

Leal Construções e Serviços

LEAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS  
CNPJ: 51.055.599/0001-00  
ENDEREÇO: RUA TEÓFILO AMARO Nº 504  
CENTRO DE BOA VIAGEM - CE  
E-MAIL: CONSTRU.LEAL.ADM1@GMAIL.COM  
CONTATOS: (88) 9 9715-7531 & (88) 98140-9890



## Carta Proposta de Preços

À

Prefeitura Municipal de Mauriti - CE

Comissão Permanente de Licitação

Ref.: **Concorrência Eletrônica Nº 2024.06.0702**

**Proponente:** Leal Construções e Serviços LTDA

**Endereço:** Rua Teófilo Amaro nº 504, Centro de Boa Viagem – CE

**CNPJ Nº:** 51.055.599/0001-00

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de **Concorrência Eletrônica Nº 2024.06.0702**, cujo o **objeto** é CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE – PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE., pelo preço global de **R\$ 3.131.098,12** (Três milhões, cento e trinta e um mil, noventa e oito reais e doze centavos), com prazo de execução de **90 (noventa) dias**, conforme cronograma físico-financeiro em anexo no certame em referência.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **120 (Cento e vinte) dias** corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. **Hykaro Leal Pereira**, CPF nº **051.841.583-08**, como representante legal desta empresa.

Informamos que ao readequar nossa planilha orçamentário não foi possível chegar ao preço proposto em nosso último lance, no entanto, para que não haja prejuízo ao erário, o valor de nossa proposta final está inferior ao nosso último lance ofertado, proporcionando assim uma vantagem ainda maior para a administração pública.



Leal Construções e Serviços

**LEAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS**  
CNPJ: 51.055.599/0001-00  
ENDEREÇO: RUA TEÓFILO AMARO Nº 504  
CENTRO DE BOA VIAGEM - CE  
E-MAIL: CONSTRU.LEAL.ADM1@GMAIL.COM  
CONTATOS: (88) 9 9715-7531 & (88) 98110-9890

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Até que o contrato seja assinado, esta proposta constituirá um compromisso de nossa parte, observadas as condições deste edital.

Atenciosamente:

Boa Viagem – CE 16 de Agosto de 2024

HYKARO LEAL  
PEREIRA:0518415  
8308

Assinado de forma digital por  
HYKARO LEAL  
PEREIRA:05184158308  
Dados: 2024.08.16 19:16:31  
-03'00'

**LEAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**

CNPJ: 51.055.599/0001-00

Hykaro Leal Pereira

Sócio – Administrador

CPF Nº.: 051.841.583-08

CIRO BARBOSA  
DANTAS

Assinado de forma digital  
por CIRO BARBOSA  
DANTAS  
Dados: 2024.08.16  
19:17:48 -03'00'

**Ciro Barbosa Dantas**

Engenheiro Civil

CPF Nº.: 027.090.413-16.

Registro CREA nº 0614511437CE



LEAL Construções e Serviços

## PLANILHA ORÇAMENTAR

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE – PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	<b>DATA :</b>	16/08/2024	<b>BDI :</b>	22,88%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE – PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MEB</b>
<b>LOCAL:</b>	PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	2024/06 SEM DESONERAÇÃO	116,02%	71,66%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		<b>UBS BAIRRO SERRINHA</b>			2,00	R\$ 632.821,76	R\$ 144.797,87	R\$ 777.619,63	R\$ 1.555.239,26
1.1		<b>MOBILIZAÇÃO - CANTEIRO DE OBRAS DEMOLIÇÕES</b>			1,00	R\$ 3.807,17	R\$ 870,42	R\$ 4.677,59	R\$ 4.677,59
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 151,28	R\$ 34,61	R\$ 185,89	R\$ 1.115,34
1.1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	267,25	R\$ 6,26	R\$ 1,43	R\$ 7,69	R\$ 2.055,15
1.1.3	C0369	BARRACÃO ABERTO	SEINFRA	M2	10,00	R\$ 122,65	R\$ 28,06	R\$ 150,71	R\$ 1.507,10
1.2		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>			1,00	R\$ 5.429,91	R\$ 1.242,44	R\$ 6.672,35	R\$ 6.672,35
1.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	61,83	R\$ 43,43	R\$ 9,94	R\$ 53,37	R\$ 3.299,87
1.2.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	40,22	R\$ 27,86	R\$ 6,37	R\$ 34,23	R\$ 1.376,73
1.2.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	31,82	R\$ 24,57	R\$ 5,62	R\$ 30,19	R\$ 960,65
1.2.4	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	31,82	R\$ 26,47	R\$ 6,06	R\$ 32,53	R\$ 1.035,10
1.3		<b>COBERTURA</b>			1,00	R\$ 61.789,48	R\$ 14.136,73	R\$ 75.926,21	R\$ 75.926,21
1.3.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	286,94	R\$ 91,51	R\$ 20,94	R\$ 112,45	R\$ 32.266,40
1.3.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	286,94	R\$ 60,88	R\$ 13,93	R\$ 74,81	R\$ 21.465,98
1.3.3	C0769	CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP.= 6mm	SEINFRA	M2	29,83	R\$ 108,44	R\$ 24,81	R\$ 133,25	R\$ 3.974,85
1.3.4	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	26,83	R\$ 26,20	R\$ 5,99	R\$ 32,19	R\$ 863,66
1.3.5	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	59,88	R\$ 72,60	R\$ 16,61	R\$ 89,21	R\$ 5.341,89
1.3.6	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	298,10	R\$ 32,80	R\$ 7,50	R\$ 40,30	R\$ 12.013,43
1.4		<b>FUNDAÇÃO E ESTRUTURA</b>			1,00	R\$ 117.795,74	R\$ 26.955,75	R\$ 144.751,49	R\$ 144.751,49
1.4.1		<b>FUNDAÇÃO</b>			1,00	R\$ 48.903,60	R\$ 11.190,02	R\$ 60.093,62	R\$ 60.093,62
1.4.1.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	20,00	R\$ 44,51	R\$ 10,18	R\$ 54,69	R\$ 1.093,80

HYKARO LEAL

Assinado de forma digital por

HYKARO LEAL

PEREIRA:05184158

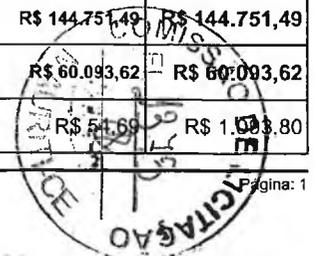
PEREIRA:05184158308

CIRO BARBOSA

Assinado de forma digital

por CIRO BARBOSA DANTAS

Página: 1



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE – PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	DATA :	16/08/2024	BDI :	22,88%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE – PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b>	PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	ORSE	2024/06	12,54%	70,11%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	1,24%	71,91%
			SINAPI	2024/06 SEM DESONERAÇÃO	1,52%	74,66%
			Composições Proprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.4.1.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	15,00	R\$ 498,36	R\$ 114,02	R\$ 612,38	R\$ 9.185,70
1.4.1.3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	218,32	R\$ 67,67	R\$ 15,48	R\$ 83,15	R\$ 18.153,31
1.4.1.4	C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	903,48	R\$ 11,36	R\$ 2,60	R\$ 13,96	R\$ 12.612,58
1.4.1.5	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	369,03	R\$ 10,04	R\$ 2,30	R\$ 12,34	R\$ 4.553,83
1.4.1.6	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	20,23	R\$ 441,28	R\$ 100,96	R\$ 542,24	R\$ 10.969,52
1.4.1.7	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	20,23	R\$ 141,80	R\$ 32,44	R\$ 174,24	R\$ 3.524,88
<b>1.4.2</b>	<b>ESTRUTURA</b>				<b>1,00</b>	<b>R\$ 68.892,14</b>	<b>R\$ 15.765,73</b>	<b>R\$ 84.657,87</b>	<b>R\$ 84.657,87</b>
1.4.2.1	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	31,73	R\$ 137,53	R\$ 31,47	R\$ 169,00	R\$ 5.362,37
1.4.2.2	C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	954,95	R\$ 11,36	R\$ 2,60	R\$ 13,96	R\$ 13.331,10
1.4.2.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	594,28	R\$ 10,04	R\$ 2,30	R\$ 12,34	R\$ 7.333,42
1.4.2.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	18,78	R\$ 441,28	R\$ 100,96	R\$ 542,24	R\$ 10.183,27
1.4.2.5	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	18,78	R\$ 239,77	R\$ 54,86	R\$ 294,63	R\$ 5.533,15
1.4.2.6	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	303,42	R\$ 107,42	R\$ 24,58	R\$ 132,00	R\$ 40.051,44
1.4.2.7	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	1,52	R\$ 1.532,90	R\$ 350,73	R\$ 1.883,63	R\$ 2.863,12
<b>1.5</b>	<b>ALVENARIA - VEDAÇÃO</b>				<b>1,00</b>	<b>R\$ 83.909,57</b>	<b>R\$ 19.199,30</b>	<b>R\$ 103.108,87</b>	<b>R\$ 103.108,87</b>
1.5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	790,91	R\$ 54,76	R\$ 12,53	R\$ 67,29	R\$ 53.220,33
<b>1.5.2</b>	<b>MUROS</b>				<b>1,00</b>	<b>R\$ 40.599,34</b>	<b>R\$ 9.289,20</b>	<b>R\$ 49.888,54</b>	<b>R\$ 49.888,54</b>
1.5.2.1	C2887	MURO EM ALVENARIA C/FUNDAÇÃO, REBOCO 2 FACES, ALTURA ÚTIL 1.80M	SEINFRA	M	103,28	R\$ 373,03	R\$ 85,35	R\$ 458,38	R\$ 47.341,49
1.5.2.2	C4726	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	3,15	R\$ 305,43	R\$ 69,88	R\$ 375,31	R\$ 1.182,23



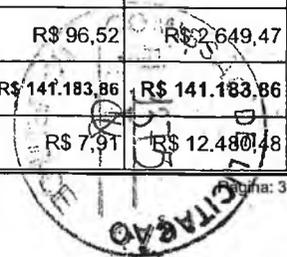
LEAL Construções e Serviços

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE – PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE – PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.
LOCAL:	PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI

DATA :	16/08/2024	BDI :	22,88%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SINAPI	2024/06 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.5.2.3	C4727	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	4,55	R\$ 244,11	R\$ 55,85	R\$ 299,96	R\$ 1.364,82
<b>1.6</b>	<b>IMPEMEABILIZAÇÃO</b>				<b>1,00</b>	<b>R\$ 7.530,15</b>	<b>R\$ 1.723,72</b>	<b>R\$ 9.253,87</b>	<b>R\$ 9.253,87</b>
1.6.1	C1466	IMPERMEABILIZAÇÃO HORIZONTAL DE ALICERGES C/MANTA BUTÍLICA EM PAREDES DE 1 ½ TIJOLO	SEINFRA	M	194,49	R\$ 38,05	R\$ 8,71	R\$ 46,76	R\$ 9.094,35
1.6.2	C5013	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM ALUMÍNIO, TIPO II, E=3MM	SEINFRA	M2	1,60	R\$ 52,96	R\$ 12,12	R\$ 65,08	R\$ 104,13
1.6.3	C5025	PROTEÇÃO MECÂNICA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4, E=2CM	SEINFRA	M2	1,60	R\$ 28,17	R\$ 6,45	R\$ 34,62	R\$ 55,39
<b>1.7</b>	<b>REVESTIMENTOS - PISOS, PAREDES E TETOS</b>				<b>1,00</b>	<b>R\$ 194.235,38</b>	<b>R\$ 44.442,64</b>	<b>R\$ 238.678,02</b>	<b>R\$ 238.678,02</b>
<b>1.7.1</b>	<b>PISOS</b>				<b>1,00</b>	<b>R\$ 56.335,41</b>	<b>R\$ 12.891,11</b>	<b>R\$ 69.226,52</b>	<b>R\$ 69.226,52</b>
1.7.1.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	16,40	R\$ 546,64	R\$ 125,07	R\$ 671,71	R\$ 11.016,04
1.7.1.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	256,24	R\$ 25,29	R\$ 5,79	R\$ 31,08	R\$ 7.963,94
1.7.1.3	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	21,97	R\$ 252,84	R\$ 57,85	R\$ 310,69	R\$ 6.825,86
1.7.1.4	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	63,76	R\$ 41,92	R\$ 9,59	R\$ 51,51	R\$ 3.284,28
1.7.1.5	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	14,29	R\$ 126,27	R\$ 28,89	R\$ 155,16	R\$ 2.217,24
1.7.1.6	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	29,90	R\$ 53,57	R\$ 12,26	R\$ 65,83	R\$ 1.968,32
1.7.1.7	C3111	SARJETA DE CONCRETO SIMPLES "U" C/H=0,35m/E=0,08m	SEINFRA	M	11,96	R\$ 144,48	R\$ 33,06	R\$ 177,54	R\$ 2.123,38
1.7.1.8	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	234,35	R\$ 92,09	R\$ 21,07	R\$ 113,16	R\$ 26.519,05
1.7.1.9	C2243	RODAPÉ EM PERFIL DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M	204,25	R\$ 18,56	R\$ 4,25	R\$ 22,81	R\$ 4.658,94
1.7.1.10	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	27,45	R\$ 78,55	R\$ 17,97	R\$ 96,52	R\$ 2.649,47
<b>1.7.2</b>	<b>PAREDE</b>				<b>1,00</b>	<b>R\$ 114.896,02</b>	<b>R\$ 26.287,84</b>	<b>R\$ 141.183,86</b>	<b>R\$ 141.183,86</b>
1.7.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.577,81	R\$ 6,44	R\$ 1,47	R\$ 7,91	R\$ 12.480,48

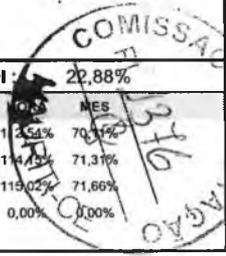


## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE – PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE – PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.
<b>LOCAL:</b>	PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI

<b>DATA :</b>	16/08/2024	<b>BDI :</b>	22,88%
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>ORSE</b>	<b>MES</b>
ORSE	2024/06	12,54%	70,14%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	14,42%	71,31%
SINAPI	2024/06 SEM DESONERAÇÃO	119,02%	71,66%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



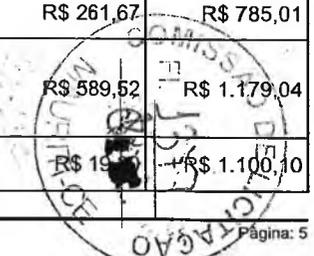
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.7.2.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	1.577,81	R\$ 31,99	R\$ 7,32	R\$ 39,31	R\$ 62.023,71
1.7.2.3	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	219,18	R\$ 92,09	R\$ 21,07	R\$ 113,16	R\$ 24.802,41
1.7.2.4	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	679,86	R\$ 11,36	R\$ 2,60	R\$ 13,96	R\$ 9.490,85
1.7.2.5	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	679,86	R\$ 22,54	R\$ 5,16	R\$ 27,70	R\$ 18.832,12
1.7.2.6	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	33,75	R\$ 78,55	R\$ 17,97	R\$ 96,52	R\$ 3.257,55
1.7.2.7	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	690,13	R\$ 12,14	R\$ 2,78	R\$ 14,92	R\$ 10.296,74
<b>1.7.3</b>	<b>TETO</b>				<b>1,00</b>	<b>R\$ 23.003,95</b>	<b>R\$ 5.263,69</b>	<b>R\$ 28.267,64</b>	<b>R\$ 28.267,64</b>
1.7.3.1	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	285,93	R\$ 12,68	R\$ 2,90	R\$ 15,58	R\$ 4.454,79
1.7.3.2	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	285,93	R\$ 34,40	R\$ 7,87	R\$ 42,27	R\$ 12.086,26
1.7.3.3	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	257,40	R\$ 11,36	R\$ 2,60	R\$ 13,96	R\$ 3.593,30
1.7.3.4	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	257,40	R\$ 22,54	R\$ 5,16	R\$ 27,70	R\$ 7.129,98
1.7.3.5	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	35,21	R\$ 12,15	R\$ 2,78	R\$ 14,93	R\$ 525,69
1.7.3.6	C4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	6,68	R\$ 58,19	R\$ 13,31	R\$ 71,50	R\$ 477,62
<b>1.8</b>	<b>ESQUADRIAS</b>				<b>1,00</b>	<b>R\$ 51.746,75</b>	<b>R\$ 11.839,58</b>	<b>R\$ 63.586,33</b>	<b>R\$ 63.586,33</b>
<b>1.8.1</b>	<b>MADEIRA</b>				<b>1,00</b>	<b>R\$ 25.975,49</b>	<b>R\$ 5.942,99</b>	<b>R\$ 31.918,48</b>	<b>R\$ 31.918,48</b>
1.8.1.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 830,55	R\$ 190,03	R\$ 1.020,58	R\$ 7.144,06
1.8.1.2	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	SEINFRA	UN	13,00	R\$ 871,06	R\$ 199,30	R\$ 1.070,36	R\$ 13.914,68
1.8.1.3	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 889,42	R\$ 203,50	R\$ 1.092,92	R\$ 1.092,92
1.8.1.4	C4587	FECHADURA DE SOBREPOR (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	19,00	R\$ 120,57	R\$ 27,59	R\$ 148,16	R\$ 2.815,04
1.8.1.5	C1980	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.20X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.108,48	R\$ 253,62	R\$ 1.362,10	R\$ 1.362,10



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE – PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	<b>DATA:</b>	16/08/2024	<b>BDI:</b>	22,88%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE – PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	2024/06 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
		Comparações Preços	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.8.1.6	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	122,85	R\$ 15,65	R\$ 3,58	R\$ 19,23	R\$ 2.362,41
1.8.1.7	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	122,85	R\$ 21,38	R\$ 4,89	R\$ 26,27	R\$ 3.227,27
<b>1.8.2</b>	<b>ALUMINIO</b>				<b>1,00</b>	<b>R\$ 13.786,51</b>	<b>R\$ 3.154,35</b>	<b>R\$ 16.940,86</b>	<b>R\$ 16.940,86</b>
1.8.2.1	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	28,36	R\$ 296,28	R\$ 67,79	R\$ 364,07	R\$ 10.325,03
1.8.2.2	C1516	JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA	SEINFRA	M2	1,60	R\$ 540,91	R\$ 123,76	R\$ 664,67	R\$ 1.063,47
1.8.2.3	C4518	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	12,43	R\$ 363,52	R\$ 83,17	R\$ 446,69	R\$ 5.552,36
<b>1.8.3</b>	<b>VIDRO</b>				<b>1,00</b>	<b>R\$ 11.984,75</b>	<b>R\$ 2.742,24</b>	<b>R\$ 14.726,99</b>	<b>R\$ 14.726,99</b>
1.8.3.1	C4951	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	17,43	R\$ 374,11	R\$ 85,60	R\$ 459,71	R\$ 8.012,75
1.8.3.2	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	29,24	R\$ 145,14	R\$ 33,21	R\$ 178,35	R\$ 5.214,95
1.8.3.3	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	2,84	R\$ 429,62	R\$ 98,30	R\$ 527,92	R\$ 1.499,29
<b>1.9</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				<b>1,00</b>	<b>R\$ 34.531,36</b>	<b>R\$ 7.904,84</b>	<b>R\$ 42.436,20</b>	<b>R\$ 42.436,20</b>
<b>1.9.1</b>	<b>PADRÃO ENTRADA TRIFÁSICO 125A AÉREO</b>				<b>1,00</b>	<b>R\$ 1.422,52</b>	<b>R\$ 325,47</b>	<b>R\$ 1.747,99</b>	<b>R\$ 1.747,99</b>
1.9.1.1	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.422,52	R\$ 325,47	R\$ 1.747,99	R\$ 1.747,99
<b>1.9.2</b>	<b>PONTOS ELÉTRICOS</b>				<b>1,00</b>	<b>R\$ 9.445,38</b>	<b>R\$ 2.160,97</b>	<b>R\$ 11.606,35</b>	<b>R\$ 11.606,35</b>
1.9.2.1	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	SEINFRA	UN	45,00	R\$ 95,01	R\$ 21,74	R\$ 116,75	R\$ 5.253,75
1.9.2.2	C1669	LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	SEINFRA	UN	18,00	R\$ 64,56	R\$ 14,77	R\$ 79,33	R\$ 1.427,94
1.9.2.3	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 212,95	R\$ 48,72	R\$ 261,67	R\$ 785,01
1.9.2.4	C4810	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0.92	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 479,75	R\$ 109,77	R\$ 589,52	R\$ 1.179,04
1.9.2.5	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	57,00	R\$ 15,71	R\$ 3,59	R\$ 19,30	R\$ 1.100,10



