFRA:</b> 821,1 COM DESONERAÇÃO	<b>REP:</b> 140,00%
		<b>SRAP:</b> 282267 COM DESONERAÇÃO	<b>PREP:</b> 140,00%
		<b>Demopção:</b> PRÓPRIA	



ID121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	20,7700	1,4539
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						2,6279
<b>VALOR:</b>						16,60

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	7,7900
10103	ARAME RECOZIDO N.18 8WG	SEINFRA	KG	0,02000000	8,2400
<b>TOTAL Material:</b>					9,1239

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,7700
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					3,0032
<b>VALOR:</b>					52,43

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10865	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	6,0300
11728	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	11,3200
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	3,8900
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	8,2100
<b>TOTAL Material:</b>					14,2600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,39000000	16,7700
10438	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,39000000	20,7700
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					48,9020
<b>VALOR:</b>					63,87

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 500L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,6700
<b>TOTAL Equipamento:</b>					15,4724

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,86600000	55,3500
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,82700000	62,4800
10905	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,4600
11805	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	60,6900
<b>TOTAL Material:</b>					280,3600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Capitão Gonçalves Pinheiro  
 Engenheiro Civil  
 CREA 353762/CE

Maria Alves Pontes Teófilo  
 CPF: 826.899.403-83  
 Administrador (s)



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROFª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALTRE - CE	<b>DATA:</b> 24/09/2022	<b>BDI:</b> 27,35%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROFª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALTRE - CE	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E SÍTIO ESPÍRITO SANTO, SALTRE - CE	SEINFRA	202207	111,81%	60,99%
<b>CLIENTE:</b>	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALTRE - CE	SEINFRA	427,1 COM DEGRADATION	63,68%	97,75%
		SINAPI	382207 COM DEGRADATION	68,00%	0,00%
		COMPANHIA	PRÓPRIA		



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>93,3000</b>
<b>VALOR:</b>						<b>369,14</b>

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

Mão de Obra		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	20,7700	103,8500
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	15,5500	124,4000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>228,2500</b>
<b>VALOR:</b>						<b>228,25</b>

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

Material		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11090	EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	11,5000	23,0000
<b>TOTAL Material:</b>						<b>23,0000</b>
Mão de Obra		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,25000000	16,7700	3,3840
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>3,3840</b>
<b>VALOR:</b>						<b>26,35</b>

### 2.3.9. 93184 - VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF\_03/2016 (M)

Material		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00500000	7,45	0,03
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	LN	6,00000000	0,18	1,08
<b>TOTAL Material:</b>						<b>1,11</b>
Serviço		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00190000	422,82	0,80
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	356,97	4,28
82800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_05/2022	SINAPI	KG	0,30800000	10,43	3,21
92270	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,12200000	162,99	19,86
88308	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08400000	22,56	1,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10700000	16,83	1,80
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>30,85</b>
<b>VALOR:</b>						<b>31,96</b>

 Epifânio Gonçalves Pinheiro  
Engenheiro Civil  
CREA 353762 CE



Maria Alves Pontes Teles  
CPF: 826.599.403-63  
Administrador (a)



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRICULOS E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROFª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE - CE	<b>DATA:</b> 24/08/2022	<b>BDI:</b> 27,35%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRICULOS E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROFª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE - CE	<b>ORSE:</b> 202/87	<b>HORA:</b> 111,31% 88,30% 882022
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO LAGOA DOS CRICULOS E SÍTIO ESPÍRITO SANTO, SALITRE - CE	<b>SINAPI:</b> 107.1 COM DESONERAÇÃO	88,96% 47,70% 092021
<b>CLIENTE:</b>	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE - CE	<b>SINAPI:</b> 202/87 COM DESONERAÇÃO	88,96% 47,40% 092022
		<b>Desoneração:</b> PROPSA	8,89%



### 2.3.10. 93185 - VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF\_03/2016 (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00700000	7,45	0,05
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 14,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	5,00000000	0,18	1,08
<b>TOTAL Material:</b>					<b>1,13</b>	

Serviço	FORNTE	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	422,82	0,80
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	356,97	8,56
92902	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,79000000	10,86	8,57
92270	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_08/2020	SINAPI	M2	0,21400000	152,99	32,73
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05800000	22,36	1,29
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08600000	16,83	1,44
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>53,39</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>64,52</b>	

### 2.3.11. 93182 - VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF\_03/2016 (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00600000	7,45	0,04
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 14,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	5,00000000	0,18	1,08
<b>TOTAL Material:</b>					<b>1,12</b>	

Serviço	FORNTE	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	422,82	0,80
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	356,97	6,42
92901	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,49000000	10,79	5,26
92270	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_08/2020	SINAPI	M2	0,17000000	152,99	26,00
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08400000	22,36	1,87
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10200000	16,83	1,71
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>42,06</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>43,20</b>	

### 2.3.12. 93196 - CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF\_03/2016 (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

*[Assinatura]*  
 Luciano Gonçalves Pinheiro  
 Engenheiro Civil  
 CREA 353762 CE

*[Assinatura]*  
 Maria Alves Pontes Teixeira  
 CPF: 826.599.403-63  
 administradora (a)



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIOULOS E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROP. MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE - CE	<b>DATA:</b> 24/06/2022	<b>BDI:</b> 27,35%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIOULOS E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROP. MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE - CE	<b>ORÇ:</b> 20227	<b>HORA:</b> 11,51%	<b>MES:</b> 68,82%	<b>REF:</b> 88,02%
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO LAGOA DOS CRIOULOS E SÍTIO ESPÍRITO SANTO, SALITRE - CE	<b>SEINFRA:</b> 97,1 COM OBSERVAÇÃO	<b>SEINFRA:</b> 83,86%	<b>SEINFRA:</b> 47,70%	<b>SEINFRA:</b> 55,00%
<b>CLIENTE:</b>	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE - CE	<b>SEINFRA:</b> 252/17 COM OBSERVAÇÃO	<b>SEINFRA:</b> 63,32%	<b>SEINFRA:</b> 6,85%	<b>SEINFRA:</b> 6,85%
		<b>CONCESSIONÁRIA:</b> PROPSA			



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	355,97	8,48
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_05/2022	SINAPI	KG	0,49000000	10,79	5,28
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_05/2020	SINAPI	M2	0,40000000	152,89	61,19
85309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	22,36	8,04
85316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	16,83	3,02
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>66,03</b>
<b>VALOR:</b>						<b>87,22</b>

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	55,3500	0,8303
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,8000	1,8620
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,4600	1,0028
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,5600	14,0000
<b>TOTAL Material:</b>					<b>17,7001</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,5500	17,4160
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>38,1860</b>
<b>VALOR:</b>					<b>55,86</b>

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	61,2700	0,1225
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,30000000	0,4600	1,0680
11858 GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	182,5600	182,5600
<b>TOTAL Material:</b>					<b>193,7405</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,59000000	20,7700	10,3850
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,75000000	15,5500	11,6825
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>22,0475</b>
<b>VALOR:</b>					<b>205,79</b>