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE – PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	<b>DATA:</b>	16/08/2024	<b>BDI:</b>	22,88%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE – PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b>	PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	ORSE	2024/06	702,54%	70,11%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	SEINFRA	028 SEM DESONERACÃO	114,15%	71,31%
			SINAPI	2024/06 SEM DESONERACÃO	115,02%	71,66%
			Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.9.2.6	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 19,94	R\$ 4,56	R\$ 24,50	R\$ 49,00
1.9.2.7	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 14,97	R\$ 3,43	R\$ 18,40	R\$ 276,00
1.9.2.8	C1484	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES UMA PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 43,96	R\$ 10,06	R\$ 54,02	R\$ 594,22
1.9.2.9	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 37,31	R\$ 8,54	R\$ 45,85	R\$ 91,70
1.9.2.10	C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 20,54	R\$ 4,70	R\$ 25,24	R\$ 50,48
1.9.2.11	C2494	TOMADA VOLTAMP - 30A (MACHO/FÊMEA)	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 72,26	R\$ 16,53	R\$ 88,79	R\$ 799,11
<b>1.9.3</b>	<b>QPDG</b>				<b>1,00</b>	<b>R\$ 17.892,73</b>	<b>R\$ 4.098,19</b>	<b>R\$ 21.990,92</b>	<b>R\$ 21.990,92</b>
1.9.3.1	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 320,54	R\$ 73,34	R\$ 393,88	R\$ 393,88
1.9.3.2	C1104	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 100A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 208,57	R\$ 47,72	R\$ 256,29	R\$ 512,58
1.9.3.3	C1108	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 160A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 257,24	R\$ 58,86	R\$ 316,10	R\$ 316,10
1.9.3.4	C4208	PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.742,81	R\$ 627,55	R\$ 3.370,36	R\$ 3.370,36
1.9.3.5	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	800,00	R\$ 6,01	R\$ 1,38	R\$ 7,39	R\$ 5.912,00
1.9.3.6	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	400,00	R\$ 7,54	R\$ 1,73	R\$ 9,27	R\$ 3.708,00
1.9.3.7	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	200,00	R\$ 8,48	R\$ 1,94	R\$ 10,42	R\$ 2.084,00
1.9.3.8	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	300,00	R\$ 15,45	R\$ 3,53	R\$ 18,98	R\$ 5.694,00
<b>1.9.4</b>	<b>QUADROS</b>				<b>1,00</b>	<b>R\$ 1.514,53</b>	<b>R\$ 346,43</b>	<b>R\$ 1.860,96</b>	<b>R\$ 1.860,96</b>
1.9.4.1	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 320,54	R\$ 73,34	R\$ 393,88	R\$ 787,76
1.9.4.2	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 26,68	R\$ 6,10	R\$ 32,78	R\$ 327,80
1.9.4.3	C1101	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 26,68	R\$ 6,10	R\$ 32,78	R\$ 327,80
1.9.4.4	C1090	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 67,97	R\$ 15,55	R\$ 83,52	R\$ 417,60

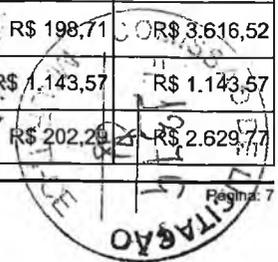


G&amp;L Construções e Serviços

## PLANILHA ORÇAMENTÁRI

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE – PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	<b>DATA :</b>	16/08/2024	<b>BDI :</b>	22,88%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE – PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	2024/06 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
<b>1.9.5</b>		<b>EQUIPAMENTOS LÓGICA E TELEFONIO</b>			<b>1,00</b>	<b>R\$ 4.256,20</b>	<b>R\$ 973,78</b>	<b>R\$ 5.229,98</b>	<b>R\$ 5.229,98</b>
1.9.5.1	C4174	TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x4" (NÃO INCLUSA)	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 42,58	R\$ 9,74	R\$ 52,32	R\$ 575,52
1.9.5.2	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	11,00	R\$ 182,96	R\$ 41,86	R\$ 224,82	R\$ 2.473,02
1.9.5.3	C4568	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 32,50	R\$ 7,44	R\$ 39,94	R\$ 39,94
1.9.5.4	C3760	HUB TIPO 24 PORTAS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.742,76	R\$ 398,74	R\$ 2.141,50	R\$ 2.141,50
<b>1.10</b>		<b>INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS</b>			<b>1,00</b>	<b>R\$ 67.786,07</b>	<b>R\$ 15.509,07</b>	<b>R\$ 83.295,14</b>	<b>R\$ 83.295,14</b>
<b>1.10.1</b>		<b>LOUÇAS E APARELHOS SANITÁRIOS</b>			<b>1,00</b>	<b>R\$ 33.083,25</b>	<b>R\$ 7.569,64</b>	<b>R\$ 40.652,89</b>	<b>R\$ 40.652,89</b>
1.10.1.1	C0350	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 338,51	R\$ 77,45	R\$ 415,96	R\$ 415,96
1.10.1.2	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 988,87	R\$ 226,25	R\$ 1.215,12	R\$ 4.860,48
1.10.1.3	C1997	PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 66,50	R\$ 15,22	R\$ 81,72	R\$ 408,60
1.10.1.4	C3598	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 218,45	R\$ 49,98	R\$ 268,43	R\$ 3.758,02
1.10.1.5	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 44,26	R\$ 10,13	R\$ 54,39	R\$ 761,46
1.10.1.6	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 46,37	R\$ 10,61	R\$ 56,98	R\$ 797,72
1.10.1.7	C2312	TANQUE DE LOUÇA C/COLUNA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 642,02	R\$ 146,89	R\$ 788,91	R\$ 788,91
1.10.1.8	C0386	BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.972,82	R\$ 451,38	R\$ 2.424,20	R\$ 2.424,20
1.10.1.9	C3997	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	13,20	R\$ 816,17	R\$ 186,74	R\$ 1.002,91	R\$ 13.238,41
1.10.1.10	C2302	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	M2	1,62	R\$ 890,22	R\$ 203,68	R\$ 1.093,90	R\$ 1.772,12
1.10.1.11	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	18,20	R\$ 161,71	R\$ 37,00	R\$ 198,71	R\$ 3.616,52
1.10.1.12	C3671	CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 930,64	R\$ 212,93	R\$ 1.143,57	R\$ 1.143,57
1.10.1.13	C2507	TORNEIRA ELÉTRICA AUTOMÁTICA 220V-2800W (INSTALADO)	SEINFRA	UN	13,00	R\$ 164,62	R\$ 37,67	R\$ 202,29	R\$ 2.629,77



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 <small>Eng. Construção e Serviços</small>	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE – PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	<b>DATA :</b>	16/08/2024	<b>BDI:</b>	22,88%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE – PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>REB</b>
	<b>LOCAL:</b>	PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,18%	71,31%
			SINAPI	2024/06 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.10.1.1.4	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 114,23	R\$ 26,14	R\$ 140,37	R\$ 561,48
1.10.1.1.5	C2507	TORNEIRA ELÉTRICA AUTOMÁTICA 220V-2800W (INSTALADO)	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 164,62	R\$ 37,67	R\$ 202,29	R\$ 2.022,90
1.10.1.1.6	C0796	CHUVEIRO ELÉTRICO AUTOMÁTICO 220V-2800/4400W (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 309,78	R\$ 70,88	R\$ 380,66	R\$ 761,32
1.10.1.1.7	C4642	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 562,70	R\$ 128,75	R\$ 691,45	R\$ 691,45
<b>1.10.2</b>	<b>REAPROVEITAMENTO DE ÁGUA PLUVIAIS</b>				<b>1,00</b>	<b>R\$ 1.911,03</b>	<b>R\$ 437,25</b>	<b>R\$ 2.348,28</b>	<b>R\$ 2.348,28</b>
1.10.2.1	COMPOSIÇÃO 01	RESERVATORIO D'ÁGUA DE FIBRA CILINDRICO, CAPACIDADE 3.000L	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 808,90	R\$ 185,08	R\$ 993,98	R\$ 993,98
1.10.2.2	C2710	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 139,64	R\$ 31,95	R\$ 171,59	R\$ 171,59
1.10.2.3	C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 37,67	R\$ 8,62	R\$ 46,29	R\$ 46,29
1.10.2.4	C0332	AUTOMÁTICO DE BOIA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 71,86	R\$ 16,44	R\$ 88,30	R\$ 88,30
1.10.2.5	C0441	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1/2 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCCÃO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 646,35	R\$ 147,88	R\$ 794,23	R\$ 794,23
1.10.2.6	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 48,78	R\$ 11,16	R\$ 59,94	R\$ 59,94
1.10.2.7	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 64,97	R\$ 14,87	R\$ 79,84	R\$ 79,84
1.10.2.8	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 92,86	R\$ 21,25	R\$ 114,11	R\$ 114,11
<b>1.10.3</b>	<b>METAIS, ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS</b>				<b>1,00</b>	<b>R\$ 6.144,45</b>	<b>R\$ 1.405,90</b>	<b>R\$ 7.550,35</b>	<b>R\$ 7.550,35</b>
1.10.3.1	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 87,69	R\$ 20,06	R\$ 107,75	R\$ 215,50
1.10.3.2	C2684	VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/CANOPLA LISA DE 32 OU 40mm	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 221,64	R\$ 50,71	R\$ 272,35	R\$ 1.634,10
1.10.3.3	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 91,55	R\$ 20,95	R\$ 112,50	R\$ 1.800,00
1.10.3.4	COMPOSIÇÃO 02	RESERVATORIO D'ÁGUA DE FIBRA CILÍNDRICO, CAPACIDADE 5.000L	Composições Próprias	UN	2,00	R\$ 1.294,24	R\$ 296,12	R\$ 1.590,36	R\$ 3.180,72
1.10.3.5	C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 37,67	R\$ 8,62	R\$ 46,29	R\$ 46,29
1.10.3.6	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 48,78	R\$ 11,16	R\$ 59,94	R\$ 119,88

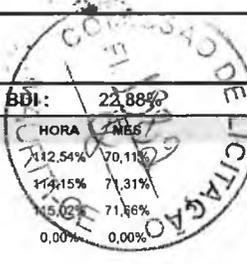


1949, CHARRAS-FERRAS E SERRINHA

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BASICAS DE SAUDE – PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICIPIO DE MAURITI/CE.	<b>DATA :</b>	16/08/2024	<b>BDI :</b>	22,88%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BASICAS DE SAUDE – PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICIPIO DE MAURITI/CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICIPIO DE MAURITI/CE.	ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,16%	71,31%
		SINAPI	2024/06 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.10.3.7	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 50,08	R\$ 11,46	R\$ 61,54	R\$ 553,86
<b>1.10.4</b>	<b>PONTO HIDRAULICA</b>				<b>1,00</b>	<b>R\$ 12.903,90</b>	<b>R\$ 2.952,30</b>	<b>R\$ 15.856,20</b>	<b>R\$ 15.856,20</b>
1.10.4.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	30,00	R\$ 222,52	R\$ 50,91	R\$ 273,43	R\$ 8.202,90
1.10.4.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	30,00	R\$ 207,61	R\$ 47,50	R\$ 255,11	R\$ 7.653,30
<b>1.10.5</b>	<b>REDE EXTERNA</b>				<b>1,00</b>	<b>R\$ 13.743,44</b>	<b>R\$ 3.143,98</b>	<b>R\$ 16.887,42</b>	<b>R\$ 16.887,42</b>
1.10.5.1	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	18,00	R\$ 402,62	R\$ 92,12	R\$ 494,74	R\$ 8.905,32
1.10.5.2	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	M	30,40	R\$ 32,75	R\$ 7,49	R\$ 40,24	R\$ 1.223,30
1.10.5.3	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	M	152,50	R\$ 36,07	R\$ 8,25	R\$ 44,32	R\$ 6.758,80
<b>1.11</b>	<b>DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA</b>				<b>1,00</b>	<b>R\$ 4.260,18</b>	<b>R\$ 973,38</b>	<b>R\$ 5.233,56</b>	<b>R\$ 5.233,56</b>
1.11.1	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	SEINFRA	M	2,50	R\$ 285,23	R\$ 65,26	R\$ 350,49	R\$ 876,23
1.11.2	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	309,25	R\$ 11,47	R\$ 2,62	R\$ 14,09	R\$ 4.357,33
<b>2</b>	<b>UBS BAIRRO CENTRO</b>				<b>2,00</b>	<b>R\$ 641.262,66</b>	<b>R\$ 146.727,67</b>	<b>R\$ 787.990,33</b>	<b>R\$ 1.575.980,66</b>
<b>2.1</b>	<b>MOBILIZAÇÃO - CANTIERO DE OBRAS DEMOLIÇÕES</b>				<b>1,00</b>	<b>R\$ 3.807,17</b>	<b>R\$ 870,42</b>	<b>R\$ 4.677,59</b>	<b>R\$ 4.677,59</b>
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 151,28	R\$ 34,61	R\$ 185,89	R\$ 1.115,34
2.1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	267,25	R\$ 6,26	R\$ 1,43	R\$ 7,69	R\$ 2.055,15
2.1.3	C0369	BARRACÃO ABERTO	SEINFRA	M2	10,00	R\$ 122,65	R\$ 28,06	R\$ 150,71	R\$ 1.507,10
<b>2.2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				<b>1,00</b>	<b>R\$ 5.429,91</b>	<b>R\$ 1.242,44</b>	<b>R\$ 6.672,35</b>	<b>R\$ 6.672,35</b>
2.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	61,83	R\$ 43,43	R\$ 9,94	R\$ 53,37	R\$ 3.299,87
2.2.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	40,22	R\$ 27,86	R\$ 6,37	R\$ 34,23	R\$ 1.376,73
2.2.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	31,82	R\$ 24,57	R\$ 5,62	R\$ 30,19	R\$ 960,65

	<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>					
	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE – PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.			<b>DATA :</b>	16/08/2024
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE – PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.			<b>BDI:</b>	22,88%
	<b>LOCAL:</b>	PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.			<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI			ORSE	2024/06	
				SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	
				SINAPI	2024/06 SEM DESONERAÇÃO	
				Composições Próprias	PRÓPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.2.4	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	31,82	R\$ 26,47	R\$ 6,06	R\$ 32,53	R\$ 1.035,10
<b>2.3</b>	<b>COBERTURA</b>				<b>1,00</b>	<b>R\$ 61.789,48</b>	<b>R\$ 14.136,73</b>	<b>R\$ 75.926,21</b>	<b>R\$ 75.926,21</b>
2.3.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	286,94	R\$ 91,51	R\$ 20,94	R\$ 112,45	R\$ 32.266,40
2.3.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	286,94	R\$ 60,88	R\$ 13,93	R\$ 74,81	R\$ 21.465,98
2.3.3	C0769	CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP.= 6mm	SEINFRA	M2	29,83	R\$ 108,44	R\$ 24,81	R\$ 133,25	R\$ 3.974,85
2.3.4	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	26,83	R\$ 26,20	R\$ 5,99	R\$ 32,19	R\$ 863,66
2.3.5	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	59,88	R\$ 72,60	R\$ 16,61	R\$ 89,21	R\$ 5.341,89
2.3.6	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	298,10	R\$ 32,80	R\$ 7,50	R\$ 40,30	R\$ 12.013,43
<b>2.4</b>	<b>FUNDAÇÃO E ESTRUTURA</b>				<b>1,00</b>	<b>R\$ 126.229,74</b>	<b>R\$ 28.885,55</b>	<b>R\$ 155.115,29</b>	<b>R\$ 155.115,29</b>
<b>2.4.1</b>	<b>FUNDAÇÃO</b>				<b>1,00</b>	<b>R\$ 57.337,60</b>	<b>R\$ 13.119,82</b>	<b>R\$ 70.457,42</b>	<b>R\$ 70.457,42</b>
2.4.1.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	20,00	R\$ 466,21	R\$ 106,67	R\$ 572,88	R\$ 11.457,60
2.4.1.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	15,00	R\$ 498,36	R\$ 114,02	R\$ 612,38	R\$ 9.185,70
2.4.1.3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	218,32	R\$ 67,67	R\$ 15,48	R\$ 83,15	R\$ 18.153,31
2.4.1.4	C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	903,48	R\$ 11,36	R\$ 2,60	R\$ 13,96	R\$ 12.612,58
2.4.1.5	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	369,03	R\$ 10,04	R\$ 2,30	R\$ 12,34	R\$ 4.553,83
2.4.1.6	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	20,23	R\$ 441,28	R\$ 100,96	R\$ 542,24	R\$ 10.969,52
2.4.1.7	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	20,23	R\$ 141,80	R\$ 32,44	R\$ 174,24	R\$ 3.524,88
<b>2.4.2</b>	<b>ESTRUTURA</b>				<b>1,00</b>	<b>R\$ 68.892,14</b>	<b>R\$ 15.765,73</b>	<b>R\$ 84.657,87</b>	<b>R\$ 84.657,87</b>
2.4.2.1	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	31,73	R\$ 137,53	R\$ 31,47	R\$ 169,00	R\$ 5.362,37
2.4.2.2	C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	954,95	R\$ 11,36	R\$ 2,60	R\$ 13,96	R\$ 13.331,10



CENSO Construção e Serviços

## PLANILHA ORÇAMENTAR.

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE – PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	<b>DATA:</b>	16/08/2024	<b>BDI:</b>	22,88%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE – PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	SEINFRA	2024/06	112,54%	70,11%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	2024/06 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.4.2.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	594,28	R\$ 10,04	R\$ 2,30	R\$ 12,34	R\$ 7.333,42
2.4.2.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	18,78	R\$ 441,28	R\$ 100,96	R\$ 542,24	R\$ 10.183,27
2.4.2.5	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	18,78	R\$ 239,77	R\$ 54,86	R\$ 294,63	R\$ 5.533,15
2.4.2.6	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	303,42	R\$ 107,42	R\$ 24,58	R\$ 132,00	R\$ 40.051,44
2.4.2.7	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	1,52	R\$ 1.532,90	R\$ 350,73	R\$ 1.883,63	R\$ 2.863,12
2.5	<b>ALVENARIA - VEDAÇÃO</b>				1,00	R\$ 83.909,57	R\$ 19.199,30	R\$ 103.108,87	R\$ 103.108,87
2.5.1	<b>ALVENARIA - VEDAÇÃO</b>				1,00	R\$ 43.310,23	R\$ 9.910,10	R\$ 53.220,33	R\$ 53.220,33
2.5.1.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	790,91	R\$ 54,76	R\$ 12,53	R\$ 67,29	R\$ 53.220,33
2.5.2	<b>MUROS</b>				1,00	R\$ 40.599,34	R\$ 9.289,20	R\$ 49.888,54	R\$ 49.888,54
2.5.2.1	C2887	MURO EM ALVENARIA C/FUNDAÇÃO, REBOCO 2 FACES, ALTURA ÚTIL 1.80M	SEINFRA	M	103,28	R\$ 373,03	R\$ 85,35	R\$ 458,38	R\$ 47.341,49
2.5.2.2	C4726	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	3,15	R\$ 305,43	R\$ 69,88	R\$ 375,31	R\$ 1.182,23
2.5.2.3	C4727	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	4,55	R\$ 244,11	R\$ 55,85	R\$ 299,96	R\$ 1.364,82
2.6	<b>IMPEMEABILIZAÇÃO</b>				1,00	R\$ 7.530,15	R\$ 1.723,72	R\$ 9.253,87	R\$ 9.253,87
2.6.1	C1466	IMPERMEABILIZAÇÃO HORIZONTAL DE ALICERCES C/MANTA BUTÍLICA EM PAREDES DE 1 ½ TIJOLO	SEINFRA	M	194,49	R\$ 38,05	R\$ 8,71	R\$ 46,76	R\$ 9.094,35
2.6.2	C5013	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM ALUMÍNIO, TIPO II, E=3MM	SEINFRA	M2	1,60	R\$ 52,96	R\$ 12,12	R\$ 65,08	R\$ 104,13
2.6.3	C5025	PROTEÇÃO MECÂNICA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4, E=2CM	SEINFRA	M2	1,60	R\$ 28,17	R\$ 6,45	R\$ 34,62	R\$ 55,39
2.7	<b>REVESTIMENTOS - PISOS, PAREDES E TETOS</b>				1,00	R\$ 194.242,28	R\$ 44.442,64	R\$ 238.684,92	R\$ 238.684,92

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE – PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	<b>DATA :</b>	16/08/2024	<b>BDI :</b>	22,88%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE – PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b>	PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	ORSE	2024/06	12,69%	70,11%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,85%	71,31%
			SINAPI	2024/06 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
<b>2.7.1</b>	<b>PISOS</b>				<b>1,00</b>	<b>R\$ 56.335,41</b>	<b>R\$ 12.891,11</b>	<b>R\$ 69.226,52</b>	<b>R\$ 69.226,52</b>
2.7.1.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	16,40	R\$ 546,64	R\$ 125,07	R\$ 671,71	R\$ 11.016,04
2.7.1.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	256,24	R\$ 25,29	R\$ 5,79	R\$ 31,08	R\$ 7.963,94
2.7.1.3	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	21,97	R\$ 252,84	R\$ 57,85	R\$ 310,69	R\$ 6.825,86
2.7.1.4	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	63,76	R\$ 41,92	R\$ 9,59	R\$ 51,51	R\$ 3.284,28
2.7.1.5	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	14,29	R\$ 126,27	R\$ 28,89	R\$ 155,16	R\$ 2.217,24
2.7.1.6	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	29,90	R\$ 53,57	R\$ 12,26	R\$ 65,83	R\$ 1.968,32
2.7.1.7	C3111	SARJETA DE CONCRETO SIMPLES "U" C/H=0,35m/E=0,08m	SEINFRA	M	11,96	R\$ 144,48	R\$ 33,06	R\$ 177,54	R\$ 2.123,38
2.7.1.8	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	234,35	R\$ 92,09	R\$ 21,07	R\$ 113,16	R\$ 26.519,05
2.7.1.9	C2243	RODAPÉ EM PERFIL DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M	204,25	R\$ 18,56	R\$ 4,25	R\$ 22,81	R\$ 4.658,94
2.7.1.10	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	27,45	R\$ 78,55	R\$ 17,97	R\$ 96,52	R\$ 2.649,47
<b>2.7.2</b>	<b>PAREDE</b>				<b>1,00</b>	<b>R\$ 114.902,92</b>	<b>R\$ 26.287,84</b>	<b>R\$ 141.190,76</b>	<b>R\$ 141.190,76</b>
2.7.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.577,81	R\$ 6,44	R\$ 1,47	R\$ 7,91	R\$ 12.480,48
2.7.2.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	1.577,81	R\$ 31,99	R\$ 7,32	R\$ 39,31	R\$ 62.023,71
2.7.2.3	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	219,18	R\$ 92,09	R\$ 21,07	R\$ 113,16	R\$ 24.802,41
2.7.2.4	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	679,86	R\$ 11,36	R\$ 2,60	R\$ 13,96	R\$ 9.490,85
2.7.2.5	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	679,86	R\$ 22,54	R\$ 5,16	R\$ 27,70	R\$ 18.832,12
2.7.2.6	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	33,75	R\$ 78,55	R\$ 17,97	R\$ 96,52	R\$ 3.257,55
2.7.2.7	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	690,13	R\$ 12,15	R\$ 2,78	R\$ 14,93	R\$ 10.303,64
<b>2.7.3</b>	<b>TETO</b>				<b>1,00</b>	<b>R\$ 23.003,95</b>	<b>R\$ 5.263,69</b>	<b>R\$ 28.267,64</b>	<b>R\$ 28.267,64</b>



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE – PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	<b>DATA :</b>	16/08/2024	<b>BDI :</b>	22,88%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE – PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	2024/06 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,65%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.7.3.1	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	285,93	R\$ 12,68	R\$ 2,90	R\$ 15,58	R\$ 4.454,79
2.7.3.2	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	285,93	R\$ 34,40	R\$ 7,87	R\$ 42,27	R\$ 12.086,26
2.7.3.3	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	257,40	R\$ 11,36	R\$ 2,60	R\$ 13,96	R\$ 3.593,30
2.7.3.4	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	257,40	R\$ 22,54	R\$ 5,16	R\$ 27,70	R\$ 7.129,98
2.7.3.5	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	35,21	R\$ 12,15	R\$ 2,78	R\$ 14,93	R\$ 525,69
2.7.3.6	C4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	6,68	R\$ 58,19	R\$ 13,31	R\$ 71,50	R\$ 477,62
<b>2.8</b>	<b>ESQUADRIAS</b>				<b>1,00</b>	<b>R\$ 51.746,75</b>	<b>R\$ 11.839,58</b>	<b>R\$ 63.586,33</b>	<b>R\$ 63.586,33</b>
<b>2.8.1</b>	<b>MADEIRA</b>				<b>1,00</b>	<b>R\$ 25.975,49</b>	<b>R\$ 5.942,99</b>	<b>R\$ 31.918,48</b>	<b>R\$ 31.918,48</b>
2.8.1.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 830,55	R\$ 190,03	R\$ 1.020,58	R\$ 7.144,06
2.8.1.2	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	SEINFRA	UN	13,00	R\$ 871,06	R\$ 199,30	R\$ 1.070,36	R\$ 13.914,68
2.8.1.3	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 889,42	R\$ 203,50	R\$ 1.092,92	R\$ 1.092,92
2.8.1.4	C4587	FECHADURA DE SOBREPOR (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	19,00	R\$ 120,57	R\$ 27,59	R\$ 148,16	R\$ 2.815,04
2.8.1.5	C1980	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.20X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.108,48	R\$ 253,62	R\$ 1.362,10	R\$ 1.362,10
2.8.1.6	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	122,85	R\$ 15,65	R\$ 3,58	R\$ 19,23	R\$ 2.362,41
2.8.1.7	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	122,85	R\$ 21,38	R\$ 4,89	R\$ 26,27	R\$ 3.227,27
<b>2.8.2</b>	<b>ALUMINIO</b>				<b>1,00</b>	<b>R\$ 13.786,51</b>	<b>R\$ 3.154,35</b>	<b>R\$ 16.940,86</b>	<b>R\$ 16.940,86</b>
2.8.2.1	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	28,36	R\$ 296,28	R\$ 67,79	R\$ 364,07	R\$ 10.325,03
2.8.2.2	C1516	JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA	SEINFRA	M2	1,60	R\$ 540,91	R\$ 123,76	R\$ 664,67	R\$ 1.063,47
2.8.2.3	C4518	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	12,43	R\$ 363,52	R\$ 83,17	R\$ 446,69	R\$ 5.552,36
<b>2.8.3</b>	<b>VIDRO</b>				<b>1,00</b>	<b>R\$ 11.984,75</b>	<b>R\$ 2.742,24</b>	<b>R\$ 14.726,99</b>	<b>R\$ 14.726,99</b>

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE – PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	<b>DATA :</b>	16/08/2024	<b>BDI :</b>	22,88%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE – PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b>	PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	ORSE	2024/06	12,54%	20,11%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	1,15%	71,31%
			SINAPI	2024/06 SEM DESONERAÇÃO	1,50%	71,66%
			Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.8.3.1	C4951	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	17,43	R\$ 374,11	R\$ 85,60	R\$ 459,71	R\$ 8.012,75
2.8.3.2	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	29,24	R\$ 145,14	R\$ 33,21	R\$ 178,35	R\$ 5.214,95
2.8.3.3	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	2,84	R\$ 429,62	R\$ 98,30	R\$ 527,92	R\$ 1.499,29
<b>2.9</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				<b>1,00</b>	<b>R\$ 34.531,36</b>	<b>R\$ 7.904,84</b>	<b>R\$ 42.436,20</b>	<b>R\$ 42.436,20</b>
<b>2.9.1</b>	<b>PADRÃO ENTRADA TRIFÁSICO 125A AÉREO</b>				<b>1,00</b>	<b>R\$ 1.422,52</b>	<b>R\$ 325,47</b>	<b>R\$ 1.747,99</b>	<b>R\$ 1.747,99</b>
2.9.1.1	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.422,52	R\$ 325,47	R\$ 1.747,99	R\$ 1.747,99
<b>2.9.2</b>	<b>PONTOS ELÉTRICOS</b>				<b>1,00</b>	<b>R\$ 9.445,38</b>	<b>R\$ 2.160,97</b>	<b>R\$ 11.606,35</b>	<b>R\$ 11.606,35</b>
2.9.2.1	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	SEINFRA	UN	45,00	R\$ 95,01	R\$ 21,74	R\$ 116,75	R\$ 5.253,75
2.9.2.2	C1669	LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	SEINFRA	UN	18,00	R\$ 64,56	R\$ 14,77	R\$ 79,33	R\$ 1.427,94
2.9.2.3	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 212,95	R\$ 48,72	R\$ 261,67	R\$ 785,01
2.9.2.4	C4810	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 479,75	R\$ 109,77	R\$ 589,52	R\$ 1.179,04
2.9.2.5	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	57,00	R\$ 15,71	R\$ 3,59	R\$ 19,30	R\$ 1.100,10
2.9.2.6	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 19,94	R\$ 4,56	R\$ 24,50	R\$ 49,00
2.9.2.7	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 14,97	R\$ 3,43	R\$ 18,40	R\$ 276,00
2.9.2.8	C1484	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES UMA PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 43,96	R\$ 10,06	R\$ 54,02	R\$ 594,22
2.9.2.9	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 37,31	R\$ 8,54	R\$ 45,85	R\$ 91,70
2.9.2.10	C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 20,54	R\$ 4,70	R\$ 25,24	R\$ 50,48
2.9.2.11	C2494	TOMADA VOLTAMP - 30A (MACHO/FÊMEA)	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 72,26	R\$ 16,53	R\$ 88,79	R\$ 799,11
<b>2.9.3</b>	<b>QPDG</b>				<b>1,00</b>	<b>R\$ 17.892,73</b>	<b>R\$ 4.098,19</b>	<b>R\$ 21.990,92</b>	<b>R\$ 21.990,92</b>



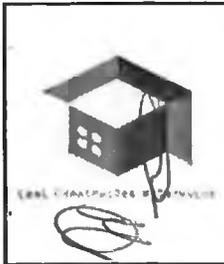
C&amp;C Construções &amp; Serviços

## PLANILHA ORÇAMENTAR.

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE – PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	<b>DATA :</b>	16/08/2024	<b>BDI :</b>	22,88%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE – PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	2024/06 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.9.3.1	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 320,54	R\$ 73,34	R\$ 393,88	R\$ 393,88
2.9.3.2	C1104	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 100A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 208,57	R\$ 47,72	R\$ 256,29	R\$ 512,58
2.9.3.3	C1108	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 160A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 257,24	R\$ 58,86	R\$ 316,10	R\$ 316,10
2.9.3.4	C4208	PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.742,81	R\$ 627,55	R\$ 3.370,36	R\$ 3.370,36
2.9.3.5	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	800,00	R\$ 6,01	R\$ 1,38	R\$ 7,39	R\$ 5.912,00
2.9.3.6	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	400,00	R\$ 7,54	R\$ 1,73	R\$ 9,27	R\$ 3.708,00
2.9.3.7	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	200,00	R\$ 8,48	R\$ 1,94	R\$ 10,42	R\$ 2.084,00
2.9.3.8	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	300,00	R\$ 15,45	R\$ 3,53	R\$ 18,98	R\$ 5.694,00
<b>2.9.4</b>	<b>QUADROS</b>				<b>1,00</b>	<b>R\$ 1.514,53</b>	<b>R\$ 346,43</b>	<b>R\$ 1.860,96</b>	<b>R\$ 1.860,96</b>
2.9.4.1	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 320,54	R\$ 73,34	R\$ 393,88	R\$ 787,76
2.9.4.2	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 26,68	R\$ 6,10	R\$ 32,78	R\$ 327,80
2.9.4.3	C1101	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 26,68	R\$ 6,10	R\$ 32,78	R\$ 327,80
2.9.4.4	C1090	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 67,97	R\$ 15,55	R\$ 83,52	R\$ 417,60
<b>2.9.5</b>	<b>EQUIPAMENTOS LÓGICA E TELEFONIO</b>				<b>1,00</b>	<b>R\$ 4.256,20</b>	<b>R\$ 973,78</b>	<b>R\$ 5.229,98</b>	<b>R\$ 5.229,98</b>
2.9.5.1	C4174	TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x4" (NÃO INCLUSA)	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 42,58	R\$ 9,74	R\$ 52,32	R\$ 575,52
2.9.5.2	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	11,00	R\$ 182,96	R\$ 41,86	R\$ 224,82	R\$ 2.473,02
2.9.5.3	C4568	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 32,50	R\$ 7,44	R\$ 39,94	R\$ 39,94
2.9.5.4	C3760	HUB TIPO 24 PORTAS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.742,76	R\$ 398,74	R\$ 2.141,50	R\$ 2.141,50
<b>2.10</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>				<b>1,00</b>	<b>R\$ 67.786,07</b>	<b>R\$ 15.509,07</b>	<b>R\$ 83.295,14</b>	<b>R\$ 83.295,14</b>
2.10.1	LOUÇAS E APARELHOS SANITÁRIOS				1,00	R\$ 33.083,25	R\$ 7.569,64	R\$ 40.652,89	R\$ 40.652,89

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE – PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE – PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.
<b>LOCAL:</b>	PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI

<b>DATA :</b>	16/08/2024	<b>DI</b>	22,88%
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
ORSE	2024/06	2,54%	70,11%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	124,15%	71,31%
SINAPI	2024/06 SEM DESONERAÇÃO	115,03%	71,66%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.10.1.1	C0350	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 338,51	R\$ 77,45	R\$ 415,96	R\$ 415,96
2.10.1.2	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 988,87	R\$ 226,25	R\$ 1.215,12	R\$ 4.860,48
2.10.1.3	C1997	PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 66,50	R\$ 15,22	R\$ 81,72	R\$ 408,60
2.10.1.4	C3598	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 218,45	R\$ 49,98	R\$ 268,43	R\$ 3.758,02
2.10.1.5	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 44,26	R\$ 10,13	R\$ 54,39	R\$ 761,46
2.10.1.6	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 46,37	R\$ 10,61	R\$ 56,98	R\$ 797,72
2.10.1.7	C2312	TANQUE DE LOUÇA C/COLUNA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 642,02	R\$ 146,89	R\$ 788,91	R\$ 788,91
2.10.1.8	C0386	BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.972,82	R\$ 451,38	R\$ 2.424,20	R\$ 2.424,20
2.10.1.9	C3997	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	13,20	R\$ 816,17	R\$ 186,74	R\$ 1.002,91	R\$ 13.238,41
2.10.1.10	C2302	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	M2	1,62	R\$ 890,22	R\$ 203,68	R\$ 1.093,90	R\$ 1.772,12
2.10.1.11	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	18,20	R\$ 161,71	R\$ 37,00	R\$ 198,71	R\$ 3.616,52
2.10.1.12	C3671	CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 930,64	R\$ 212,93	R\$ 1.143,57	R\$ 1.143,57
2.10.1.13	C2507	TORNEIRA ELÉTRICA AUTOMÁTICA 220V-2800W (INSTALADO)	SEINFRA	UN	13,00	R\$ 164,62	R\$ 37,67	R\$ 202,29	R\$ 2.629,77
2.10.1.14	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 114,23	R\$ 26,14	R\$ 140,37	R\$ 561,48
2.10.1.15	C2507	TORNEIRA ELÉTRICA AUTOMÁTICA 220V-2800W (INSTALADO)	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 164,62	R\$ 37,67	R\$ 202,29	R\$ 2.022,90
2.10.1.16	C0796	CHUVEIRO ELÉTRICO AUTOMÁTICO 220V-2800/4400W (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 309,78	R\$ 70,88	R\$ 380,66	R\$ 761,32
2.10.1.17	C4642	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 562,70	R\$ 128,75	R\$ 691,45	R\$ 691,45
<b>2.10.2</b>	<b>REAPROVEITAMENTO DE ÁGUA PLUVIAIS</b>				<b>1,00</b>	<b>R\$ 1.911,03</b>	<b>R\$ 437,25</b>	<b>R\$ 2.348,28</b>	<b>R\$ 2.348,28</b>
2.10.2.1	COMPOSIÇÃO 01	RESERVATORIO D'ÁGUA DE FIBRA CILINDRICO, CAPACIDADE 3.000L	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 808,90	R\$ 185,08	R\$ 993,98	R\$ 993,98
2.10.2.2	C2710	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 139,64	R\$ 31,95	R\$ 171,59	R\$ 171,59