### 2.4.3. 100861 - SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 39 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Material	FORTE	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	0,50	1,50
00037590 SUPORTE MÃO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 39 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	SINAPI	UN	1,09000000	17,85	17,85

Engenheiro Civil  
CREA 353762 CE

Maria Alves Pontes Tele  
CPF: 826.598.403-63  
Administrador (a)

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRICULOS E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROP. MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE - CE
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRICULOS E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROP. MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE - CE
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO LAGOA DOS CRICULOS E SÍTIO ESPÍRITO SANTO, SALITRE - CE
<b>CLIENTE:</b>	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE - CE

<b>DATA:</b> 24/09/2022		<b>BDI:</b> 27,36%		
<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HCRA</b>	<b>MEI</b>	<b>REF.</b>
ORSE	202207	111,31%	68,84%	68/2022
SEINFRA	107.1 COM DESONERACAO	85,89%	47,70%	65/2021
SINAPI	302/17 COM DESONERACAO	82,20%		60/2011
Composição	Propria	5,40%	1,00%	



TOTAL Material	12,39
----------------	-------

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47430000	21,75	10,31
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14940000	15,83	2,51
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>12,82</b>
<b>VALOR:</b>					<b>32,20</b>

### 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
10505 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,60000000	0,4600	1,1960
11658 GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,05000000	182,5600	191,6880
17890 REJUNTE PARA GRANITO	SEINFRA	KG	0,25000000	3,1700	0,7925
<b>TOTAL Material:</b>					<b>193,6765</b>

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	15,5500	27,2125
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>58,3675</b>

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/EN, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	390,7100	9,7678
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>9,7678</b>
<b>VALOR:</b>					<b>261,81</b>

### 2.5.1. C1889 - PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11810 PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	56,1900	56,1900
<b>TOTAL Material:</b>					<b>56,1900</b>

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

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/EN, TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,09375000	554,5100	2,0794
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>2,0794</b>
<b>VALOR:</b>					<b>72,54</b>

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16748 GRADE DE FERRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO D=15MM E MOLDURA C/BARRA CHATA DE FERRO 2"X3/8"	SEINFRA	M2	1,00000000	204,9700	204,9700

*Platão Barbosa Gonçalves Pinheiro*  
Engenheiro Civil  
CREA 353762 CE

*Maria Alves Pontes Teles*  
CPF: 826.590.403-83  
Administradora (e)

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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

<b>DATA:</b> 24/08/2022		<b>BDI:</b> 27,35%		
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
OPRE	2022T	111,813	#0,00%	090022
SEINFRA	107,1 COM DESONERAÇÃO	69,86%	27,70%	020021
SNAPI	2022T COM DESONERAÇÃO	69,25%		
Composição	PRÓPRIA	0,00%		



<b>TOTAL Material</b>	<b>204,9700</b>
-----------------------	-----------------

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>108,9600</b>

Serviço	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPIEN, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,01000000	446,3700	4,4637
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>4,4637</b>

<b>VALOR:</b>	<b>318,39</b>
---------------	---------------

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037562 PORTAO DE CORRER EM GRADE 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	541,63	541,63
<b>TOTAL Material</b>					<b>541,63</b>

<b>VALOR:</b>	<b>541,63</b>
---------------	---------------

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	61,2700	0,0613
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,4600	0,0890
16727 PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	289,0100	289,0100
<b>TOTAL Material</b>					<b>289,1403</b>

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>31,9270</b>

<b>VALOR:</b>	<b>321,07</b>
---------------	---------------

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18338 PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	SEINFRA	M2	1,00000000	259,9200	259,9200
<b>TOTAL Material</b>					<b>259,9200</b>

<b>VALOR:</b>	<b>259,92</b>
---------------	---------------

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	-----	-------------	----------------	-------

*[Assinatura]*  
Enildo Gonçalves Pinheiro  
Engenheiro Civil  
CREA 353762 CE

*[Assinatura]*  
Marta Alves Pontes Teles  
CPF: 828.599.403-63  
Administrador (a)

*[Assinatura]*  
Página 21





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRICULOS E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROFª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE - CE	<b>DATA:</b> 24/09/2022	<b>BDI:</b> 27,35%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRICULOS E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROFª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE - CE	<b>FORTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO LAGOA DOS CRICULOS E SÍTIO ESPÍRITO SANTO, SALITRE - CE	<b>ORÇ:</b>	20247
<b>CLIENTE:</b>	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE - CE	<b>SEINFRA:</b>	107,1 COM DESONERAÇÃO
		<b>DNPM:</b>	303297 COM DESONERAÇÃO
		<b>Competido:</b>	PROPSA
			<b>HORA:</b> 111,81% 89,97% 882023
			<b>MES:</b> 42,7% 902021
			<b>RET:</b> 982003



11715	PORTA TIPO PARANÁ	SEINFRA	M2	1,00000000	63,5000	63,5000
					TOTAL Material	63,5000

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,19000000	16,7700	19,9583
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,19000000	20,7700	24,7183
TOTAL Mão de Obra:						44,6766
<b>VALOR:</b>						<b>108,17</b>

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01080000	55,3500	0,5867
10208	BATENTE DE PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1PL.	SEINFRA	UN	1,00000000	134,7100	134,7100
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,9000	1,5480
18289	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	M	5,10000000	18,4900	94,2960
11580	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	12,00000000	0,2200	2,6400
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	12,7400	2,5480
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,1300	6,7800
TOTAL Material						243,1117

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL Mão de Obra:						69,6180
<b>VALOR:</b>						<b>312,73</b>

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18288	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	5,20000000	3,7200	19,3440
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	12,7400	1,2740
TOTAL Material						20,6180

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
TOTAL Mão de Obra:						13,1390
<b>VALOR:</b>						<b>33,76</b>

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

*(Assinatura)*  
 Cristiano Gonçalves Figueira  
 Engenheiro Civil  
 CREA 353762 CE

*(Assinatura)*  
 Maria Alves Pontes Teles  
 CPF: 826.599.403-83  
 Administrador (a)

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROP <sup>a</sup> MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE - CE	<b>DATA:</b> 24/09/2022	<b>BDI:</b> 27,35%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROP <sup>a</sup> MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE - CE	<b>FORTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E SÍTIO ESPÍRITO SANTO, SALITRE - CE	<b>ORÇ:</b>	2029T
<b>CLIENTE:</b>	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE - CE	<b>SEINFRA:</b>	67,1 COM DESENERGAÇÃO
		<b>SRAP:</b>	30397 COM DESENERGAÇÃO
		<b>Composição:</b>	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			PREZ.



Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11027	DOBRADIÇA 3"x2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	1,00000000	16,1300	16,1300
11567	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"x10MM	SEINFRA	UN	6,00000000	0,1200	0,7200
<b>TOTAL Material</b>						<b>16,8500</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10041	AJUDANTE DE CARPINEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	16,7700	4,1825
10498	CARPINEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>9,3750</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>26,24</b>	

### 10. C1361 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	37,7200	37,7200
<b>TOTAL Material</b>					<b>37,7200</b>	

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10041	AJUDANTE DE CARPINEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
10498	CARPINEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>75,0800</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>112,80</b>	

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

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10100	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	01,2700	0,0005
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,4600	0,0690
11846	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	159,1100	159,1100
<b>TOTAL Material</b>					<b>160,2895</b>	

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,5500	5,4425
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>31,4050</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>199,61</b>	

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

Serviço	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	33,7600	67,5200
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	312,7300	312,7300
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	293,8600	293,8600
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>674,1100</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>674,11</b>	

Engenheiro Civil  
CREA 353782 CE

Maria Alves Pontes Tele  
CPF: 825.599.403-63  
Administrador (e)

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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

DATA: 24/09/2022      BDI: 27,35%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	FEZ.
SEINFRA	00297	111,815	05,096	082022
SEINFRA	007,1 COM DESONERAÇÃO	89,854	07,708	082021
SEINFRA	363207 COM DESONERAÇÃO	81,141	07,708	082020
Composição	PRÓPRIA			



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

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	33,7000	67,5200
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	312,7300	312,7300
C4425 PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	281,5700	281,5700
TOTAL Serviço:					661,8200
<b>VALOR:</b>					<b>861,82</b>

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027 DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	16,1300	48,3900
11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	37,7200	37,7200
18271 PORTA PARANÁ (0,60 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	92,4100	92,4100
TOTAL Material:					178,5200

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	16,7700	42,7635
10495 CARPINEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	20,7700	52,9635
TOTAL Mão de Obra:					95,7270
<b>VALOR:</b>					<b>274,25</b>

### 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
18337 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	200,5000	200,5000
TOTAL Material:					200,5000
<b>VALOR:</b>					<b>200,50</b>

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10142 JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	SEINFRA	UN	1,00000000	268,3500	268,3500
TOTAL Material:					268,3500

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

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0184 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02100000	795,4600	16,7047
TOTAL Serviço:					16,7047

*[Assinatura]*  
 Engenheiro Civil  
 CREA 353762 CE

*[Assinatura]*  
 Maria Alves Fortes Tele  
 CPF: 828.599.403-63  
 Administrador (a)

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROPRÍRIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE - CE	<b>DATA:</b> 24/06/2022	<b>BDI:</b> 27,35%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROPRÍRIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE - CE	<b>FORTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>IDRA:</b>
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E SÍTIO ESPÍRITO SANTO, SALITRE - CE	<b>ORÇ:</b>	20200	111,51%
<b>CLIENTE:</b>	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE - CE	<b>SEINFRA:</b>	107,1 COM DESONERAÇÃO	46,58%
		<b>SINAPI:</b>	202007 COM DESONERAÇÃO	47,75%
		<b>Compartilhado:</b>	PROPRIA	0,00%
				REF:
				067002
				659021
				067002



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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12254	VIDRO COMUM FUMÊ, E = 6MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	251,4600	251,4600
TOTAL Material:						251,4600
VALOR:						251,46

### 2.5.18. C0586 - CADEADO MÉDIO (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10400	CADEADO MEDIO	SEINFRA	UN	1,00000000	18,3100	18,3100
TOTAL Material:						18,3100
VALOR:						18,31

### 2.6.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 6mm P/ PAREDE (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	55,3500	0,3376
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,4600	1,1178
TOTAL Material:						1,4554
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL Mão de Obra:						4,4095
VALOR:						5,86

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	12,4620
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:						21,7920
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02000000	795,4600	15,9092
TOTAL Serviço:						15,9092
VALOR:						37,70

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	55,3500	0,3376

Estênio Gonçalves Pinheiro  
 Engenheiro Civil  
 CREA 353762 CE

Maria Alves Pontes Teles  
 CPF: 826.599.403-63  
 Administrador (e)

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIBULOS E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROP. MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE - CE	DATA: 24/09/2022	BDI: 27,35%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIBULOS E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROP. MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE - CE	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO LAGOA DOS CRIBULOS E SÍTIO ESPÍRITO SANTO, SALITRE - CE	ORÇ: 2022R	HORA: 111,31%
<b>CLIENTE:</b>	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE - CE	SEINFRA: 837,1 COM DEGRADAÇÃO	MES: 49,20%
		SNAP: 352207 COM DEGRADAÇÃO	RES: 47,76%
		Composição: PRÓPRIA	08/2022



10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,77000000	
11249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	0,10000000	
TOTAL Material:					5,9448

Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,93000000	20,7700	18,5190
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,95000000	15,5500	14,9290
TOTAL Mão de Obra:						31,5448
VALOR:						34,53

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

Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10800	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	35,8200	39,1620
TOTAL Material:						39,1620

Mão de Obra		FORTE	UND	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	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02000000	705,2200	14,1244
TOTAL Serviço:						14,1244
VALOR:						104,15

### 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	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	2,9400	0,4958
TOTAL Material:						0,4958

Mão de Obra		FORTE	UND	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:						7,76

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

Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	15,00000000	0,5800	8,7000
TOTAL Material:						8,7000

Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470

*[Assinatura]*  
 Engenheiro Civil  
 CREA 353782 CE

*[Assinatura]*  
 Maria Alves Pontes Tak  
 CPF: 828.569.403-81

*[Assinatura]*  
 Página: 26



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROP <sup>a</sup> MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE - CE	<b>DATA:</b> 24/09/2022	<b>BDI:</b> 27,95%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROP <sup>a</sup> MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE - CE	<b>FONTES:</b>	<b>VERBA:</b>
	<b>LOCAL:</b>	DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E SÍTIO ESPÍRITO SANTO, SALITRE - CE	SEINFRA	007 - COM OCAIMBAIÇÃO
	<b>CLIENTE:</b>	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE - CE	SEINFRA	302217 - COM OCAIMBAIÇÃO



0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,2200	20,2200
0291	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,7200	22,8470
0243	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						77,4620
<b>VALOR:</b>						138,27

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	61,2700	0,1532
0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	0,9000	0,2916
0905 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,4600	0,1499
<b>TOTAL Material:</b>					0,5938

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0291 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
0243 SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	15,5500	4,9760
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					11,2070
<b>VALOR:</b>					11,80

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0539 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0,50M	SEINFRA	M	1,03000000	17,3700	17,8811
1125 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	12,7400	1,1466
1184 REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	47,6600	1,9129
11873 SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,04000000	59,0700	2,3628
<b>TOTAL Material:</b>					23,3125

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	16,7700	20,1240
0220 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	20,3200	24,3840
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					44,5080
<b>VALOR:</b>					67,82

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	6,7900	5,0246
08276 LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	1,00000000	27,4900	27,4900
1181 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,00000000	10,3400	10,3400
1128 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	11,3200	0,3396
11846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	3,6900	3,7733
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,55000000	8,2100	4,5155

*[Assinatura]*  
 Engenheiro Civil  
 CREA 353762 CE

*[Assinatura]*  
 Maria Alves Pontes Tsk  
 CPF: 826.599.403-81  
 Administrador (e)







## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIULOS E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROFª MARIA DE LOURDES DIAS FERREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE - CE	<b>DATA:</b> 24/09/2022	<b>BDI:</b> 27,35%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIULOS E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROFª MARIA DE LOURDES DIAS FERREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE - CE	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO LAGOA DOS CRIULOS E SÍTIO ESPÍRITO SANTO, SALITRE - CE	<b>ORÇ:</b>	<b>HORA:</b>
<b>CLIENTE:</b>	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE - CE	<b>SEINFRA:</b>	<b>MÉD:</b>
		<b>SNAP:</b>	<b>REF:</b>
		<b>CONCEPÇÃO:</b>	



Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11085	ESCORA METALICA - LOCAÇÃO MENSAL	SEINFRA	UN	1,00000000	2,0400	2,0400
<b>TOTAL Material:</b>						<b>2,0400</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	15,5500	1,5550
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>1,5550</b>
<b>VALOR:</b>						<b>3,59</b>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	50,9600	50,9600
<b>TOTAL Material:</b>						<b>50,9600</b>

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
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>14,2725</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0187	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HDR. E AREIA SPEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	564,5100	2,0794
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>2,0794</b>
<b>VALOR:</b>						<b>67,31</b>

### 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
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03850000	55,3500	2,0203
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	0,4600	6,7068
<b>TOTAL Material:</b>						<b>8,7271</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	15,5500	8,5525
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>13,7450</b>
<b>VALOR:</b>						<b>22,47</b>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04050000	55,3500	2,2472
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05270000	62,4800	3,2927
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	13,00000000	0,4600	5,9800
11249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	1,20000000	4,5000	5,4000

*[Assinatura]*  
 Raimundo Gonçalves Pinheiro  
 Engenheiro Civil  
 CREA 353702 CE

*[Assinatura]*  
 Maria Alves Pontes Tol...  
 CPF: 828.599.403-83  
 Administrador (e)



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROJ. MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE - CE	<b>DATA:</b> 24/09/2022	<b>BDI:</b> 27,35%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROJ. MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE - CE	<b>FORTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E SÍTIO ESPÍRITO SANTO, SALITRE - CE	<b>ORÇ:</b>	282707
<b>CLIENTE:</b>	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE - CE	<b>SEINFRA:</b>	827,1 COM DESONERAÇÃO
		<b>ENAF:</b>	382297 COM DESONERAÇÃO
		<b>Composição:</b>	PROPRIA



TOTAL Material: 10,178

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,18000000	15,5500	18,0380
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>26,3460</b>
<b>VALOR:</b>					<b>43,27</b>

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,6800	13,2800
0600 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	35,6200	39,1820
<b>TOTAL Material:</b>					<b>52,4620</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>21,7920</b>
<b>VALOR:</b>					<b>74,25</b>

### 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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	2,8400	0,4809
<b>TOTAL Material:</b>					<b>0,4809</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>7,2640</b>
<b>VALOR:</b>					<b>7,76</b>

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

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00682 BETONEIRA ELÉTRICA 500L (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	21,6700	1,0835
<b>TOTAL Equipamento:</b>					<b>1,0835</b>

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01008 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05480000	65,3500	3,5756
02280 BRITA	SEINFRA	M3	0,05860000	62,4800	3,6551
03905 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	20,00000000	0,4600	9,2000
11825 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X7CM	SEINFRA	M	2,00000000	1,8200	3,6400
<b>TOTAL Material:</b>					<b>20,0707</b>

*[Assinatura]*  
 Engenheiro Civil  
 CREA 353702 CE

*[Assinatura]*  
 Jorda Alves Pontes  
 CPF: 026.599.403-63  
 Administrador (º)

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROFª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE - CE	<b>DATA:</b> 24/09/2022	<b>ROI:</b> 27,35%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROFª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE - CE	<b>FORTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E SÍTIO ESPÍRITO SANTO, SALITRE - CE	<b>OPR:</b>	<b>HORA:</b>
<b>CLIENTE:</b>	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE - CE	<b>SEINFRA:</b>	<b>MES:</b>
		<b>SINAF:</b>	<b>PREÇO:</b>
		<b>Descrição:</b>	<b>PREÇO:</b>



Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02301 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,62000000	15,5500	25,1910
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>50,1150</b>
<b>VALOR:</b>					<b>71,27</b>

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	61,2700	0,2144
0041 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	0,9000	2,2500
0005 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,4800	1,1500
0084 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,4800	0,9600
0085 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,4400	5,7600
0293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,0800	4,0800
0412 LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,2700	2,5400
0426 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,4300	2,4300
0073 TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,7300	2,7300
0200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2,4500	2,9400
0201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	5,5000	27,5000
<b>TOTAL Material:</b>					<b>52,5544</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
02320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,3200	60,9600
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>150,1450</b>
<b>VALOR:</b>					<b>302,76</b>

### 2.9.2. C4602 - PONTO DE ESGOTO EM PVC PI TANQUE E LAVATÓRIO MSD FUNASA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUÇÃO) (PT)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	61,2700	0,2451
0035 CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	24,0000	24,0000
0041 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	0,9000	2,7000
0005 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,4800	1,3800
0283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,1400	2,2800
0204 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	3,2100	4,8150
0205 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,00000000	5,4500	10,9000
<b>TOTAL Material:</b>					<b>46,9201</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
02320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,3200	60,9600
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750

*[Assinatura]*  
 Paulo Sérgio Gonçalves Pinheiro  
 Engenheiro Civil  
 CREA 353762-CE

*[Assinatura]*  
 Maria Alves Pontes  
 CPF: 826.599.403-51  
 Administrador (a)

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LADDA DOS CRIoulos E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROPRIANRIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE - CE	<b>DATA:</b> 24/09/2022	<b>BDI:</b> 27,35%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LADDA DOS CRIoulos E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROPRIANRIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE - CE	<b>ORSE:</b> 362207	<b>FCRA:</b> 111,01%	<b>MES:</b> 66,89%	<b>REF:</b> 08/2022
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO LADDA DOS CRIoulos E SÍTIO ESPÍRITO SANTO, SALITRE - CE	<b>SEINFRA:</b> 827,1 COM DESONERAÇÃO	<b>GNAP:</b> 362207 COM DESONERAÇÃO	<b>SEINFRA:</b> 60,86%	<b>GNAP:</b> 42,76%
<b>CLIENTE:</b>	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE - CE	<b>Composição:</b>	PROPRIA		



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 15.145,14
VALOR:	197,07

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	37,0300
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	32,1600
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01900000	8,9900
TOTAL Material:					11,1911

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	16,7700
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	20,3200
TOTAL Mão de Obra:					18,2988
VALOR:					30,48

### 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	2,1000
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,0500
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,04600000	33,8900
TOTAL Material:					10,0388

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	16,7700
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	20,3200
TOTAL Mão de Obra:					18,6955
VALOR:					27,59

### 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	24,8000
TOTAL Material:					24,8000

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,3200
TOTAL Mão de Obra:					18,5499
VALOR:					43,15

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

*[Assinatura]*  
 Rafael Gonçalves Pinheiro  
 Engenheiro Civil  
 CREA 353762 CE

*[Assinatura]*  
 Maria Alves Pontes  
 CPF: 826.598.403-01  
 Administrador (r)