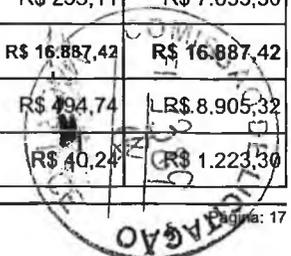


LEIA CUIDADOSAMENTE A DESCRIÇÃO

## PLANILHA ORÇAMENTAR

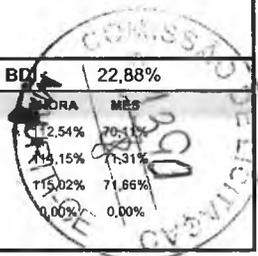
<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE – PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	<b>DATA :</b>	16/08/2024	<b>BDI :</b>	22,88%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE – PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	ORSE	2024/08	112,54%	70,11%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	2024/06 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.10.2.3	C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 37,67	R\$ 8,62	R\$ 46,29	R\$ 46,29
2.10.2.4	C0332	AUTOMÁTICO DE BOIA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 71,86	R\$ 16,44	R\$ 88,30	R\$ 88,30
2.10.2.5	C0441	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1/2 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCCÃO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 646,35	R\$ 147,88	R\$ 794,23	R\$ 794,23
2.10.2.6	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 48,78	R\$ 11,16	R\$ 59,94	R\$ 59,94
2.10.2.7	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 64,97	R\$ 14,87	R\$ 79,84	R\$ 79,84
2.10.2.8	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 92,86	R\$ 21,25	R\$ 114,11	R\$ 114,11
<b>2.10.3</b>	<b>METAIS, ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS</b>				<b>1,00</b>	<b>R\$ 6.144,45</b>	<b>R\$ 1.405,90</b>	<b>R\$ 7.550,35</b>	<b>R\$ 7.550,35</b>
2.10.3.1	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 87,69	R\$ 20,06	R\$ 107,75	R\$ 215,50
2.10.3.2	C2684	VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/CANOPLA LISA DE 32 OU 40mm	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 221,64	R\$ 50,71	R\$ 272,35	R\$ 1.634,10
2.10.3.3	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 91,55	R\$ 20,95	R\$ 112,50	R\$ 1.800,00
2.10.3.4	COMPOSIÇÃO 02	RESERVATORIO D'ÁGUA DE FIBRA CILÍNDRICO, CAPACIDADE 5.000L	Composições Próprias	UN	2,00	R\$ 1.294,24	R\$ 296,12	R\$ 1.590,36	R\$ 3.180,72
2.10.3.5	C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 37,67	R\$ 8,62	R\$ 46,29	R\$ 46,29
2.10.3.6	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 48,78	R\$ 11,16	R\$ 59,94	R\$ 119,88
2.10.3.7	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 50,08	R\$ 11,46	R\$ 61,54	R\$ 553,86
<b>2.10.4</b>	<b>PONTO HIDRAULICA</b>				<b>1,00</b>	<b>R\$ 12.903,90</b>	<b>R\$ 2.952,30</b>	<b>R\$ 15.856,20</b>	<b>R\$ 15.856,20</b>
2.10.4.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	30,00	R\$ 222,52	R\$ 50,91	R\$ 273,43	R\$ 8.202,90
2.10.4.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	30,00	R\$ 207,61	R\$ 47,50	R\$ 255,11	R\$ 7.653,30
<b>2.10.5</b>	<b>REDE EXTERNA</b>				<b>1,00</b>	<b>R\$ 13.743,44</b>	<b>R\$ 3.143,98</b>	<b>R\$ 16.887,42</b>	<b>R\$ 16.887,42</b>
2.10.5.1	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	18,00	R\$ 402,62	R\$ 92,12	R\$ 494,74	R\$ 8.905,32
2.10.5.2	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	M	30,40	R\$ 32,75	R\$ 7,49	R\$ 40,24	R\$ 1.223,30



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 <small>SEAL Construções &amp; Comércio</small>	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE – PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	<b>DATA :</b>	16/08/2024	<b>BDI:</b>	22,88%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE – PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>ORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b>	PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	ORSE	2024/06	2,54%	70,15%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	4,15%	71,31%
			SINAPI	2024/06 SEM DESONERAÇÃO	715,02%	71,66%
			Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%



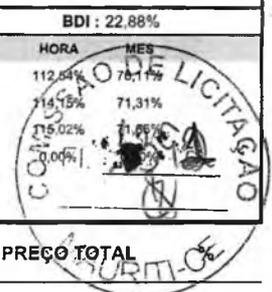
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.10.5.3	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	M	152,50	R\$ 36,07	R\$ 8,25	R\$ 44,32	R\$ 6.758,80
<b>2.11</b>	<b>DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA</b>				<b>1,00</b>	<b>R\$ 4.260,18</b>	<b>R\$ 973,38</b>	<b>R\$ 5.233,56</b>	<b>R\$ 5.233,56</b>
2.11.1	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	SEINFRA	M	2,50	R\$ 285,23	R\$ 65,26	R\$ 350,49	R\$ 876,23
2.11.2	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	309,25	R\$ 11,47	R\$ 2,62	R\$ 14,09	R\$ 4.357,33

**VALOR TOTAL: R\$ 3.131.219,92**

**Três Milhões Cento e Trinta e Um Mil Duzentos e Dezenove reais e Noventa e Dois centavos**

## RESUMO DO ORÇAMENTO

 <small>1.981 OBRAS/UNIDADES DE SAÚDE</small>	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE – PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	<b>DATA:</b> 16/08/2024	<b>BDI:</b> 22,88%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE – PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>LOCAL:</b>	PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	ORSE	2024/06
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/06 SEM DESONERAÇÃO	<b>HORA</b>
		Composições Próprias	PRÓPRIA	<b>MES</b>



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	
1	UBS BAIRRO SERRINHA	R\$ 1.555.239,26	49,67%
2	UBS BAIRRO CENTRO	R\$ 1.575.980,66	50,33%
<b>VALOR TOTAL:</b>		<b>R\$ 3.131.219,92</b>	<b>100,00%</b>

Três Milhões Cento e Trinta e Um Mil Duzentos e Dezenove reais e Noventa e Dois centavos

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE – PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	<b>DATA:</b> 16/08/2024	<b>BDI:</b> 22,88%			
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE – PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	
<b>LOCAL:</b>	PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	112,54%	70,11%	114,15%	71,31%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	SINAPI	2024/06 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	0,00%	0,00%
		Conexões Próprias		PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 31,5714	R\$ 32,2028
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 25,7877	R\$ 25,7877
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 13,0152	R\$ 58,5684
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 12,9343	R\$ 1,9401
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 118,4990</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 16,3883	R\$ 32,7800
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 32,7800</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 151,28</b>

### 1.1.2. C1630 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 17,5774	R\$ 0,3515
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	R\$ 13,0152	R\$ 0,5206
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 13,7513	R\$ 0,1650
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	R\$ 29,6381	R\$ 0,2667
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 1,3038</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 21,7271	R\$ 2,8249
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 16,3883	R\$ 2,1307
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 4,9556</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 3</b>

### 1.1.3. C0369 BARRACÃO ABERTO (M2)

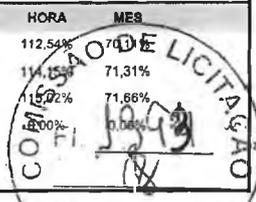
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0,63250000	R\$ 5,5733	R\$ 3,5251
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	0,10260000	R\$ 8,9707	R\$ 0,9204
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	0,10260000	R\$ 3,6967	R\$ 0,3793
I2340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	3,21000000	R\$ 1,4075	R\$ 4,5181
I2357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	0,06840000	R\$ 9,1244	R\$ 0,6241
I2373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	0,10260000	R\$ 3,1466	R\$ 0,3228
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	1,70940000	R\$ 17,8848	R\$ 30,5723
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,10260000	R\$ 13,9373	R\$ 1,4300
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,10260000	R\$ 29,6381	R\$ 3,0409
I2440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	0,68380000	R\$ 20,2710	R\$ 13,8613
I2441	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	0,20460000	R\$ 13,5572	R\$ 2,7738
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 61,9681</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



L&M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE – PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	DATA : 16/08/2024	BDI : 22,88%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE – PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERBÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	ORSE	2024/06
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/06 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			<b>HORA</b>
			112,54%
			114,15%
			115,02%
			116,00%
			<b>MES</b>
			70,00%
			71,31%
			71,66%
			72,00%



Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,02570000	R\$ 21,7271	R\$ 22,2885
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,51280000	R\$ 21,7271	R\$ 11,1431
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,28210000	R\$ 16,3883	R\$ 21,0136
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 54,4452</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,01480000	R\$ 421,3600	R\$ 6,2361
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 6,2361</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 122,65</b>

1.1. C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 16,3883	R\$ 43,4335
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 43,4335</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 43,43</b>

1.2.2. C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 16,3883	R\$ 27,8630
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 27,8630</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 27,86</b>

1.2.3. C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 53,2200	R\$ 12,7728
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 12,7728</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 16,3883	R\$ 11,8008
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 11,8008</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 24,57</b>

1.2.4. C2533 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	R\$ 142,9000	R\$ 26,4651
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 26,4651</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 26,47</b>

1.3.1. C4460 MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE – PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	<b>DATA:</b> 16/08/2024	<b>BDI:</b> 22,88%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE – PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	ORSE	2024/06	HORA
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	MES
		SINAPI	2024/06 SEM DESONERAÇÃO	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	

Material	Quantidade	Unidade	Fonte	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10406	1	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 5,1770
16549	1	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM ( 5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 21,1042
11724	1	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 13,7513
11824	1	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 1,3913
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 52,7079</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10041	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 17,0678	R\$ 17,0700
10498	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,7271	R\$ 21,7300
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 38,8000</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 91,51</b>

### 1.3.2. C4462 TELHA CERÂMICA (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12045	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,5743	R\$ 18,9519
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 18,9519</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 21,7271	R\$ 23,9030
12543	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 16,3883	R\$ 18,0290
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 41,9320</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 60,88</b>

### 1.3.3. C0769 CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP.= 6mm (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10544	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 68,5866	R\$ 72,0159
11627	SEINFRA	M	2,30000000	R\$ 3,4055	R\$ 7,8326
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 79,8486</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11530	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 21,7271	R\$ 16,2975
12543	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 16,3883	R\$ 12,2925
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 28,5900</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 108,44</b>

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

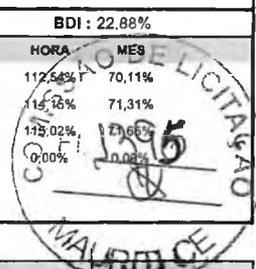
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10926	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 2,0708	R\$ 6,2124
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 6,2124</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 21,7271	R\$ 10,8635
12543	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,3883	R\$ 8,1941
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 19,0576</b>



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	<b>DATA:</b> 16/08/2024	<b>BDI:</b> 22,88%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERBAO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	ORSE	2024/06	112,56%	70,11%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,28%	71,31%
		SINAPI	2024/06 SEM DESONERAÇÃO	118,02%	73,66%
		Composições Prioritárias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 464,9400	R\$ 0,9299
TOTAL Serviço:					R\$ 0,9299
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 26,20</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0539 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 18,7907	R\$ 19,3544
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	R\$ 12,9343	R\$ 1,1641
I1784 REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 51,0173	R\$ 2,0407
I1873 SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 103,6363	R\$ 4,1455
TOTAL Material:					R\$ 26,7047

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 17,0678	R\$ 20,4840
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 21,1770	R\$ 25,4160
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 45,9000
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 72,60</b>

## 1.3.6. C2249 RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0538 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 12,4004	R\$ 12,7724
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 12,9343	R\$ 0,9054
TOTAL Material:					R\$ 13,6778

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 17,0678	R\$ 8,5350
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 21,1770	R\$ 10,5900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,1250
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 32,80</b>

## 1.4.1.1. C0054 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03482660	R\$ 67,6079	R\$ 2,3546
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,45370768	R\$ 0,5743	R\$ 6,0036
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,10501442	R\$ 91,6079	R\$ 9,6202
TOTAL Material:					R\$ 17,9784

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,57280590	R\$ 21,7271	R\$ 12,4471
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,85920885	R\$ 16,3883	R\$ 14,0824
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 26,5295

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE – PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	<b>DATA:</b> 16/08/2024	<b>BDI:</b> 22,88%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE – PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	ORSE	2024/06
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/06 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			<b>HORA</b>
			<b>MES</b>
			112,54% 70,11%
			114,15% 71,31%
			115,02% 71,66%
			0,00% 0,00%

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 44,51</b>
---------------	------------------

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	R\$ 96,7283	R\$ 20,3129
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,7765	R\$ 24,0327
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,5743	R\$ 17,7746
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,4287	R\$ 100,7445
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 162,8647</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 21,7271	R\$ 184,7850
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 16,3883	R\$ 150,7720
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 335,4930</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 498,36</b>
---------------	-------------------

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 6,8352	R\$ 2,7341
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 11,4864	R\$ 1,7230
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 4,8938	R\$ 2,4469
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 10,3297	R\$ 10,3297
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 17,2337</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 17,0678	R\$ 22,1910
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 21,7271	R\$ 28,2452
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 50,4400</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 67,67</b>
---------------	------------------

### 1.4.1.4. C0214 ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 6,6572	R\$ 7,9886
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 13,3711	R\$ 0,2674
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 8,2560</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 17,0678	R\$ 1,3656
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 21,7271	R\$ 1,7384
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 3,1040</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 11,36</b>
---------------	------------------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>Construtora e Empreiteira</small>	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE – PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	<b>DATA:</b> 16/08/2024		<b>BDI:</b> 22,88%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE – PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b> <b>MES</b>	
	<b>LOCAL:</b>	PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SINAPI	2024/06 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,88%
			Composições Próprias		0,00%	0,00%



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169   AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 6,1396	R\$ 7,0605
I0103   ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 13,3711	R\$ 0,2674
TOTAL Material:					R\$ 7,3279

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040   AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 17,0678	R\$ 1,1949
I0121   ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 21,7271	R\$ 1,5211
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,7160
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 10,04</b>

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682   BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 22,3200	R\$ 15,9365
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 15,9365

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109   AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 67,6079	R\$ 58,6093
I0280   BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 81,2945	R\$ 50,9717
I0805   CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,5743	R\$ 200,4307
I1605   PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 81,2945	R\$ 16,9906
TOTAL Material:					R\$ 327,0023

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543   SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 16,3883	R\$ 98,3400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 98,3400
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 441,28</b>

### 1.4.1.7. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391   PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 21,7271	R\$ 43,4600
I2543   SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 16,3883	R\$ 98,3400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 141,8000
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 141,80</b>

### 1.4.2.1. C1401 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965   DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 6,8352	R\$ 1,1620
I1691   PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 13,0152	R\$ 39,0456
I1728   PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 11,4864	R\$ 2,2973
I1846   SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 4,8938	R\$ 7,4815

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	<b>DATA :</b> 16/08/2024	<b>BDI :</b> 22,88%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>LOCAL:</b>	PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	ORSE	2024/06
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2024/06 SEM DESONERAÇÃO
			Composições Próprias	PROPRIA
				HORA
				MES
				HORA
				MES

1916	TABLA DE 1º DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	2,84000000	R\$ 10,3297	R\$ 29,3363
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 79,3287</b>

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 17,0678	R\$ 25,6050
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 21,7271	R\$ 32,5950
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 58,2000</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 137,53</b>
---------------	-------------------

### 1.4.2.2. C0214 ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 6,6572	R\$ 7
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 13,3711	R\$ 0,2674
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 8,2560</b>

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 17,0678	R\$ 1,3656
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 21,7271	R\$ 1,7384
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 3,1040</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 11,36</b>
---------------	------------------

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 6,1396	R\$ 7,0605
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 13,3711	R\$ 0,2674
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 7,3279</b>

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 17,0678	R\$ 1,1949
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 21,7271	R\$ 1,5211
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 2,7160</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 10,04</b>
---------------	------------------

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

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 22,3200	R\$ 15,9365
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 15,9365</b>

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 67,6079	R\$ 58,6093
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 81,2945	R\$ 50,9717
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,5743	R\$ 200,4307
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 81,2945	R\$ 16,9906
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 327,0023</b>

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 S&S CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE – PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	DATA : 16/08/2024	BDI : 22,88%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE – PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	2024/06 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,56%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 16,9883	R\$ 98,3400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 98,3400	
VALOR:					R\$ 441,28	

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 21,7271	R\$ 108,6500
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 16,3883	R\$ 131,1200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 239,7700	
VALOR:					R\$ 239,77	

#### 1.4.2.6. C4419 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 6,1396	R\$ 4,5433
I8266	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 41,2863	R\$ 41,2863
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 13,0152	R\$ 16,9198
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 11,4864	R\$ 0,3446
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 4,8938	R\$ 4,7470
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 10,3297	R\$ 6,7143
TOTAL Material:					R\$ 74,5553	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 21,7271	R\$ 7,6055
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,3883	R\$ 5,7365
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,3420	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 411,0600	R\$ 12,3318
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 239,7700	R\$ 7,1931
TOTAL Serviço:					R\$ 19,5249	
VALOR:					R\$ 107,42	

#### 1.4.2.7. C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 22,3200	R\$ 15,9365
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 15,9365	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	R\$ 6,6572	R\$ 399,4320
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 13,3711	R\$ 16,0453
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	R\$ 67,6079	R\$ 42,1535

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE – PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	<b>DATA:</b> 16/08/2024	<b>BDI:</b> 22,88%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE – PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	ORSE	2024/06
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/06 SEM DESONERAÇÃO
		<small>Composições Próprias</small>	
			<b>HORA</b>
			<b>MES</b>
			112,54%
			70,11%
			114,15%
			71,31%
			115,02%
			71,66%
			0,00%
			0,00%

Material	UNID	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280 BRITA	M3	0,87800000			R\$ 81,2945	R\$ 71,3766
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	327,60000000			R\$ 0,5743	R\$ 188,1407
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,60000000			R\$ 13,0152	R\$ 7,8091
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	2,00000000			R\$ 11,4864	R\$ 22,9728
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	5,00000000			R\$ 10,3297	R\$ 51,6485
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 799,5785</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	R\$ 17,0678	R\$ 209,9610
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 21,7271	R\$ 104,3040
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	R\$ 21,7271	R\$ 162,9750
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 21,7271	R\$ 43,4542
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	R\$ 16,3883	R\$ 196,6596
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 717,3800</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 1.532,90</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 67,6079	R\$ 1,0141
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,7765	R\$ 1,6928
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,5743	R\$ 1,2520
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,4287	R\$ 10,7175
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 14,6764</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,7271	R\$ 21,7300
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 16,3883	R\$ 18,3588
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 40,0888</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 54,76</b>

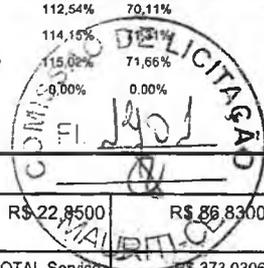
### 1.5.2.1. C2887 MURO EM ALVENARIA C/FUNDAÇÃO, REBOCO 2 FACES, ALTURA ÚTIL 1.80M (M)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0058 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:2:8) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	0,16000000	R\$ 476,3200	R\$ 76,2112
C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	1,80000000	R\$ 54,7600	R\$ 98,5680
C0077 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=20 cm	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 183,7900	R\$ 36,7580
C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	0,92000000	R\$ 9,9800	R\$ 9,1816
C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	0,26000000	R\$ 10,4300	R\$ 2,7118
C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	3,80000000	R\$ 6,4400	R\$ 24,4720
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01700000	R\$ 411,0600	R\$ 6,9880
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,16000000	R\$ 43,4300	R\$ 6,9488
C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,36000000	R\$ 67,6700	R\$ 24,3612



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE – PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	<b>DATA:</b> 16/08/2024	<b>BDI:</b> 22,88%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE – PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,66%
		SINAPI	2024/06 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



C2122	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	3,80000000	R\$ 22,8500	R\$ 86,8300
					TOTAL Serviço:	R\$ 373,0306
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 373,03</b>

### 1.5.2.2. C4726 CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	2,40000000	R\$ 5,6866	R\$ 13,6478
19040	PAINEL NYLOFOR 2,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 546,1288	R\$ 218,4515
19046	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA ( H=2,50M - COM TAMPAS) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 96,7121	R\$ 38,6848
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	2,03000000	R\$ 17,0678	R\$ 34,6476
					TOTAL Material:	R\$ 305,4317
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 305,43</b>

### 1.5.2.3. C4727 CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	1,20000000	R\$ 5,6866	R\$ 6,8239
19041	PAINEL NYLOFOR 1,53M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 450,5573	R\$ 180,2229
19047	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,00M - COM TAMPAS) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 77,3713	R\$ 30,9485
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	1,53000000	R\$ 17,0678	R\$ 26,1137
					TOTAL Material:	R\$ 244,1090
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 244,11</b>

### 1.6.1. C1466 IMPERMEABILIZAÇÃO HORIZONTAL DE ALICERCES C/MANTA BUTÍLICA EM PAREDES DE 1 ½ TIJOLO (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11503	MANTA BUTÍLICA. ESPESURA 0.8MM	SEINFRA	M2	0,60000000	R\$ 57,9577	R\$ 34,7746
					TOTAL Material:	R\$ 34,7746
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,3883	R\$ 3,2780
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,2780
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 38,05</b>

### 1.6.2. C5013 IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM ALUMÍNIO, TIPO II, E=3MM (M2)

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

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE – PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	<b>DATA:</b> 16/08/2024	<b>BDI:</b> 22,88%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE – PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>LOCAL:</b>	PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	ORSE	2024/06
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2024/06 SEM DESONERAÇÃO
			Composições Proprias	PROPRIA
				HORA
				MES
				112,54%
				70,11%
				114,15%
				71,31%
				115,02%
				71,66%
				0,00%
				0,00%

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I1218	GAS	SEINFRA	KG	0,26000000	R\$ 6,1800	R\$ 1,6068
I9499	MANTA ASFÁLTICA COM POLÍMEROS E ELASTÔMEROS, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM ALUMÍNIO, TIPO II, E=3MM (NBR 9952:2014)	SEINFRA	M2	1,15000000	R\$ 27,2923	R\$ 31,3861
I9509	PRIMER, EMULSÃO ASFÁLTICA À BASE DE ÁGUA, PARA COLAGEM DE MANTAS E OU FITAS ASFÁLTICAS (DENSIDADE: 1KG/L)	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 8,0162	R\$ 3,2065
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 36,1994</b>

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 17,0678	R\$ 10,2420
I0091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 21,7271	R\$ 6,5190
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 16,7610</b>

**VALOR: R\$ 5**

### 1.6.3. C5025 PROTEÇÃO MECÂNICA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4, E=2CM (M2)

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 21,7271	R\$ 10,8650
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,3883	R\$ 8,1950
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 19,0600</b>

Serviço		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 455,7300	R\$ 9,1146
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 9,1146</b>

**VALOR: R\$ 28,17**

### 1.7.1.1. C3025 PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 21,7271	R\$ 43,4542
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 16,3883	R\$ 98,3400
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 141,8000</b>

Serviço		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 404,8400	R\$ 404,8400
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 404,8400</b>

**VALOR: R\$ 546,64**

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

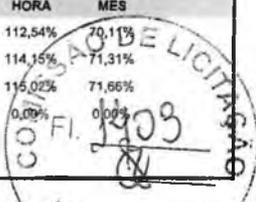
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 67,6079	R\$ 2,4677
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	R\$ 0,5743	R\$ 8,3733
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 10,8410</b>

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 21,7271	R\$ 5,4325



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE – PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	<b>DATA:</b> 16/08/2024	<b>BDI:</b> 22,88%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE – PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	ORSE	2024/06
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/06 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			<b>HORA</b>
			<b>MES</b>
			112,54%
			20,11%
			114,15%
			71,31%
			115,02%
			71,66%
			0,00%
			0,00%



I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 16,3883	R\$ 9,0145
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,4470
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 25,29</b>

### 1.7.1.3. C3410 CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO (M2)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	R\$ 703,8900	R\$ 126,7002
C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 32,1700	R\$ 16,7284
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 43,4300	R\$ 5,2116
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	R\$ 550,6100	R\$ 38,5427
C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 10,1600	R\$ 5,2832
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 44,9600	R\$ 44,9600
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 27,8600	R\$ 3,3432
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 23,2100	R\$ 12,0692
TOTAL Serviço:					R\$ 252,8385	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 252,84</b>	

### 1.7.1.4. C5028 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 28,1500	R\$ 2,1310
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 41,6700	R\$ 0,1708
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,3018	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 67,6079	R\$ 3,8401
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 62,3905	R\$ 0,4055
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,5743	R\$ 29,2893
TOTAL Material:					R\$ 33,5349	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 21,7271	R\$ 3,4659
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 16,3883	R\$ 2,6142
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,0801	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 41,92</b>	

### 1.7.1.5. C2862 LASTRO DE BRITA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 81,2945	R\$ 93,4887
TOTAL Material:					R\$ 93,4887	

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE – PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	<b>DATA :</b> 16/08/2024		<b>BDI :</b> 22,88%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE – PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b>	PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SINAPI	2024/06 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
			Composições Próprias		0,00%	0,00%

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 16,3883	R\$ 32,7800
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 32,7800</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 126,27</b>

### 1.7.1.6. C0366 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) (M)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 21,7271	R\$ 6,5190
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 16,3883	R\$ 6,5560
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 13,0750</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	R\$ 76,5400	R\$ 0,2296
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	R\$ 382,3200	R\$ 0,2676
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 4,7000	R\$ 1,1750
C3251	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 37,9500	R\$ 37,9500
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 43,4300	R\$ 0,8686
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 40,4908</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 53,57</b>

### 1.7.1.7. C3111 SARJETA DE CONCRETO SIMPLES "U" C/H=0,35m/E=0,08m (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,68000000	R\$ 4,8938	R\$ 3,3278
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 3,3278</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 21,7271	R\$ 0,6519
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,06000000	R\$ 16,3883	R\$ 0,9834
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 1,6353</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00140000	R\$ 76,5400	R\$ 0,1072
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	1,36000000	R\$ 4,7000	R\$ 6,3920
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,10900000	R\$ 346,3200	R\$ 37,7489
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,28400000	R\$ 43,4300	R\$ 12,3341
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,70000000	R\$ 118,4800	R\$ 82,9360
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 139,5182</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 144,48</b>

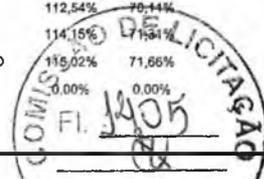
### 1.7.1.8. C4432 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)

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



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	<b>DATA:</b> 16/08/2024	<b>BDI:</b> 22.88%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	ORSE	2024/06	112,54%	70,14%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,84%
		SINAPI	2024/06 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,86%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	RS 20,9910	RS 23,0901
					<b>TOTAL Material:</b>	RS 23,0901

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	RS 21,7271	RS 30,4220
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	RS 16,3883	RS 22,9460
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	RS 53,3680

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	RS 781,7600	RS 15,6352
					<b>TOTAL Serviço:</b>	RS 15,6352
					<b>VALOR:</b>	RS 92,09

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	RS 61,3470	RS 61,3470
					<b>TOTAL Material:</b>	RS 61,3470

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	RS 21,7271	RS 10,8650
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	RS 16,3883	RS 4,0975
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	RS 14,9625

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	RS 597,0500	RS 2,2389
					<b>TOTAL Serviço:</b>	RS 2,2389
					<b>VALOR:</b>	RS 78,55

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	RS 67,6079	RS 0,4124
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	RS 0,5743	RS 1,3955
					<b>TOTAL Material:</b>	RS 1,8079

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	RS 21,7271	RS 2,1730
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	RS 16,3883	RS 2,4585
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	RS 4,6315

					<b>VALOR:</b>	RS 6,44
--	--	--	--	--	---------------	---------

### 1.7.2.2. C1221 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	RS 67,6079	RS 1,6429
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	RS 0,5743	RS 4,1974

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE – PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	<b>DATA :</b> 16/08/2024	<b>BDI :</b> 22,88%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE – PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	ORSE	2024/06
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/06 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			114,15%
			71,31%
			115,02%
			71,66%
			0,00%
			0,00%

<b>TOTAL Material:</b>	R\$ 5.8353
------------------------	------------

	MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 21,7271	R\$ 13,0380
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 16,3883	R\$ 13,1120

<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	R\$ 26.1500
---------------------------	-------------

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 31,99</b>
---------------	------------------

### 1.7.2.3. C4432 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)

	MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 20,9910	R\$ 23,0901

<b>TOTAL Material:</b>	R\$ 23,0901
------------------------	-------------

	MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 21,7271	R\$ 30,4220
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 16,3883	R\$ 22,9460

<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	R\$ 53,3680
---------------------------	-------------

	SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 781,7600	R\$ 15,6352

<b>TOTAL Serviço:</b>	R\$ 15,6352
-----------------------	-------------

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 92,09</b>
---------------	------------------

### 1.7.2.4. C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

	MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5662	R\$ 0,2265
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 1,7149	R\$ 1,2004

<b>TOTAL Material:</b>	R\$ 1,4269
------------------------	------------

	MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 17,0678	R\$ 3,4140
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 21,7271	R\$ 6,5190

<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	R\$ 9,9330
---------------------------	------------

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 11,36</b>
---------------	------------------

### 1.7.2.5. C1617 LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

	MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 9,7715	R\$ 1,1726
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5662	R\$ 0,1416
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,24000000	R\$ 14,7382	R\$ 3,5372

<b>TOTAL Material:</b>	R\$ 4,8514
------------------------	------------

	MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 17,0678	R\$ 6,8280



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	<b>DATA:</b> 16/08/2024	<b>BDI:</b> 22,88%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	ORSE	2024/06
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/06 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA



I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 21,7271	R\$ 10,8650
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,6930
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 22,54</b>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 61,3470	R\$ 61,3470
TOTAL Material:						R\$ 61,3470
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 21,7271	R\$ 10,8650
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 16,3883	R\$ 4,0975
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,9625
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	R\$ 597,0500	R\$ 2,2389
TOTAL Serviço:						R\$ 2,2389
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 78,55</b>

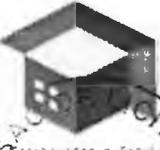
### 1.7.2.7. C2461 TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,18986878	R\$ 5,7755	R\$ 1,0966
I2079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,30978591	R\$ 3,6158	R\$ 1,1201
TOTAL Material:						R\$ 2,2167
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
J045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19986188	R\$ 17,0678	R\$ 3,4116
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,29979282	R\$ 21,7271	R\$ 6,5145
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,9261
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 12,14</b>

### 1.7.3.1. C0778 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	R\$ 67,6079	R\$ 0,4868
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92000000	R\$ 0,5743	R\$ 1,6770
TOTAL Material:						R\$ 2,1638
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 21,7271	R\$ 5,4325
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31000000	R\$ 16,3883	R\$ 5,0809
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,5134
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 12,68</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	<b>DATA:</b> 16/08/2024	<b>BDI:</b> 22,88%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	ORSE	2024/06	<b>HORA</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	<b>MES</b>
		SINAPI	2024/06 SEM DESONERAÇÃO	112,54%
		Composições Próprias	PROPRIA	70,11%
				71,31%
				71,66%
				0,00%
				0,00%

### 1.7.3.2. C3035 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 21,7271	R\$ 15,2110
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 16,3883	R\$ 11,4730
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 26,6840</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 385,6700	R\$ 7,7134
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 7,7134</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 34,40</b>

### 1.7.3.3. C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5662	R\$ 0,2265
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 1,7149	R\$ 1,2004
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 1,4269</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 17,0678	R\$ 3,4140
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 21,7271	R\$ 6,5190
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 9,9330</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 11,36</b>

### 1.7.3.4. C1617 LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 9,7715	R\$ 1,1726
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5662	R\$ 0,1416
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,24000000	R\$ 14,7382	R\$ 3,5372
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 4,8514</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 17,0678	R\$ 6,8280
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 21,7271	R\$ 10,8650
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 17,6930</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 22,54</b>

### 1.7.3.5. C2461 TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

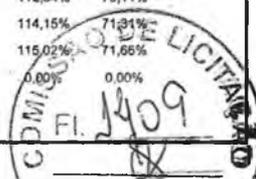
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	R\$ 5,7755	R\$ 1,0973
I2079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	R\$ 3,6158	R\$ 1,1209
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 2,2182</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>LABOR DE CONTABILIDADE E ORÇAMENTO</small>	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE – PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	<b>DATA:</b> 16/08/2024	<b>BDI:</b> 22,88%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE – PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>LOCAL:</b>	PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	ORSE	2024/06
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO

HORA	MES
112,54%	70,11%
114,15%	71,81%
115,02%	71,66%
0,00%	0,00%



I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 17,0678	R\$ 3,4140
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 21,7271	R\$ 6,5190
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 9,9330
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 12,15</b>

### 1.7.3.6. C4294 FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8292	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO (INSTALADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 58,1923
<b>TOTAL Material:</b>					R\$ 58,1923
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 58,19</b>

### 1.8.1.1. C1987 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)

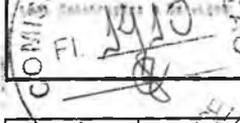
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 67,6079
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 184,3483
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,7765
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,5743
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 16,8737
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 47,4743
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 57,5937
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,2750
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 217,5213
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 13,7513
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,4237
<b>TOTAL Material:</b>					R\$ 631,6849

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 17,0678
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 21,7271
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 21,7271
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 16,3883
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					R\$ 198,8680
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 830,55</b>

### 1.8.1.2. C1988 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 67,6079
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 184,3483
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,7765
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,5743

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	<b>DATA:</b> 16/08/2024	<b>BDI:</b> 22,88%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
<b>LOCAL:</b>	PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	2024/06 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1034	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 16,8737	R\$ 50,6211
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 47,4743	R\$ 47,4743
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 57,5937	R\$ 115,1874
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,2750	R\$ 2,2000
I1709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 258,0310	R\$ 258,0310
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 13,7513	R\$ 2,7503
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,4237	R\$ 8,5422
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 672,1946</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 17,0678	R\$ 64,0125
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 21,7271	R\$ 81,4875
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 21,7271	R\$ 30,4180
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 16,3883	R\$ 22,9460
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 198,8680</b>	

**VALOR: R\$ 871,06**

### 1.8.1.3. C1989 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 67,6079	R\$ 0,7166
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 184,3483	R\$ 184,3483
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,7765	R\$ 1,3356
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,5743	R\$ 0,9878
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 16,8737	R\$ 50,6211
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 47,4743	R\$ 47,4743
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 57,5937	R\$ 115,1874
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,2750	R\$ 2,2000
I1710	PORTA LISA DE CEDRO 1.00X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 276,3850	R\$ 276,3850
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 13,7513	R\$ 2,7503
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,4237	R\$ 8,5422
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 690,5486</b>	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 17,0678	R\$ 64,0125
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 21,7271	R\$ 81,4875
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 21,7271	R\$ 30,4220
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 16,3883	R\$ 22,9460
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 198,8680</b>	

**VALOR: R\$ 889,42**

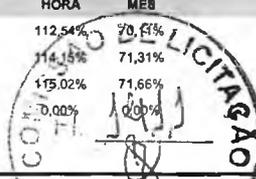
### 1.8.1.4. C4587 FECHADURA DE SOBREPOR (PADRÃO POPULAR) (UN)

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



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE – PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	<b>DATA:</b> 16/08/2024	<b>BDI:</b> 22,88%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE – PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERBAO</b>	<b>HORA</b>	<b>MEB</b>
<b>LOCAL:</b>	PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	ORSE	2024/06	112,54%	70,61%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	2024/06 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
		Compostos Prioritários	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



12331	FECHADURA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 42,9688	R\$ 42,9688
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 42,9688</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 17,0678	R\$ 34,1400
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 21,7271	R\$ 43,4600
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 77,6000</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 120,57</b>
---------------	-------------------

## 1.8.1.5. C1980 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.20X 2.10)m (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 67,6079	R\$ 0,7166
10210	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 144,5828	R\$ 144,5828
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,7765	R\$ 1,3356
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,5743	R\$ 0,9878
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 16,8737	R\$ 101,2422
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 47,4743	R\$ 47,4743
11158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 23,3934	R\$ 46,7868
11241	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 57,5937	R\$ 115,1874
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,2750	R\$ 2,2000
11706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 162,4433	R\$ 324,8866
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,40000000	R\$ 13,7513	R\$ 5,5005
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,4237	R\$ 8,5422
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 799,4428</b>

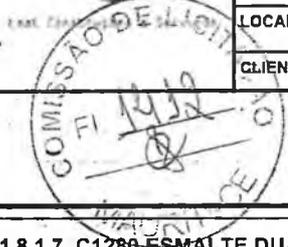
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 17,0678	R\$ 102,4200
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 21,7271	R\$ 130,3800
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 21,7271	R\$ 43,4600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 16,3883	R\$ 32,7800
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 309,0400</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 1.108,48</b>

## 1.8.1.6. C1206 EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,5662	R\$ 0,2831
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 5,8645	R\$ 2,6390
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 2,9221</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 17,0678	R\$ 5,1210
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 21,7271	R\$ 7,6055
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 12,7265</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	<b>DATA:</b> 16/08/2024	<b>BDI:</b> 22,88%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>LOCAL:</b>	PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	ORSE	2024/06
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
			<b>HORA</b>	<b>MES</b>
			SINAPI	2024/06 SEM DESONERAÇÃO
			Composições Próprias	PROPRIA
			112,54%	70,11%
			114,15%	71,31%
			115,02%	71,66%
			0,00%	0,00%

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 15,65</b>
---------------	------------------

### 1.8.1.7. C1286 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 16,4126
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 25,7877
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 13,0880
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5662
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 6,7104</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 17,0678
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 21,7271
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 14,6665</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 21,38</b>
---------------	------------------

### 1.8.2.1. C4515 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8339	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 296,2839
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 296,2839</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 296,28</b>
---------------	-------------------