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROP <sup>ta</sup> MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE - CE	<b>DATA:</b> 24/06/2022	<b>BDI:</b> 27,35%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROP <sup>ta</sup> MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE - CE	<b>FORTE:</b>	<b>VERBA:</b>
	<b>LOCAL:</b>	DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E SÍTIO ESPRITO SANTO, SALITRE - CE	<b>ORÇ:</b>	<b>HORA:</b>
	<b>CLIENTE:</b>	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE - CE	<b>CONSTR:</b>	<b>MES:</b>



85123	CADA DE GORDURA PRÉ-MOLDADA DE CIMENTO (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	47,8100
-------	---	---------	----	------------	---------

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,3200	10,1600
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>18,5450</b>
<b>VALOR:</b>						<b>56,38</b>

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	16,7700	6,7080
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	20,3200	3,0480
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>9,7560</b>
<b>VALOR:</b>						<b>9,79</b>

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00050000	55,3500	0,0277
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KQ	0,07300000	0,9000	0,0657
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,08000000	0,4600	0,0275
<b>TOTAL Material:</b>					<b>0,1210</b>	

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381	PEGREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>6,4865</b>
<b>VALOR:</b>						<b>6,61</b>

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10189	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	5,27000000	6,7900	35,7833
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,08000000	8,2400	0,7416
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03300000	55,3500	1,8296
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	62,4800	2,4992
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	0,40000000	24,8700	9,9480
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,20000000	0,4600	0,4520
11916	TABUA DE 1" DE SA, -L = 30cm	SEINFRA	M	0,12000000	8,2100	0,9852
<b>TOTAL Material:</b>					<b>39,2359</b>	

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/ FERREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	16,7700	7,7142

*[Assinatura]*  
 Engenheiro Civil  
 REA 353762 CE

*[Assinatura]*  
 Maria Alves Pontes Teles  
 CPF: 428.500.403-83  
 Administrador (C)

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIOULOS E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROFª MARIA DE LOURDES DIAS FERREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALTRE - CE	<b>DATA:</b> 24/09/2022	<b>BDI:</b> 27,35%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIOULOS E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROFª MARIA DE LOURDES DIAS FERREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALTRE - CE	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO LAGOA DOS CRIOULOS E SÍTIO ESPÍRITO SANTO, SALTRE - CE	<b>DIÁRI:</b>	<b>HORA:</b>
<b>CLIENTE:</b>	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALTRE - CE	<b>SEINFRA:</b>	<b>MES:</b>
		<b>SINAPI:</b>	<b>REF:</b>
		<b>CONCEPÇÃO:</b>	



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	16,7700	40,2834
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	20,7700	9,5542
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	20,7700	50,2834
I2391	PEDEIREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	12,4400
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>126,7952</b>
<b>VALOR:</b>						<b>186,02</b>

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,6600	1,6600	
I8636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	267,6000	267,6000	
I8651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	447,5100	447,5100	
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	14,5200	14,5200	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,58000000	0,1288	
I1262	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	5,0500	5,0500	
I1516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	0,7899	
I1579	PARAFUSO CROMADO FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	12,3000	
<b>TOTAL Material:</b>					<b>749,5376</b>	
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,3200	60,9600
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>111,2700</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>860,84</b>	

### 2.10.2. 06010422 - BACIA SANITÁRIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFÃO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO) (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00010422	BACIA SANITÁRIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFÃO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	306,55	306,55
<b>TOTAL Material:</b>					<b>306,55</b>
<b>VALOR:</b>					<b>306,55</b>

### 2.10.3. 100849 - ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000377	ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	31,08	31,08
<b>TOTAL Material:</b>					<b>31,08</b>
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
85267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15360000	3,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04840000	0,81

*[Assinatura]*  
 Engenheiro Civil  
 CREA 353762 CE

*[Assinatura]*  
 Maria Alves Pontes Tais  
 CPF: 826.599.403-61  
 Administrador (r)

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROP <sup>a</sup> MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE - CE	<b>DATA:</b> 24/08/2022	<b>BDI:</b> 27,35%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROP <sup>a</sup> MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE - CE	<b>VERBA:</b> 20220	<b>HDR:</b> 11,51%	<b>MES:</b> 16,84%	<b>REP:</b> 59,02%
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E SÍTIO ESPÍRITO SANTO, SALITRE - CE	<b>SEINFRA:</b> 97,1 COM OISSONERAÇÃO	<b>83,86%</b>	<b>43,78%</b>	<b>16/2021</b>
<b>CLIENTE:</b>	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE - CE	<b>SINAPI:</b> 202207 COM OISSONERAÇÃO	<b>83,93%</b>	<b>43,82%</b>	<b>16/2022</b>
		<b>CONCEPÇÃO:</b> PROPOSTA			



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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	14,5200	14,5200
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,2300	0,1932
11344 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	79,4700	79,4700
11579 PARAFUSO CROMADO FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORÇA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	6,1500	12,3000
11864 SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	105,7800	105,7800
12132 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATÓRIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	63,4100	63,4100
12272 VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	12,2900	12,2900
<b>TOTAL Material</b>					<b>287,9532</b>

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	16,7700	46,1175
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	20,3200	55,8800
<b>TOTAL Mão de Obra</b>					<b>101,9975</b>
<b>VALOR:</b>					<b>389,95</b>

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	81,2700	0,4902
11230 BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES, E=3cm	SEINFRA	M2	1,00000000	346,5600	346,5600
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,4600	1,4720
<b>TOTAL Material</b>					<b>348,5222</b>

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
<b>TOTAL Mão de Obra</b>					<b>56,0240</b>
<b>VALOR:</b>					<b>404,55</b>

### 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	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568 BUCHA DE NYLON SEM ABA 510, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	3,00000000	0,50	1,50
00037590 SUPORTE MÃO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	17,88	17,88
<b>TOTAL Material</b>					<b>19,38</b>

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

*[Assinatura]*  
 Engenheiro Civil  
 REA 353762 CE

*[Assinatura]*  
 Maria Alves Pontes T...  
 CPF: 828.599.403-63  
 Administrador (r)

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROFª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE - CE	<b>DATA:</b> 24/09/2022	<b>BDI: 27,35%</b>			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROFª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE - CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>PREÇO</b>
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E SÍTIO ESPÍRITO SANTO, SALITRE - CE	SEINFRA	202/97	111,51%	40,00%	050022
<b>CLIENTE:</b>	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE - CE	SINAPI	187,1 COM DESONERAÇÃO	63,00%	47,70%	050621
		SINAPI	202/07 COM DESONERAÇÃO	63,00%	47,40%	060620
		Cooperativa	PROFISIA			



88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47430000	
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14940000	
<b>TOTAL Serviço:</b>					12,82
<b>VALOR:</b>					32,29

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10915	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	107,9200	107,9200
11861	SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	112,0300	112,0300
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	25,9700	25,9700
<b>TOTAL Material:</b>						245,9200

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	20,3200	30,4800
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						30,4800
<b>VALOR:</b>						276,40

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2300	0,0644
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	70,9500	70,9500
<b>TOTAL Material:</b>						71,0144