### 1.8.2.2. C1516 JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0207	BATENTE ALUMINIO L 1.1/2X1X1/8 ANOD 60X210	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 62,7464
I1275	JANELA EM ALUMINIO, TIPO VENEZIANA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 398,2296
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 460,9760</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 17,0678
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 21,7271
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 79,9300</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 540,91</b>
---------------	-------------------

### 1.8.2.3. C4518 PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8342	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 363,5197
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 363,5197</b>

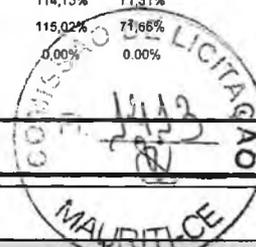
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 363,52</b>
---------------	-------------------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



Construções e Serviços

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE – PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	<b>DATA:</b> 16/08/2024	<b>BDI:</b> 22,88%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE – PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	ORSE	2024/06
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/06 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			<b>HORA</b>
			<b>MES</b>
			112,54% 70,11%
			114,15% 71,31%
			115,02% 71,66%
			0,00% 0,00%



### 1.8.3.1. C4951 VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1516   MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 8,7523	R\$ 13,1285
I2258   VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 341,5823	R\$ 341,5823
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 354,7108</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037   AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 17,0678	R\$ 8,5350
I1530   MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 21,7271	R\$ 10,8650
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 19,4000</b>

**VALOR: R\$ 374,11**

### 1.8.3.2. C2670 VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2256   VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 145,1409	R\$ 145,1409
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 145,1409</b>

**VALOR: R\$ 145,14**

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9145   ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 358,9898	R\$ 358,9898
I1580   PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 5,1527	R\$ 20,6108
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 379,6006</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391   PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 21,7271	R\$ 43,4600
I2543   SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 16,3883	R\$ 6,5560
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 50,0160</b>

**VALOR: R\$ 429,62**

### 1.9.1.1. C2090 QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0126   ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,9302	R\$ 2,7906
I0285   BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,0920	R\$ 3,2760
I0338   CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 19,1790	R\$ 38,3580
I0355   CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 7,5470	R\$ 7,5470
I0436   CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 72,7039	R\$ 72,7039
I0551   CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 359,2082	R\$ 359,2082
I0841   CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,2892	R\$ 2,2892
I1071   ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 2,9687	R\$ 4,4531
I1243   HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 106,6696	R\$ 106,6696

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	<b>DATA:</b> 16/08/2024	<b>BDI:</b> 22,88%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>LOCAL:</b>	PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	ORSE	2024/06
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2024/06 SEM DESONERAÇÃO
			Composições Próprias	PRÓPRIA
				HORA
				MES

11720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T ( 8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 639,0310	R\$ 639,0310
					TOTAL Material:	R\$ 1.236,3266

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 17,0678	R\$ 81,9360
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 21,7190	R\$ 104,2560
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 186,1920
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 1.422,52</b>

<b>1.9.2.1. C1665 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W (UN)</b>						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1363	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X20W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 52,3439	R\$ 52,3439
					TOTAL Material:	R\$ 52,3439

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 17,0678	R\$ 18,7770
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 21,7190	R\$ 23,8920
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 42,6690
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 95,01</b>

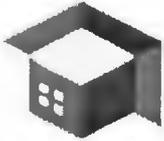
<b>1.9.2.2. C1669 LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE (UN)</b>						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1471	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,1466	R\$ 3,1466
I1374	LUMINARIA PAREDE, TIPO ARANDELA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,3823	R\$ 30,3823
					TOTAL Material:	R\$ 33,5289

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 17,0678	R\$ 13,6560
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 21,7190	R\$ 17,3760
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 31,0320
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 64,56</b>

<b>1.9.2.3. C4394 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (UN)</b>						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8246	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 193,8933	R\$ 193,8933
					TOTAL Material:	R\$ 193,8933

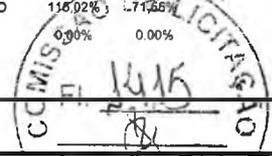
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 21,7190	R\$ 10,8600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,3883	R\$ 8,1950
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 19,0550
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 212,95</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



1998 Construção e Serviços

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE – PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	<b>DATA:</b> 16/08/2024	<b>BDI:</b> 22,88%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE – PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	ORSE	2024/06
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/06 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			<b>HORA</b>
			<b>MES</b>
			112,54% 70,11%
			114,15% 77,31%
			116,02% 77,86%
			0,00% 0,00%



### 1.9.2.4. C4810 PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9125	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 350,8766	R\$ 350,8766
TOTAL Material:						R\$ 350,8766

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 17,0678	R\$ 22,1910
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 21,7190	R\$ 28,2360
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,80000000	R\$ 21,7271	R\$ 39,1140
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,40000000	R\$ 16,3883	R\$ 39,3360
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 128,8770
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 479,75</b>

### 1.9.2.5. C2493 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,5632	R\$ 7,5632
TOTAL Material:						R\$ 7,5632

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 17,0678	R\$ 3,5847
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 21,7190	R\$ 4,5612
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,1459
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 15,71</b>

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

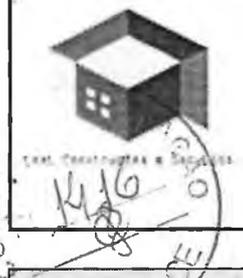
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2107	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,6876	R\$ 8,6876
TOTAL Material:						R\$ 8,6876

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 17,0678	R\$ 4,9503
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 21,7190	R\$ 6,2988
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,2491
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 19,94</b>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,8271	R\$ 8,8271
TOTAL Material:						R\$ 8,8271

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE – PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	<b>DATA:</b> 16/08/2024	<b>BDI:</b> 22,88%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE – PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	ORSE	2024/06
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/06 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	
			<b>HORA</b>
			<b>MES</b>
			112,54%
			70,11%
			114,15%
			71,31%
			115,02%
			71,66%
			0,00%
			0,00%

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 17,0678	R\$ 3,5847
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 21,7190	R\$ 4,5612
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 8,1459</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 14,97</b>

### 1.9.2.8. C1484 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES UMA PARALELO 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11264 INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES 1 PARALELO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,2953	R\$ 20,2953
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 20,2953</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 17,0678	R\$ 10,4127
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 21,7190	R\$ 13,2492
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 23,6619</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 43,96</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11267 INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,7523	R\$ 16,7523
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 16,7523</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 17,0678	R\$ 9,0471
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 21,7190	R\$ 11,5116
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 20,5587</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$</b>

### 1.9.2.10. C1492 INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11253 INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,2862	R\$ 9,2862
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 9,2862</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 17,0678	R\$ 4,9503
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 21,7190	R\$ 6,2988
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 11,2491</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 20,54</b>

### 1.9.2.11. C2494 TOMADA VOLTAMP - 30A (MACHO/FÊMEA) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12120 TOMADA VOLTAMP - 30A (MACHO/FÊMEA)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 43,1629	R\$ 43,1629

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



LABOR CONSULTORIA E SERVIÇOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE – PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	<b>DATA:</b> 16/08/2024	<b>BDI:</b> 22,88%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE – PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	ORSE	2024/06
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/06 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Proratas	PROPRIA
			<b>HORA</b>
			<b>MES</b>
			112,54% 78,11%
			114,15% 71,31%
			116,02% 71,66%
			0,00% 0,00%

TOTAL Material: R\$ 45,1628

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 17,0678	R\$ 12,8025
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 21,7190	R\$ 16,2900
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 29,0925
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 72,26</b>

### 1.9.3.1. C2068 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,4237	R\$ 33,4237
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,8818	R\$ 32,8818
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 27,1790	R\$ 27,1790
I1756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 110,6899	R\$ 110,6899
TOTAL Material:						R\$ 204,1744

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 17,0678	R\$ 51,2100
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 21,7190	R\$ 65,1600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 116,3700
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 320,54</b>

### 1.9.3.2. C1104 DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 100A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0991	DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X100A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 130,9852	R\$ 130,9852
TOTAL Material:						R\$ 130,9852

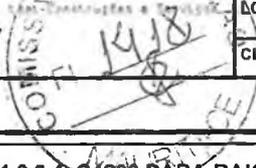
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 17,0678	R\$ 34,1400
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 21,7190	R\$ 43,4400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 77,5800
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 208,57</b>

### 1.9.3.3. C1108 DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 160A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0992	DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X160A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 179,6567	R\$ 179,6567
TOTAL Material:						R\$ 179,6567

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 17,0678	R\$ 34,1400
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 21,7190	R\$ 43,4400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 77,5800
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 257,24</b>

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE – PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	<b>DATA :</b> 16/08/2024	<b>BDI :</b> 22,88%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE – PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>LOCAL:</b>	PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	ORSE	2024/06
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2024/06 SEM DESONERAÇÃO
			Composições Proprias	PROPRIA
				HORA
				MES

## 1.9.3.4. C4208 PARA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0093	APARELHO SINALIZADOR DE OBSTÁCULOS C/CÉLULA FOTOELÉTRICA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 130,6400
C0327	ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD P/PÁRA-RAIOS	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 793,6000
C0520	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	20,00000000	R\$ 36,9500
C1790	MASTRO SIMPLES DE FERRO GALV. P/PÁRA-RAIO H=3M, D=40 OU 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 771,7200
C2060	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 132,9500
C2056	PROTEÇÃO DA CORDOALHA DOS PÁRA-RAIOS C/TUBO PVC RIGIDOS 50MM (2") X3.00M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 174,9000
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 2.742,8100</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 2.742,81</b>

## 1.9.3.5. C0540 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,7068
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 1,7409</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 17,0678
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 21,7190
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 4,2669</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 6,01</b>

## 1.9.3.6. C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,8312
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 2,8878</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 17,0678
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 21,7190
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 4,6548</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 7,54</b>

## 1.9.3.7. C0537 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,3650
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 3,4323</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 17,0678
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 21,7190
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 2,2191</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 2,8236</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	<b>DATA:</b> 16/08/2024	<b>BDI:</b> 22.88%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	ORSE	2024/06	112,54%	70,41%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,16%	71,31%
		SINAPI	2024/06 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra: R\$ 8,0427

VALOR: R\$ 8,48

### 1.9.3.8. C1184 ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 1,7958	R\$ 1,7958
TOTAL Material:					R\$ 1,7958	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 17,0678	R\$ 13,6560
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,6560	

VALOR: R\$ 15,45

### 1.9.4.1. C2068 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,4237	R\$ 33,4237
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,8818	R\$ 32,8818
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 27,1790	R\$ 27,1790
I1756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 110,6899	R\$ 110,6899
TOTAL Material:					R\$ 204,1744	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 17,0678	R\$ 51,2100
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 21,7190	R\$ 65,1600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 116,3700	

VALOR: R\$ 320,54

### 1.9.4.2. C1098 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0986	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,0455	R\$ 15,0455
TOTAL Material:					R\$ 15,0455	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 17,0678	R\$ 5,1210
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 21,7190	R\$ 6,5160
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,6370	

VALOR: R\$ 26,68

### 1.9.4.3. C1101 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0989	DISJUNTOR MONOPOLAR 50A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,0455	R\$ 15,0455
TOTAL Material:					R\$ 15,0455	

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE – PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	<b>DATA:</b> 16/08/2024		<b>BDI:</b> 22,88%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE – PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b>	PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SINAPI	2024/06 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 17,0678	R\$ 5,1210
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 21,7190	R\$ 6,5160
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 11,6370</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 26,68</b>

## 1.9.4.4. C1090 DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10978	DISJUNTOR BIPOLAR 50A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 44,6917	R\$ 44,6917
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 44,6917</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 17,0678	R\$ 10,2420
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 21,7190	R\$ 13,0320
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 23,2740</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 67,97</b>

## 1.9.5.1. C4174 TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x4" (NÃO INCLUSA) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17982	TOMADA PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA (ESPELHO 4"x4" C/ SUPORTE + 1 CONECTOR, EXCETO CAIXA 4"x4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,5805	R\$ 34,5805
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 34,5805</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20620000	R\$ 17,0678	R\$ 3,5198
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20620000	R\$ 21,7190	R\$ 4,4787
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 7,9985</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 42,58</b>

## 1.9.5.2. C1949 PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10363	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 75 (OHMS)	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 1,4641	R\$ 5,8564
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,5612	R\$ 1,5612
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 9,0597	R\$ 2,9897
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,2083	R\$ 2,2083
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 3,6967	R\$ 11,0901
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,9545	R\$ 1,9090
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 25,6147</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 17,0678	R\$ 51,2100
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 21,7190	R\$ 65,1600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 16,3883	R\$ 40,9750



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	<b>DATA:</b> 16/08/2024	<b>BDI:</b> 22,88%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,18%	71,33%
		SINAPI	2024/06 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra: R\$ 157,3460

VALOR: R\$ 182,96

### 1.9.5.3. C4568 ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18448	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,2306	R\$ 28,2306
TOTAL Material:					R\$ 28,2306	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 17,0678	R\$ 4,2675
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,2675	
VALOR:					R\$ 32,50	

### 1.9.5.4. C3760 HUB TIPO 24 PORTAS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16824	HUB TIPO 24 PORTAS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.221,8839	R\$ 1.221,8839
TOTAL Material:					R\$ 1.221,8839	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 17,0678	R\$ 136,5600
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 21,7190	R\$ 173,7600
11088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 26,3216	R\$ 210,5600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 520,8800	
VALOR:					R\$ 1.742,76	

### 1.10.1.1. C0350 BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10174	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 180,3847	R\$ 180,3847
10245	BOLSA DE BORRACHA DE 1 1/2" PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,8150	R\$ 2,8150
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUOLA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,6037	R\$ 15,2074
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 29,8727	R\$ 29,8727
12190	TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO COM CANOPLA - AJUSTÁVEL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 52,8535	R\$ 52,8535
TOTAL Material:					R\$ 281,1333	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 17,0678	R\$ 25,6050
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 21,1770	R\$ 31,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 57,3750	
VALOR:					R\$ 338,51	

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

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

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	<b>DATA:</b> 16/08/2024	<b>BDI:</b> 22,88%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	ORSE	2024/06
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/06 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			HORA
			MES

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,1699	R\$ 8,1699
I8636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 256,8015	R\$ 256,8015
I8651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 567,4919	R\$ 567,4919
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 18,2731	R\$ 18,2731
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,2912	R\$ 0,1631
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,1345	R\$ 7,1345
I1516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 8,7523	R\$ 0,8752
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,6037	R\$ 15,2074
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 874,1166</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 17,0678
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 21,1770
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 114,7500</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 988,87</b>

### 1.10.1.3. C1997 PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 67,6079
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 0,5743
I1711	PORTA PAPEL DE LOUÇA BRANCA 15X15CM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 24,2427
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 24,5687</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0152	AZULEJISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 21,7271
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 16,3883
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 4</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 66,50</b>

### 1.10.1.4. C3598 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,5925
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 81,6665
I2483	PARAFUSO DE FIXAÇÃO 8MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,6876
I2420	SIFÃO PVC 1.1/2" PARA LAVATORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,6320
I6122	TORNEIRA DE PLÁSTICO CURTA DE 1/2" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,6209
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 113,2623</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 17,0678
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 21,1770
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 105,1875</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	<b>DATA:</b> 16/08/2024	<b>BDI:</b> 22,88%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	2024/06 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

VALOR: R\$ 218,45

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,3914	R\$ 33,3914
TOTAL Material:					R\$ 33,3914	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 21,7271	R\$ 10,8650
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,8650	

VALOR: R\$ 44,26

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 35,5026	R\$ 35,5026
TOTAL Material:					R\$ 35,5026	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 21,7271	R\$ 10,8650
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,8650	

VALOR: R\$ 46,37

### 1.10.1.7. C2312 TANQUE DE LOUÇA C/COLUNA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0851	CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 24,6148	R\$ 24,6148
1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,75000000	R\$ 0,2912	R\$ 0,2184
I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 140,9913	R\$ 140,9913
I1937	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 335,6450	R\$ 335,6450
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,7958	R\$ 25,7958
TOTAL Material:					R\$ 527,2653	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 17,0678	R\$ 51,2100
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 21,1770	R\$ 63,5400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 114,7500	

VALOR: R\$ 642,02

### 1.10.1.8. C0386 BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60m (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0215	BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.877,1981	R\$ 1.877,1981
TOTAL Material:					R\$ 1.877,1981	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 17,0678	R\$ 42,6750

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Construção e Serviços	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE – PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	<b>DATA:</b> 16/08/2024	<b>BDI:</b> 22,88%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE – PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	ORSE	2024/06	HORA 112,54% MES 70,11%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
		SINAPI	2024/06 SEM DESONERAÇÃO	115,02% 71,66%
		Composições Prioritárias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 21,1770	R\$ 52,9500
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 95.6250
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 1.972,82</b>

### 1.10.1.9. C3997 BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS (CJ)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,32000000	R\$ 299,6489	R\$ 395,5365
I0915	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 141,8891	R\$ 141,8891
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 1,7149	R\$ 1,0289
I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 140,9913	R\$ 140,9913
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,7958	R\$ 25,7958
<b>TOTAL Material:</b>					R\$ 70,0000	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 21,1770	R\$ 31,7700
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 21,7271	R\$ 30,4220
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,90000000	R\$ 16,3883	R\$ 47,5310
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					R\$ 109,7230	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	R\$ 525,2200	R\$ 1,2080
<b>TOTAL Serviço:</b>					R\$ 1,2080	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 816,17</b>	

### 1.10.1.10. C2302 TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0827	CONCRETO USINADO FCK=10 MPA	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 293,3314	R\$ 23
I1090	EMULSÃO ASFALTICA	SEINFRA	KG	1,05000000	R\$ 14,7058	R\$ 15,4411
I1926	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 736,9483	R\$ 736,9483
<b>TOTAL Material:</b>					R\$ 775,8559	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 21,7271	R\$ 65,1900
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 16,3883	R\$ 49,1700
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					R\$ 114,3600	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 890,22</b>	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 96,7283	R\$ 0,0484
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,5743	R\$ 0,0861
I1646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 128,6717	R\$ 128,6717
<b>TOTAL Material:</b>					R\$ 128,8062	

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Prefeitura Municipal de Mauriti	<b>OBRA:</b> CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE – PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.		<b>DATA:</b> 16/08/2024		<b>BDI:</b> 22,88%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b> CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE – PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.		<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b> PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.		ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI		SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	21,31%
		SINAPI	2024/06 SEM DESONERAÇÃO	116,02%	71,66%	
		Composições Próprias		PROPRIA	0,00%	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,7271	R\$ 21,7300
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 21,7271	R\$ 5,4325
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,3883	R\$ 5,7365
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 32.8990</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 161,71</b>

### 1.10.1.12. C3671 CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 96,7283	R\$ 1,4509
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,35000000	R\$ 0,5743	R\$ 3,0725
I6739	CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 860,6939	R\$ 860,6939
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 81,2945	R\$ 2,4388
I2040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	0,85000000	R\$ 19,3084	R\$ 16,4121
I2089	TINTA ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	0,65000000	R\$ 9,2134	R\$ 5,9887
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 890,0569</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,7271	R\$ 21,7300
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 16,3883	R\$ 18,8485
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 40.5785</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 930,64</b>

### 1.10.1.13. C2507 TORNEIRA ELÉTRICA AUTOMÁTICA 220V-2800W (INSTALADO) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2134	TORNEIRA ELETRICA AUOM. 220V-2500W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 145,2299	R\$ 145,2299
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 145,2299</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 17,0678	R\$ 8,5350
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 21,7190	R\$ 10,8600
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 19,3950</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 164,62</b>

### 1.10.1.14. C2504 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,2912	R\$ 0,0815
I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 89,2864	R\$ 89,2864
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 89,3679</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 17,0678	R\$ 11,0955

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE – PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	<b>DATA:</b> 16/08/2024	<b>BDI:</b> 22,88%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE – PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	ORSE	2024/06
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/06 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			114,15%
			71,31%
			115,02%
			71,66%
			0,00%
			0,00%

12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 21,1770	R\$ 13,7670
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 24,8625</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 114,23</b>

### 1.10.1.15. C2507 TORNEIRA ELÉTRICA AUTOMÁTICA 220V-2800W (INSTALADO) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2134	TORNEIRA ELETRICA AUOM. 220V-2500W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 145,2299
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 145,2299</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 17,0678
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 21,7190
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 19,3950</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 164,62</b>

### 1.10.1.16. C0796 CHUVEIRO ELÉTRICO AUTOMÁTICO 220V-2800/4400W (INSTALADO) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0795	CHUVEIRO ELETRICO 220V/2500W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 256,1867
I2191	TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO COM CANOPLA 1/2' P/CHUV	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,2003
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 290,3870</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 17,0678
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 21,7190
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 19,3950</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 309,78</b>

### 1.10.1.17. C4642 ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8641	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 553,0045
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 553,0045</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 17,0678
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 21,7271
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 9,7000</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 562,70</b>

### 1.10.2.1. COMPOSIÇÃO\_01 RESERVATORIO D'ÁGUA DE FIBRA CILINDRICO, CAPACIDADE 3.000L (UN)

Geral	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSIÇÃO_01	RESERVATORIO D'ÁGUA DE FIBRA CILINDRICO, CAPACIDADE 3.000L	Composições	UN	1,00000000	R\$ 808,90
<b>TOTAL</b>					<b>R\$ 808,90</b>

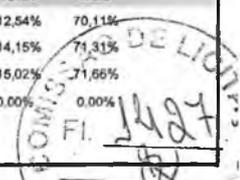
## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



L&L Construções e Serviços

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE – PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE – PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.
<b>LOCAL:</b>	PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI

<b>DATA :</b> 16/08/2024		<b>BDI :</b> 22,88%	
<b>FONTE</b>	<b>VERBÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SINAPI	2024/06 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



TOTAL Gerat	R\$ 808,90
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 808,90</b>

### 1.10.2.2. C2710 VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL D= 32mm (1 1/4") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 0,2912	R\$ 0,4368
12279	VÁLVULA RETENÇÃO HORIZONTAL - 32MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 106,6939	R\$ 106,6939
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 107,1307</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 17,0678	R\$ 14,5095
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 21,1770	R\$ 18,0030
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 32,5125</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 139,64</b>

### 1.10.2.3. C2497 TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,47000000	R\$ 0,2912	R\$ 0,1369
12127	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 20MM (3/4)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 26,8231	R\$ 26,8231
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 26,9600</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 17,0678	R\$ 4,7796
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 21,1770	R\$ 5,9304
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 10,7100</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 37,67</b>

### 1.10.2.4. C0332 AUTOMÁTICO DE BOIA (UN)

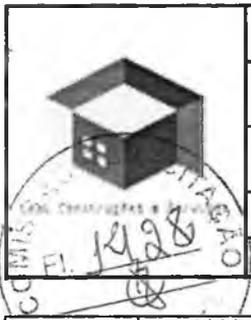
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10148	AUTOMATICO DE BOIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,0678	R\$ 33,0678
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 33,0678</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 17,0678	R\$ 17,0700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,7190	R\$ 21,7200
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 38,7900</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 71,86</b>

### 1.10.2.5. C0441 BOMBA CENTRÍFUGA DE 1/2 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCCÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 51,2519	R\$ 12,8130
10251	BOMBA CENTRIFUGA P=1/2CV	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 421,7766	R\$ 421,7766

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	<b>DATA:</b> 16/08/2024	<b>BDI:</b> 22,88%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	ORSE	2024/06
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/06 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			HORA
			MES

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,2912	R\$ 0,8736
11298	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,3215	R\$ 2,3215
12223	TUBO PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3/4"	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 8,9869	R\$ 53,9214
12286	VÁLVULA RETENÇÃO. PÉ C/CRIVO - 20MM (3/4')	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 48,1619	R\$ 48,1619
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 539,8680</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 17,0678	R\$ 42,6750
12312	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 21,7190	R\$ 10,8600
12320	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 21,1770	R\$ 52,9500
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 106,4850</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 646,35</b>

### 1.10.2.6. C2157 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4") (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11180	SEINFRA	M	0,94000000	R\$ 0,2912	R\$ 0,2737
11798	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 27,8504	R\$ 27,8504
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 28,1241</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 17,0678	R\$ 9,2178
12320	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 21,1770	R\$ 11,4372
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 20,6550</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 48,78</b>

### 1.10.2.7. C2158 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1") (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11180	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 0,2912	R\$ 0,3494
11799	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 43,9637	R\$ 43,9637
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 44,3131</b>

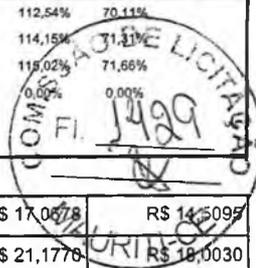
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 17,0678	R\$ 9,2178
12320	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 21,1770	R\$ 11,4372
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 20,6550</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 64,97</b>

### 1.10.2.8. C2159 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4") (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11180	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 0,2912	R\$ 0,4368
11800	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 59,9152	R\$ 59,9152
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 60,3520</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	DATA: 16/08/2024		BDI: 22,88%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,11%
		SINAPI	2024/06 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 17,0678	R\$ 14,5095
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 21,1776	R\$ 18,0030
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 32,5125
					VALOR:	R\$ 92,86

#### 1.10.3.1. C2172 REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	R\$ 0,2912	R\$ 0,2737
1811	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 64,0811	R\$ 64,0811
					TOTAL Material:	R\$ 64,3548

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 17,0678	R\$ 10,4127
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 21,1770	R\$ 12,9198
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 23,3325
					VALOR:	R\$ 87,69

#### 1.10.3.2. C2684 VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/CANOPLA LISA DE 32 OU 40mm (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,88000000	R\$ 0,2912	R\$ 0,5475
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 40,8737	R\$ 24,5242
12267	VÁLVULA DE DESCARGA COMUM 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 120,0731	R\$ 120,0731
					TOTAL Material:	R\$ 145,1448

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 17,0678	R\$ 34,1400
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 21,1770	R\$ 42,3600
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 76,5000
					VALOR:	R\$ 221,64

#### 1.10.3.3. C2166 REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	R\$ 0,2912	R\$ 0,2737
11806	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 67,9476	R\$ 67,9476
					TOTAL Material:	R\$ 68,2213

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 17,0678	R\$ 10,4127
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 21,1770	R\$ 12,9198
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 23,3325
					VALOR:	R\$ 91,55

#### 1.10.3.4. COMPOSIÇÃO\_02 RESERVATORIO D'ÁGUA DE FIBRA CILÍNDRICO, CAPACIDADE 5.000L (UN)

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE – PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	<b>DATA:</b> 16/08/2024	<b>BDI:</b> 22,88%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE – PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	ORSE	2024/06
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/06 SEM DESONERAÇÃO
		Condições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			114,15%
			71,31%
			115,02%
			71,66%
			0,00%
			0,00%

	COMPOSIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
O_02	RESERVATORIO D'ÁGUA DE FIBRA CILINDRICO, CAPACIDADE 5.000L	Composições	UN	1,00000000	R\$ 1.294,24	R\$ 1.294,24
<b>TOTAL Geral:</b>						<b>R\$ 1.294,24</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 1.294,24</b>

### 1.10.3.5. C2497 TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,47000000	R\$ 0,2912
I2127	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 20MM (3/4)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 26,8231
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 26,9600</b>
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 17,0678
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 21,1770
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 10,7100</b>
<b>VALOR: R\$ 37,67</b>					

### 1.10.3.6. C2157 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	R\$ 0,2912
I1798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4')	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 27,8504
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 28,1241</b>
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 17,0678
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 21,1770
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 20,6550</b>
<b>VALOR: R\$ 48,78</b>					

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0436	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,9566
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 30,9566</b>
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 17,0678
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 21,1770
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 19,1250</b>
<b>VALOR: R\$ 50,08</b>					

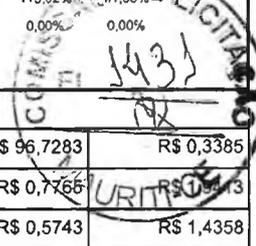
### 1.10.4.1. C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

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



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	<b>DATA:</b> 16/08/2024	<b>BDI:</b> 22,88%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	ORSE	2024/06
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/06 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			<b>HORA</b>
			<b>MES</b>
			112,54%
			70,11%
			114,15%
			71,31%
			115,02%
			71,86%
			0,00%
			0,00%



Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
I0108	AREIA GROSSA	M3	R\$ 96,7283	R\$ 0,3385
I0441	CAL HIDRATADA	KG	R\$ 0,7765	R\$ 1,9913
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	R\$ 0,5743	R\$ 1,4358
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	UN	R\$ 0,6390	R\$ 1,2780
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	R\$ 2,1436	R\$ 8,5744
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	R\$ 4,8049	R\$ 4,8049
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	R\$ 1,7634	R\$ 3,5268
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	UN	R\$ 2,7422	R\$ 2,7422
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	UN	R\$ 3,3327	R\$ 3,3327
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	R\$ 3,5025	R\$ 4,2030
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	R\$ 6,9242	R\$ 34,6210
<b>TOTAL Material:</b>				<b>R\$ 66,7986</b>

Mão de Obra	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	R\$ 17,0678	R\$ 51,2100
I2320	ENCANADOR	H	R\$ 21,1770	R\$ 63,5400
I2543	SERVENTE	H	R\$ 16,3883	R\$ 40,9750
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>				<b>R\$ 155,7250</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 222,52</b>
---------------	-------------------

### 1.10.4.2. C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
I0108	AREIA GROSSA	M3	R\$ 96,7283	R\$ 0,3869
I0441	CAL HIDRATADA	KG	R\$ 0,7765	R\$ 2,3295
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	R\$ 0,5743	R\$ 1,7229
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	R\$ 7,1345	R\$ 7,1345
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	R\$ 1,9090	R\$ 3,8180
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	R\$ 2,6289	R\$ 2,6289
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN	R\$ 13,7351	R\$ 13,7351
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	UN	R\$ 3,1790	R\$ 3,1790
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	R\$ 12,7968	R\$ 4,2229
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	M	R\$ 5,5895	R\$ 8,3843
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M	R\$ 8,6957	R\$ 4,3479
<b>TOTAL Material:</b>				<b>R\$ 51,8899</b>

Mão de Obra	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	R\$ 17,0678	R\$ 51,2100
I2320	ENCANADOR	H	R\$ 21,1770	R\$ 63,5400
I2543	SERVENTE	H	R\$ 16,3883	R\$ 40,9750
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>				<b>R\$ 155,7250</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 207,61</b>
---------------	-------------------

### 1.10.5.1. C0609 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
----------	------------	---------	----------------	-------------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	<b>DATA:</b> 16/08/2024	<b>BDI:</b> 22,88%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	ORSE	2024/06
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/06 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			<b>HORA</b>
			<b>MES</b>
			112,54%
			70,11%
			114,15%
			71,31%
			115,02%
			71,66%
			0,00%
			0,00%

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	R\$ 13,3711	R\$ 0,5883
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16100000	R\$ 67,6079	R\$ 10,8849
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,07700000	R\$ 81,2945	R\$ 6,2597
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	R\$ 0,7765	R\$ 5,9356
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 29,0800	R\$ 5,8160
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41,90900000	R\$ 0,5743	R\$ 24,0683
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	R\$ 10,3297	R\$ 0,6095
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,12000000	R\$ 0,3802	R\$ 53,6538
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 123,6685</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0040	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 17,0678	R\$ 3
I0041	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 17,0678	R\$ 20,2280
I0121	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 21,7271	R\$ 4,8893
I0498	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 21,7271	R\$ 25,7501
I2391	SEINFRA	H	4,13900000	R\$ 21,7271	R\$ 89,9405
I2543	SEINFRA	H	8,19400000	R\$ 16,3883	R\$ 134,2997
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 278,9484</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 402,62</b>
---------------	-------------------

### 1.10.5.2. C2598 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0026	SEINFRA	KG	0,01700000	R\$ 51,2519	R\$ 0,8713
I1888	SEINFRA	L	0,02600000	R\$ 49,3591	R\$ 1,2833
I2196	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 12,1173	R\$ 12,2385
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 14,3931</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0043	SEINFRA	H	0,48000000	R\$ 17,0678	R\$ 8,1936
I2320	SEINFRA	H	0,48000000	R\$ 21,1770	R\$ 10,1664
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 18,3600</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 32,75</b>
---------------	------------------

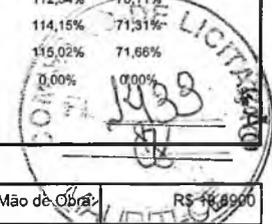
### 1.10.5.3. C2593 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0026	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 51,2519	R\$ 1,2813
I1888	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 49,3591	R\$ 1,9744
I2193	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 12,7968	R\$ 12,9248
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 16,1805</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0043	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 17,0678	R\$ 8,8764
I2320	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 21,1770	R\$ 11,0136

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 L&L Engenharia & Serviços	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE – PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	<b>DATA:</b> 16/08/2024	<b>BDI:</b> 22,88%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE – PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>LOCAL:</b>	PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	ORSE	2024/06
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2024/06 SEM DESONERAÇÃO
			Composições Prioritárias	PROPRIA



<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 16,9900</b>
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 36,07</b>

### 1.11.1. C3440 BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16224	ASSENTO P/BANCO EM "U" PREMOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 135,0135
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 135,0135</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 21,7271
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,3883
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 19,0600</b>

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	0,60000000	R\$ 94,0600
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,25000000	R\$ 6,4400
C0782	CHAPISCO MECÂNICO DE ADÔRNO	SEINFRA	M2	1,25000000	R\$ 17,9800
C1212	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL EM PASTA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:1.5:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,25000000	R\$ 32,2300
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 43,4300
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 131,1572</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 285,23</b>

### 1.11.2. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 16,3883
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 11,4730</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 11,47</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 31,5714
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 25,7877
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 13,0152
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 12,9343
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 118,4990</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 16,3883
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 32,7800</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 151,28</b>

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE – PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	<b>DATA:</b> 16/08/2024	<b>BDI:</b> 22,88%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE – PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	ORSE	2024/06
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/06 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			114,15%
			71,31%
			115,02%
			71,66%
			0,00%
			0,00%

## 2.1.2. C/1630 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 17,5774
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	R\$ 13,0152
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 13,7513
I2429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	R\$ 29,6381
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 1,3038</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 21,7271
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 16,3883
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 6,26</b>
---------------	-----------------

## 2.1.3. C0369 BARRACÃO ABERTO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0,63250000	R\$ 5,5733
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	0,10260000	R\$ 8,9707
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	0,10260000	R\$ 3,6967
I2340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	3,21000000	R\$ 1,4075
I2357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	0,06840000	R\$ 9,1244
I2373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	0,10260000	R\$ 3,1466
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	1,70940000	R\$ 17,8848
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,10260000	R\$ 13,9373
I2429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,10260000	R\$ 29,6381
I2440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	0,68380000	R\$ 20,2710
I2444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	0,20460000	R\$ 13,5572
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 61,9681</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,02570000	R\$ 21,7271
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,51280000	R\$ 21,7271
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,28210000	R\$ 16,3883
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 54,4452</b>

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,01480000	R\$ 421,3600
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 6,2361</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 122,65</b>
---------------	-------------------

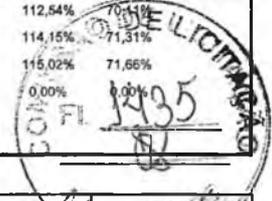
## 2.2.1. C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

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



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	<b>DATA:</b> 16/08/2024	<b>BDI:</b> 22,88%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	ORSE	2024/06	112,54%	70,10%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	2024/06 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
		Composições Prioritárias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 16,3883	R\$ 43,4335
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 43,4335
VALOR:						R\$ 43,43

### 2.2.2. C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 16,3883	R\$ 27,8630
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 27,8630
VALOR:						R\$ 27,86

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 53,2200	R\$ 12,7728
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 12,7728
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 16,3883	R\$ 11,8008
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,8008
VALOR:						R\$ 24,57

### 2.2.4. C2533 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	R\$ 142,9000	R\$ 26,4651
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 26,4651
VALOR:						R\$ 26,47

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 5,1770	R\$ 18,1195
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM ( 5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 21,1042	R\$ 28,0686
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 13,7513	R\$ 1,6502
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 1,3913	R\$ 4,8696
TOTAL Material:						R\$ 52,7079
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 17,0678	R\$ 17,0700
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,7271	R\$ 21,7300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 38,8000
VALOR:						R\$ 91,51

### 2.3.2. C4462 TELHA CERÂMICA (M2)

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 1436	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE – PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	<b>DATA:</b> 16/08/2024	<b>BDI:</b> 22,88%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE – PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
<b>LOCAL:</b>	PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	2024/06 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
		Compostos Próprios	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2645/4U TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,5743	R\$ 18,9519
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 18,9519</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 21,7271	R\$ 23,9030
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 16,3883	R\$ 18,0290
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 41,9320</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 60,88</b>
---------------	------------------

### 2.3.3. C0769 CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP.= 6mm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0544 CHAPA POLICARBONATO 6MM,ALVEOLAR CRISTAL	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 68,5866	R\$ 72,0159
I1627 PERFIL ESTRUTURAL 35X35X07X1.5MM	SEINFRA	M	2,30000000	R\$ 3,4055	R\$ 7,8327
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 79,8486</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 21,7271	R\$ 16,2975
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 16,3883	R\$ 12,2925
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 28,5900</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 108,44</b>
---------------	-------------------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0926 CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 2,0708	R\$ 6,2124
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 6,2124</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 21,7271	R\$ 10,8650
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,3883	R\$ 8,1950
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 19,0600</b>

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 464,9400	R\$ 0,9299
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 0,9299</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 28,20</b>
---------------	------------------

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

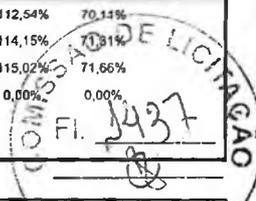
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0539 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 18,7907	R\$ 19,3544
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	R\$ 12,9343	R\$ 1,1641
I1784 REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 51,0173	R\$ 2,0407
I1873 SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 103,6363	R\$ 4,1455