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	16,7700	10,9005
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	20,3200	13,2080
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						24,1085
<b>VALOR:</b>						95,12

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89139	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SEINFRA	UN	1,00000000	34,7300	34,7300
<b>TOTAL Material:</b>						34,7300

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						10,3850
<b>VALOR:</b>						45,12

### 2.10.10. 95547 - SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

*Engenheiro Civil*  
**Engenheiro Civil**  
 CREA 353762 CE

*Administrador*  
**Administrador**  
 CPF: 828.599.403-63



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRICULOS E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROP. MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE - CE
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRICULOS E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROP. MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE - CE
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO LAGOA DOS CRICULOS E SÍTIO ESPÍRITO SANTO, SALITRE - CE
<b>CLIENTE:</b>	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE - CE

<b>DATA:</b> 24/09/2022		<b>BDI:</b> 27,35%		
<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
ORDE	700297	111,315	09/2022	000002
SEINFRA	007 - COM DESONERAÇÃO	83,98%	07,70%	060001
SINAPI	362917 COM DESONERAÇÃO	83,98%		060002
Coligação	PROPSA			



00011758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	SINAPI	UN	1,00000000		
<b>TOTAL Material</b>						48,49

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88257	ENCANADOR OJ BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	21,75	6,87
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09900000	16,83	1,67
<b>TOTAL Serviço</b>						8,54
<b>VALOR:</b>						<b>55,03</b>

### 0.11. C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18570	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	16,8200	16,8200
<b>TOTAL Material</b>						16,8200

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
<b>TOTAL Mão de Obra</b>						10,3850
<b>VALOR:</b>						<b>27,21</b>

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	1,00000000	310,9800	310,9800
11580	PARAFUSO FRANCES 1/2"x8" COM 2 PORÇAS	SEINFRA	UN	4,00000000	4,8100	19,3400
<b>TOTAL Material</b>						330,3200

Mão de Obra	FORTE	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
<b>TOTAL Mão de Obra</b>						47,7600
<b>VALOR:</b>						<b>377,99</b>

### 2.10.13. C3058 - TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1,90x0,59)m COMPLETA C/ TORNEIRA DE METAL - PADRÃO POPULAR (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	11,2700	1,1029
10905	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,35000000	0,4600	1,5410
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,75000000	0,2300	0,1725
17903	SIFÃO PVC MULTIFUNÇÃO (PIAS/TANQUES/LAVATÓRIO)	SEINFRA	UN	1,00000000	11,4100	11,4100
12487	TANQUE DE LAVAR CIMENTO (1,00x0,50)m C/TANQUE (0,45x0,45x0,25)m (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	56,7600	56,7600
12501	TORNEIRA DE METAL AMARELO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	25,9600	25,9600
17981	VÁLVULA PVC P/ TANQUE	SEINFRA	UN	1,00000000	3,1100	3,1100
<b>TOTAL Material</b>						102,0564

*Plano*  
 Cristiano Gonçalves Pinheiro  
 Engenheiro Civil  
 CREA 353762 CE

*all*  
 Maria Alves Pontes T.  
 CPF: 826.599.403-6  
 Administrador (c)

*Q*  
 Página: 38

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROFª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE - CE	<b>DATA:</b> 24/09/2022	<b>BDI:</b> 27,35%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROFª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE - CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>IDRA</b>
	<b>LOCAL:</b>	DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E SÍTIO ESPÍRITO SANTO, SALITRE - CE	SEINFRA	02/2007	111,31%
	<b>CLIENTE:</b>	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	68,85%
			SEINFRA	022207 COM DESONERAÇÃO	42,79%
		Concepção	PRÓPRIA	0,00%	
				REF:	
				06/2002	
				06/2001	
				06/2002	



Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	15,5500	23,3250
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>54,4800</b>
<b>VALOR:</b>					<b>156,64</b>

### 2.11.1. B04527 - Quadro de medição trifásica em Noril com lente para leitura (un)

Materiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00200 Arveta de alumínio p/ eletroduto d=1 1/4"	ORSE	un	3,00000000	1,07	3,21
I00314 Bucha alumínio p/ eletroduto d=1 1/4"	ORSE	un	3,00000000	1,31	3,93
I10384 Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d= 1/2"	ORSE	un	1,00000000	0,26	0,26
I00414 Cabo cobre rígido, isolado, 18mm <sup>2</sup> - 450/750v / 70°	ORSE	m	1,00000000	13,01	13,01
I008585 Cabo de cobre nu 25 mm <sup>2</sup> meio-duro	ORSE	m	2,00000000	20,26	40,52
I00663 Conector p/ haste de aterramento 3/4"	ORSE	un	1,00000000	5,74	5,74
I00865 Eletroduto condutete pvc rígido, d= 1/2"	ORSE	m	1,50000000	5,39	8,09
I01094 Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 micr d= 3/4" x 3,00 m c/ conector	ORSE	un	1,00000000	91,84	91,84
I04198 Quadro de medição trifásico em Noril c/lente para leitura	ORSE	un	1,00000000	270,60	270,60
<b>TOTAL Materiais:</b>					<b>437,33</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I024365 Eletricista (horista)	ORSE	h	4,80000000	16,52	79,30
I061115 Servente de obras	ORSE	h	4,80000000	11,65	55,92
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>135,22</b>

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552 Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	4,80000000	3,09	14,83
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	4,80000000	3,21	15,41
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>30,24</b>
<b>VALOR:</b>					<b>602,86</b>

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

Materiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193 BARRAMENTO NEUTRO PV BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	26,5600	26,5600
I0194 BARRAMENTO PRINCIPAL PV BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	26,1300	26,1300
I0195 BARRAMENTO TERRA PV BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	21,6000	21,6000
I1754 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	72,1400	72,1400
<b>TOTAL Materiais:</b>					<b>146,4300</b>

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

*[Assinatura]*  
 Cristiano Gonçalves Ribeiro  
 Engenheiro Civil  
 CREA 353762 CE

*[Assinatura]*  
 Maria Alves Pereira T.  
 CPF: 825.699.403-61  
 Administrador (\*)

*[Assinatura]*



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROFª MARIA DE LOURDES DIAS FERREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE - CE	DATA: 24/09/2022	BDI: 27,35%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROFª MARIA DE LOURDES DIAS FERREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE - CE	<b>VERSAO:</b> 02/202	<b>HORA:</b> 111,815
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E SÍTIO ESPÍRITO SANTO, SALITRE - CE	<b>ORÇ:</b> 027 - COM DEDUÇÃO	<b>MES:</b> 09/2022
<b>CLIENTE:</b>	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE - CE	<b>SNAP:</b> 202207 COM DEDUÇÃO	<b>AGT:</b> 002521



VALOR: 221,51

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1068 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	6,5600	7,2160
TOTAL Material					7,2160

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	16,7700	10,0520
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	12,4520
TOTAL Mão de Obra					22,5040
VALOR:					29,74

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1084 ELETRODUTO FLEXÍVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	1,4100	1,4100
TOTAL Material					1,4100

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
TOTAL Mão de Obra					13,4160
VALOR:					14,83

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6432 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	1,4400	1,4400
TOTAL Material					1,4400

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	16,7700	2,5155
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
TOTAL Mão de Obra					5,6310
VALOR:					7,07

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8229 CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,5300	1,5606
TOTAL Material					1,5606

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,7700	1,8447
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,7700	2,2847

*[Assinatura]*  
Epitácio Gonçalves Paheiro  
Engenheiro Civil  
CREA 353762 CE

*[Assinatura]*  
Maria Alves Pontes T...  
CPF: 826.599.403-81  
Administrador (r)

*[Assinatura]*

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIDULOS E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROP <sup>a</sup> MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE - CE	<b>DATA:</b> 31/09/2022	<b>BDI:</b> 27,35%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIDULOS E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROP <sup>a</sup> MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE - CE	<b>VERSAO:</b> 28/2/07	<b>HORA:</b> 111,81%
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO LAGOA DOS CRIDULOS E SÍTIO ESPÍRITO SANTO, SALITRE - CE	<b>ORÇ:</b> SEINFRA	<b>MES:</b> 69,07%
<b>CLIENTE:</b>	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE - CE	<b>ORÇ:</b> 827,1 COM DESONERAÇÃO	<b>REP:</b> 09/2022
		<b>ORÇ:</b> 82267 COM OBSERVAÇÃO	<b>REP:</b> 09/2021
		<b>Composição:</b> PROPOSTA	<b>REP:</b> 09/2022



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4.126,48
VALOR:	5,68

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,1900	2,2338
TOTAL Material:						2,2338

Mão de Obra		FORTE	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:						8,74

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10368	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	4,8000	4,8960
TOTAL Material:						4,8960

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	16,7700	2,3478
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	20,7700	2,9078
TOTAL Mão de Obra:						5,2556
VALOR:						10,15

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10369	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	1,02000000	7,3700	7,5174
TOTAL Material:						7,5174

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	16,7700	2,6832
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	20,7700	3,3232
TOTAL Mão de Obra:						6,0064
VALOR:						13,52

### 2.11.10. 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	94,2600	94,2600
TOTAL Material:						94,2600

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

*[Assinatura]*  
 Engenheiro Civil  
 CREA 353762/CE

*[Assinatura]*  
 Maria Alves Pontes T...  
 CPF: 028.589.403-63  
 Administrador (e)

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIOULOS E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROFª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE - CE	<b>DATA:</b> 24/09/2022	<b>BDI:</b> 27,35%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIOULOS E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROFª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE - CE	<b>FORTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>
	<b>LOCAL:</b>	DISTRITO LAGOA DOS CRIOULOS E SÍTIO ESPÍRITO SANTO, SALITRE - CE	<b>ORÇ:</b>	<b>HORA:</b>
	<b>CLIENTE:</b>	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE - CE	<b>PREÇO:</b>	<b>MES:</b>



10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	11,51%	49,05%	000000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	49,85%	47,76%	000000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>							22,5040
<b>VALOR:</b>							<b>116,78</b>

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

Material	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	7,7900
<b>TOTAL Material:</b>					7,7900

Mão de Obra	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					11,2625
<b>VALOR:</b>					<b>19,05</b>

### 2.11.12. C1196 - DISJUNTOR TRIPOLAR C/AÇIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 15 A (UN)

Material	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10993	DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	41,2800
<b>TOTAL Material:</b>					41,2800

Mão de Obra	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					37,5400
<b>VALOR:</b>					<b>78,82</b>

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

Material	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	6,2300
<b>TOTAL Material:</b>					6,2300

Mão de Obra	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,7700
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					7,8834
<b>VALOR:</b>					<b>14,11</b>

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

Material	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	11,0000

*Epifanio Gonçalves Pinheiro*  
Engenheiro Civil  
CREA 353762 CE

*Maria Alves Pontes Tale*  
CPF: 826.598.403-83  
Administrador (a)



## 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 PROP. MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE - CE	DATA: 24/09/2022	BDI: 27,95%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROP. MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE - CE	FONTE: SEINFRA ORSE: 20249 EMPRESA: 027.7 COM DESONERAÇÃO SINAPI: 252907 COM DESONERAÇÃO Companhia: PRÓPRIA	HDPA: 111,51% MGS: 69,90% REF: 000021 000021 000021
LOCAL:	DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E SÍTIO ESPÍRITO SANTO, SALITRE - CE			
CLIENTE:	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE - CE			

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	6,8000	6,8000
TOTAL Material:						6,8000
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,7700	4,8633
13312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,7700	6,0233
TOTAL Mão de Obra:						10,8866
VALOR:						17,79

### 2.11.19. 103782 - LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00030365	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W. Ø = 117* CM	SINAPI	UN	1,00000000	17,90	17,90
TOTAL Material:						17,90
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	18,41	6,81
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	22,50	8,35
TOTAL Serviço:						15,16
VALOR:						33,06


### 2.11.20. 97808 - 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	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	11,43	11,43
00038775	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	UN	1,00000000	82,57	82,57
TOTAL Material:						94,00
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22900000	18,41	4,23
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56180000	22,50	12,48
TOTAL Serviço:						16,89
VALOR:						110,89

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	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

  
 Engenheiro Civil  
 CREA 053782 CE

  
 Maria Alves Pontes Teles  
 CPF: 826.599.403-63  
 Administrador (e)

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRICULOS E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROFª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE - CE	<b>DATA:</b> 26/09/2022	<b>BDI:</b> 27,55%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRICULOS E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROFª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE - CE	<b>FONTE:</b> SEINFRA	<b>VERSÃO:</b> 202207
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO LAGOA DOS CRICULOS E SÍTIO ESPÍRITO SANTO, SALITRE - CE	<b>ORÇ:</b> 027.1 COM DEDUÇÃO	<b>HORA:</b> 111,31%	<b>VER:</b> 05/2021
<b>CLIENTE:</b>	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE - CE	<b>SMAR:</b> 202207 COM DEDUÇÃO	<b>COMPOZ:</b> REFORMA	<b>RF:</b> 05/2022



VALOR: 6,22

### 2.11.22. 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	55,3500	0,0111
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,03600000	0,9000	0,0324
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00300000	0,4600	0,0014
<b>TOTAL Material</b>					<b>0,0449</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	15,5500	1,5550
<b>TOTAL Mão de Obra</b>					<b>4,6705</b>
<b>VALOR:</b>					<b>4,72</b>

### 2.12.1. 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	526,1600	526,1600
11566 PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	0,5900	1,1800
<b>TOTAL Material</b>					<b>527,3400</b>

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
<b>TOTAL Mão de Obra</b>					<b>14,8360</b>
<b>VALOR:</b>					<b>542,18</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18624 CHAPA EM ALUMÍNIO N.16, ESP. = 1,50MM (4,05KG/M2)	SEINFRA	M2	0,04730000	94,7500	4,4817
11100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,01350000	20,4900	0,2766
18019 FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	SEINFRA	M	0,80000000	1,4900	0,8940
18626 FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	SEINFRA	M2	0,01500000	40,1400	0,6021
18627 LIXA D'ÁGUA N.100	SEINFRA	UN	0,02250000	0,5900	0,0131
18628 ORQUIMOL	SEINFRA	L	0,00450000	9,9500	0,0448
18625 TESOURA PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,01760000	0,5100	0,0090
18629 VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	0,04730000	90,0000	4,2570
<b>TOTAL Material</b>					<b>10,5763</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12510 ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	0,01800000	27,4200	0,4936
11538 MONTADOR	SEINFRA	H	0,04500000	20,7700	0,9347
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,04500000	20,7700	0,9347


 Epifanio Gonçalves Pinheiro  
 Engenheiro Civil  
 CREA 353782 CE

Maria Alves Pontes Teles  
 CPF: 826.599.403-63  
 Administrador (e)





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROP <sup>a</sup> MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE - CE	DATA : 24/09/2022	BDI : 27,35%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROP <sup>a</sup> MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE - CE	<b>FONTE:</b> URS&I	<b>HORA:</b> MEB
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E SÍTIO ESPÍRITO SANTO, SALITRE - CE	<b>DESE:</b> 2622/07	111,315
<b>CLIENTE:</b>	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE - CE	<b>SEINFRA:</b> 027.1 COM DESONERACAO	40,905
		<b>SINAPI:</b> 0226/07 COM DESONERACAO	29,092
		<b>Composicoe:</b> PROPIGA	0,000



02543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13500000	15,000	0,0983
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						4,4623
<b>VALOR:</b>						15,04

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	14,1000
01100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	20,4900
01346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,3900
02293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	18,5200
<b>TOTAL Material:</b>					0,3408

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700
02395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					38,0320
<b>VALOR:</b>					36,37

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	14,1000
01100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	20,4900
01189	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	10,4000
01347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,4500
<b>TOTAL Material:</b>					5,3744

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700
02395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					54,1773
<b>VALOR:</b>					19,55

### 2.13.3. 88496 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF\_06/2014 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, CDR VERMELHA	SINAPI	UN	0,10000000	0,63
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,55502000	2,93
<b>TOTAL Material:</b>					2,99

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67200000	23,43
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24700000	16,83
<b>TOTAL Serviço:</b>					15,89

João Roberto Gonçalves Ribeiro  
 Engenheiro Civil  
 CREA 353762 CE

Maria Alves Pontes Teles  
 CPF: 028.500.403-63  
 Administrador (e)

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROFª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALTRE - CE	<b>DATA:</b> 26/09/2022	<b>BDI:</b> 27,00%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROFª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALTRE - CE	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E SÍTIO ESPRITO SANTO, SALTRE - CE	<b>ORÇ:</b>	20247
<b>CLIENTE:</b>	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALTRE - CE	<b>SEINFRA:</b>	027.1 COM DESGERRAÇÃO
		<b>SEINFRA:</b>	20247 COM DESGERRAÇÃO
		<b>CONCEPÇÃO:</b>	FRUPRA



**VALOR:** R\$ 22,95

### 2.13.4. 88488 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF\_08/2014 (M2)

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	18,25	6,02
<b>TOTAL Material:</b>						<b>6,02</b>
Serviço		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24400000	23,43	5,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08800000	16,83	1,49
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>7,20</b>
<b>VALOR:</b>						<b>13,22</b>

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

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,4500	0,1800
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,3900	1,6730
<b>TOTAL Material:</b>						<b>1,8530</b>
Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39000000	20,7700	6,2310
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>9,5850</b>
<b>VALOR:</b>						<b>11,44</b>

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

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LÁTEX	SEINFRA	L	0,12000000	9,9100	1,1892
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,4500	0,1125
12095	TINTA LÁTEX	SEINFRA	L	0,17000000	17,4300	2,9631
<b>TOTAL Material:</b>						<b>4,2648</b>
Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,46000000	20,7700	8,3080
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>14,1775</b>
<b>VALOR:</b>						<b>18,44</b>

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

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	10,9200	2,0748
12079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	6,2600	1,9406

José Carlos Pinheiro  
 Engenheiro Civil  
 CREA 353782 CE

Mirna Alves Pontes Taie  
 CPF: 828.599.403-83  
 Administradora (e)

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROFª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE - CE
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROFª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE - CE
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E SÍTIO ESPRITO SANTO, SALITRE - CE
<b>CLIENTE:</b>	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE - CE

<b>DATA:</b> 24/03/2022		<b>BOI:</b> 27,35%		
<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>SRB</b>	<b>DGT</b>
0002	202207	111,31%	80,00%	000002
SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO	83,85%	87,75%	000001
SRM4	382207 COM DESONERACAO	88,55%		000002
Competidor	PROPRIA	0,00%		



<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	4,0154
<b>VALOR:</b>	13,60

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					4,5850
<b>VALOR:</b>					13,60

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,07000000	9,9100	0,6937
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,4500	0,2250
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,30000000	2,3900	0,7170
12086 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,08000000	17,4300	1,3944
<b>TOTAL Material:</b>					3,0301

Mão de Obra	FORTE	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
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					11,4620
<b>VALOR:</b>					14,49

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11251 CUPINICIDA TIPO "JINO CUPIM" E "PENETROL"	SEINFRA	L	0,20000000	17,3900	3,4780
<b>TOTAL Material:</b>					3,4780

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,40000000	16,7700	6,7080
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					6,7080
<b>VALOR:</b>					10,19

### 2.14.2. C0360 - BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10188 BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	UN	1,00000000	759,4000	759,4000
<b>TOTAL Material:</b>					759,4000
<b>VALOR:</b>					759,40

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10876 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	0,20000000	30,8700	6,1740
18234 CRUZETA AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	UN	0,40000000	65,5300	26,2120

Engenheiro Civil  
CREA 353762 CE

Maria Alves Pontes Tale :  
CPF: 828.599.403-83  
Administrador (a)

## 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 PROFª 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 CRICULOS E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROFª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE - CE

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

**CLIENTE:** FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE - CE

**DATA:** 24/09/2022

**BDI:** 27,35%

FORTE	VERSÃO	ADPR	MCS	REB
ORSE	302407	111,91%	10,88%	08,93%
SEINFRA	107,1 COM DESONERACAO	83,85%		10,00%
SEINFRA	302407 COM DESONERACAO	0,44%		0,00%
Carregamento	PROPRIA			



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11960	TE AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	0,60000000	11,0400	6,6240
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	SEINFRA	M	2,70000000	58,2400	157,2480
<b>TOTAL Material</b>						<b>214,3580</b>

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
<b>TOTAL Mão de Obra</b>						<b>54,0020</b>
<b>VALOR:</b>						<b>268,26</b>

### 3.4. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850
<b>TOTAL Mão de Obra</b>						<b>10,8850</b>
<b>VALOR:</b>						<b>10,88</b>

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

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

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

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

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

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

### 3.1.4. C0792 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

*[Assinatura]*  
 Engenheiro Civil  
 CREA 353762 CE

*[Assinatura]*  
 Engenheira Pontes Teles  
 CPF: 426.599.403-63  
 Administradora (e)