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



TRAB. CONSULTORIA E SERVIÇOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE – PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	<b>DATA:</b> 16/08/2024	<b>BDI:</b> 22,88%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE – PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	ORSE	2024/06
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/06 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Públicas	PRÓPRIA
			<b>HORA</b>
			<b>MES</b>
			112,54%
			70,11%
			71,66%
			0,00%
			0,00%



TOTAL Material:	R\$ 26,707
-----------------	------------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 17,0678	R\$ 20,4840
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 21,1770	R\$ 25,4160
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 45,9000
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 72,60</b>

### 2.3.6. C2249 RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 12,4004	R\$ 12,7724
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 12,9343	R\$ 0,9054
TOTAL Material:						R\$ 13,6778

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 17,0678	R\$ 8,5350
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 21,1770	R\$ 10,5900
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,1250
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 32,80</b>

### 2.4.1.1. C0054 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	R\$ 67,6079	R\$ 24,6634
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	R\$ 0,5743	R\$ 62,8859
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 91,6079	R\$ 100,7687
TOTAL Material:						R\$ 188,3180

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 21,7271	R\$ 130,3800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	R\$ 16,3883	R\$ 147,5100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 277,8900
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 466,21</b>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	R\$ 96,7283	R\$ 20,3129
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,7765	R\$ 24,0327
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,5743	R\$ 17,7746
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,4287	R\$ 100,7445
TOTAL Material:						R\$ 162,8647

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 21,7271	R\$ 184,7050
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 16,3883	R\$ 150,7880

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE – PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	<b>DATA:</b> 16/08/2024	<b>BDI:</b> 22,88%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE – PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	ORSE	2024/06
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/06 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	
		PROPRIA	0,00%
			0,00%

<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 335.4930</b>
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 498,36</b>

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 6,8352	R\$ 2,7341
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 11,4864	R\$ 1,7230
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 4,8938	R\$ 2,4469
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 10,3297	R\$ 10,3297
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 17,2337</b>	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 17,0678	R\$ 22,1910
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 21,7271	R\$ 28,2490
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 50,4400</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 67,67</b>	

## 2.4.1.4. C0214 ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 6,6572	R\$ 7,9886
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 13,3711	R\$ 0,2674
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 8,2560</b>	

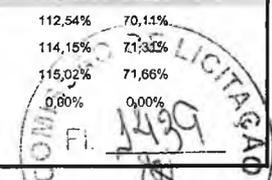
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 17,0678	R\$ 1,3656
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 21,7271	R\$ 1,7384
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 3,1040</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 11,36</b>	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 6,1396	R\$ 7,0605
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 13,3711	R\$ 0,2674
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 7,3279</b>	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 17,0678	R\$ 1,1949
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 21,7271	R\$ 1,5211
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 2,7160</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 10,04</b>	

## 2.4.1.6. C0843 CONCRETO P/MIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																									
 CANTO CRIATIVIDADES E DESENVOLVIMENTO	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE – PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	DATA : 16/08/2024	BDI : 22,88%																					
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE – PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/06</td> <td>112,54%</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/06 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,02%</td> <td>71,66%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,80%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2024/06	112,54%	70,11%	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SINAPI	2024/06 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,80%	0,00%		
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES																					
	ORSE	2024/06	112,54%	70,11%																					
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																						
SINAPI	2024/06 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%																						
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,80%	0,00%																						
LOCAL:	PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.																								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI																								

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 22,3208	R\$ 15,9365
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 15,9365

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 67,6079	R\$ 58,6093
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 81,2945	R\$ 50,9717
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,5743	R\$ 200,4307
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 81,2945	R\$ 16,9906
TOTAL Material:						R\$ 327,0023

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 16,3883	R\$ 98,3400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 98,3400
VALOR:						R\$ 441,28

#### 2.4.1.7. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 21,7271	R\$ 43,4600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 16,3883	R\$ 98,3400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 141,8000
VALOR:						R\$ 141,80

#### 2.4.2.1. C1401 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 6,8352	R\$ 1,1620
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 13,0152	R\$ 39,0456
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 11,4864	R\$ 2,2973
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 4,8938	R\$ 7,4875
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	2,84000000	R\$ 10,3297	R\$ 29,3363
TOTAL Material:						R\$ 79,3287

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 17,0678	R\$ 25,6050
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 21,7271	R\$ 32,5950
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 58,2000
VALOR:						R\$ 137,53

#### 2.4.2.2. C0214 ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 6,6572	R\$ 7,9886
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 13,3711	R\$ 0,2674

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE – PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	<b>DATA:</b> 16/08/2024	<b>BDI:</b> 22,88%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE – PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	ORSE	2024/06
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/06 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Prioritárias	PROPRIA
			<b>HORA</b>
			<b>MES</b>
			112,54% 70,11%
			114,15% 71,31%
			115,02% 71,66%
			0,00% 0,00%

<b>TOTAL Material:</b>	R\$ 8.2560
------------------------	------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,08000000	R\$ 17,0678	R\$ 1,3656
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,08000000	R\$ 21,7271	R\$ 1,7384

<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	R\$ 3,1040
---------------------------	------------

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 11,36</b>
---------------	------------------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	KG	1,15000000	R\$ 6,1396	R\$ 7,0605
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02000000	R\$ 13,3711	R\$ 0

<b>TOTAL Material:</b>	R\$ 7,3279
------------------------	------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,07000000	R\$ 17,0678	R\$ 1,1949
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,07000000	R\$ 21,7271	R\$ 1,5211

<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	R\$ 2,7160
---------------------------	------------

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 10,04</b>
---------------	------------------

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,71400000	R\$ 22,3200	R\$ 15,9365

<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>	R\$ 15,9365
---	-------------

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,86690000	R\$ 67,6079	R\$ 58,6033
10280	BRITA	M3	0,62700000	R\$ 81,2945	R\$ 51,1717
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	349,00000000	R\$ 0,5743	R\$ 200,4307
11605	PEDRISCO	M3	0,20900000	R\$ 81,2945	R\$ 16,9906

<b>TOTAL Material:</b>	R\$ 327,0023
------------------------	--------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	6,00000000	R\$ 16,3883	R\$ 98,3400

<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	R\$ 98,3400
---------------------------	-------------

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 441,28</b>
---------------	-------------------

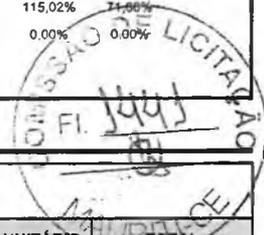
### 2.4.2.5. C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	5,00000000	R\$ 21,7271	R\$ 108,6500
12543	SERVENTE	H	8,00000000	R\$ 16,3883	R\$ 131,1200

<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	R\$ 239,7700
---------------------------	--------------

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 239,77</b>
---------------	-------------------

		<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>			
		<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE – PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	<b>DATA:</b> 16/08/2024	<b>BDI:</b> 22,88%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE – PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MEB</b>
<b>LOCAL:</b>	PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	2024/06 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,88%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



**2.4.2.6. C4419 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m (M2)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 6,1396	R\$ 4,5433
I8266 LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 41,2863	R\$ 41,2863
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 13,0152	R\$ 16,9198
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 11,4864	R\$ 0,3446
I1846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 4,8938	R\$ 4,7470
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 10,3297	R\$ 6,7143
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 74,5553</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 21,7271	R\$ 7,6055
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,3883	R\$ 5,7365
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 13,3420</b>

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 411,0600	R\$ 12,3318
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 239,7700	R\$ 7,1931
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 19,5249</b>

**VALOR: R\$ 107,42**

**2.4.2.7. C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)**

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 22,3200	R\$ 15,9365
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>					<b>R\$ 15,9365</b>

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157 AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	R\$ 6,6572	R\$ 399,4320
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 13,3711	R\$ 16,0453
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	R\$ 67,6079	R\$ 42,1535
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 81,2945	R\$ 71,3766
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	R\$ 0,5743	R\$ 188,1407
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 13,0152	R\$ 7,8091
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 11,4864	R\$ 22,9728
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 10,3297	R\$ 51,6485
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 799,5785</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	R\$ 17,0678	R\$ 209,9610
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 21,7271	R\$ 104,3040
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	R\$ 21,7271	R\$ 162,9750
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 21,7271	R\$ 43,4600
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	R\$ 16,3883	R\$ 196,6800

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE – PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	<b>DATA:</b> 16/08/2024	<b>BDI:</b> 22,88%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE – PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	ORSE	2024/06
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/06 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			114,16%
			71,31%
			115,02%
			71,66%
			0,00%
			0,00%

<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	R\$ 717,3800
<b>VALOR:</b>	R\$ 1.532,90

## 2.5.1.1. 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
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 67,6079	R\$ 1,0141
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,7765	R\$ 1,6928
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,5743	R\$ 1,2520
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,4287	R\$ 10,7175
<b>TOTAL Material:</b>					R\$ 14,6764

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,7271	R\$ 21,7300
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 16,3883	R\$ 18,3568
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					R\$ 40,0868

<b>VALOR:</b>	R\$ 54,76
---------------	-----------

## 2.5.2.1. C2887 MURO EM ALVENARIA C/FUNDAÇÃO, REBOCO 2 FACES, ALTURA ÚTIL 1.80M (M)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0058 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:2:8) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	0,16000000	R\$ 476,3200	R\$ 76,2112
C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	1,80000000	R\$ 54,7600	R\$ 98,5680
C0077 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=20 cm	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 183,7900	R\$ 36,7580
C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	0,92000000	R\$ 9,9800	R\$ 9,1816
C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	0,26000000	R\$ 10,4300	R\$ 2,7118
C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	3,80000000	R\$ 6,4400	R\$ 24,4720
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01700000	R\$ 411,0600	R\$ 6,9880
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,16000000	R\$ 43,4300	R\$ 6,9488
C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,36000000	R\$ 67,6700	R\$ 24,3612
C2122 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	3,80000000	R\$ 22,8500	R\$ 86,8300
<b>TOTAL Serviço:</b>					R\$ 373,0306

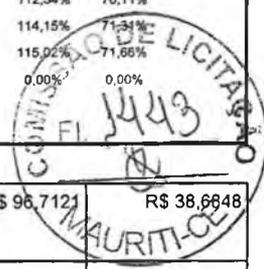
<b>VALOR:</b>	R\$ 373,03
---------------	------------

## 2.5.2.2. C4726 CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9048 FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	2,40000000	R\$ 5,6866	R\$ 13,6478
I9040 PAINEL NYLOFOR 2,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 546,1288	R\$ 218,4515

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 L&L Construções e Serviços	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE – PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	<b>DATA:</b> 16/08/2024	<b>BDI:</b> 22,88%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE – PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>LOCAL:</b>	PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	ORSE	2024/06
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2024/06 SEM DESONERAÇÃO
			Conceitual Prioritas	PROPRIA
				HORA
				MES
				112,54%
				70,11%
				114,15%
				71,31%
				115,02%
				71,66%
				0,00%
				0,00%



19046	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA ( H=2,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 96,7121	R\$ 38,6648
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	2,03000000	R\$ 17,0678	R\$ 34,6476
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 305,4317</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 305,43</b>

### 2.5.2.3. C4727 CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	1,20000000	R\$ 5,6866	R\$ 6,8239
19041	PAINEL NYLOFOR 1,53M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 450,5573	R\$ 180,2229
19047	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,00M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 77,3713	R\$ 30,9485
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	1,53000000	R\$ 17,0678	R\$ 26,1137
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 244,1090</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 244,11</b>	

### 2.6.1. C1466 IMPERMEABILIZAÇÃO HORIZONTAL DE ALICERCES C/MANTA BUTÍLICA EM PAREDES DE 1 ½ TIJOLO (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11503	MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	SEINFRA	M2	0,60000000	R\$ 57,9577	R\$ 34,7746
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 34,7746</b>	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,3883	R\$ 3,2780
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 3,2780</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 38,05</b>	

### 2.6.2. C5013 IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM ALUMÍNIO, TIPO II, E=3MM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11218	GAS	SEINFRA	KG	0,26000000	R\$ 6,1800	R\$ 1,6068
19499	MANTA ASFÁLTICA COM POLÍMEROS E ELASTÔMEROS, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM ALUMÍNIO, TIPO II, E=3MM (NBR 9952:2014)	SEINFRA	M2	1,15000000	R\$ 27,2923	R\$ 31,3861
19509	PRIMER, EMULSÃO ASFÁLTICA À BASE DE ÁGUA, PARA COLAGEM DE MANTAS E OU FITAS ASFÁLTICAS (DENSIDADE: 1KG/L)	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 8,0162	R\$ 3,2065
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 36,1994</b>	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 17,0678	R\$ 10,2420
10091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 21,7271	R\$ 6,5190
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 16,7610</b>	

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE – PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	<b>DATA:</b> 16/08/2024	<b>BDI:</b> 22,88%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE – PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	ORSE	2024/06
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/06 SEM DESONERAÇÃO
		Composição Propria	PROPRIA
			HORA
			MES
			HORA
			MES

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 52,96</b>
---------------	------------------

### 2.6.3. C5025 PROTEÇÃO MECÂNICA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4, E=2CM (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 21,7271	R\$ 10,8650
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,3883	R\$ 8,1950
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 19,0600</b>

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 455,7300	R\$ 9,1146
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 9,1146</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$</b>
---------------	------------

### 2.7.1.1. C3025 PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 21,7271	R\$ 43,4600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 16,3883	R\$ 98,3400
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 141,8000</b>

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 404,8400	R\$ 404,8400
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 404,8400</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 546,64</b>
---------------	-------------------

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 67,6079	R\$ 2,4677
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	R\$ 0,5743	R\$ 8,3733
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 10,8410</b>

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 21,7271	R\$ 5,4325
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 16,3883	R\$ 9,0145
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 14,4470</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 25,29</b>
---------------	------------------

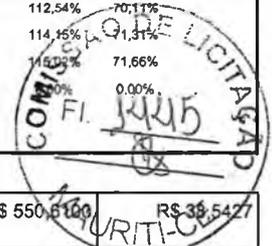
### 2.7.1.3. C3410 CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO (M2)

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	R\$ 703,8900	R\$ 126,7002
C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 32,1700	R\$ 16,7284
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 43,4300	R\$ 5,2116



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	<b>DATA:</b> 16/08/2024	<b>BDI:</b> 22,88%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	2024/06 SEM DESONERAÇÃO	115,03%	71,66%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	R\$ 550,6100	R\$ 38,5427
C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 10,1600	R\$ 5,2832
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 44,9600	R\$ 44,9600
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 27,8600	R\$ 3,3432
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 23,2100	R\$ 12,0692
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 252,8385</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 252,84</b>

### 1.4. C5028 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 28,1500	R\$ 2,1310
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 41,6700	R\$ 0,1708
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 2.3018</b>

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 67,6079	R\$ 3,8401
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 62,3905	R\$ 0,4055
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,5743	R\$ 29,2893
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 33,5349</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 21,7271	R\$ 3,4659
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 16,3883	R\$ 2,6142
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 6,0801</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 41,92</b>

### 2.7.1.5. C2862 LASTRO DE BRITA (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 81,2945	R\$ 93,4887
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 93,4887</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 16,3883	R\$ 32,7800
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 32,7800</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 126,27</b>

### 2.7.1.6. C0366 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) (M)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 21,7271	R\$ 6,5190
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 16,3883	R\$ 6,5560
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 13,0750</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Prefeitura Municipal de Mauriti	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE – PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	<b>DATA :</b> 16/08/2024	<b>BDI :</b> 22,88%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE – PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>LOCAL:</b>	PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	ORSE	2024/06
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2024/06 SEM DESONERAÇÃO
			Composições Próprias	PROPRIA
				HORA
				MES
				HORA
				MES

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	R\$ 76,5400	R\$ 0,2296
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	R\$ 382,3200	R\$ 0,2676
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 4,7000	R\$ 1,1750
C3251	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 37,9500	R\$ 37,9500
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 43,4300	R\$ 0,8686
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 40,4908</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 53,57</b>

**2.7.1.7. C3111 SARJETA DE CONCRETO SIMPLES "U" C/H=0,35m/E=0,08m (M)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,68000000	R\$ 4,8938	R\$ 3,3278
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 3,3278</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 21,7271	RS 0,6519
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,06000000	R\$ 16,3883	RS 0,9834
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 1,6353</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00140000	R\$ 76,5400	R\$ 0,1072
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	1,36000000	R\$ 4,7000	RS 6,3920
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,10900000	R\$ 346,3200	RS 37,7489
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,28400000	R\$ 43,4300	RS 12,3341
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,70000000	R\$ 118,4800	RS 82,9360
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 139,22</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 144,48</b>

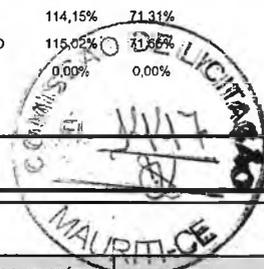
**2.7.1.8. C4432 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 20,9910	R\$ 23,0901
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 23,0901</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 21,7271	R\$ 30,4220
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 16,3883	R\$ 22,9460
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 53,3680</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 781,7600	R\$ 15,6352
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 15,6352</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 92,09</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	DATA : 16/08/2024	BDI : 22,88%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	2024/06 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,86%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 61,3470	R\$ 61,3470
TOTAL Material:					R\$ 61,3470	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 21,7271	R\$ 10,8650
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 16,3883	R\$ 4,0975
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,9625	
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
J197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 597,0500	R\$ 2,2389
TOTAL Serviço:					R\$ 2,2389	
VALOR:					R\$ 78,55	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 67,6079	R\$ 0,4124
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,5743	R\$ 1,3955
TOTAL Material:					R\$ 1,8079	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 21,7271	R\$ 2,1730
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 16,3883	R\$ 2,4585
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,6315	
VALOR:					R\$ 6,44	

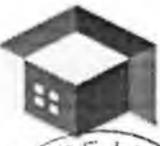
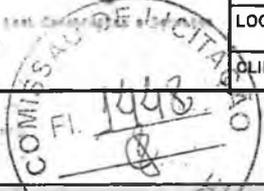
### 2.7.2.2. C1221 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 67,6079	R\$ 1,6429
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	R\$ 0,5743	R\$ 4,1924
TOTAL Material:					R\$ 5,8353	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 21,7271	R\$ 13,0380
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 16,3883	R\$ 13,1120
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 26,1500	
VALOR:					R\$ 31,99	

### 2.7.2.3. C4432 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 20,9910	R\$ 23,0901

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE – PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	<b>DATA:</b> 16/08/2024	<b>BDI:</b> 22,88%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE – PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>LOCAL:</b>	PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	ORSE	2024/06
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
			HORA	ME9
			112,54%	70,11%
			114,15%	71,31%
			115,02%	71,66%
			0,00%	0,00%

<b>TOTAL Material:</b>	R\$ 23 0901
------------------------	-------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 21,7271	R\$ 30,4220
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 16,3883	R\$ 22,9460
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					R\$ 53,3680

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 781,7600	R\$ 15,6352
<b>TOTAL Serviço:</b>					R\$ 15,6352

<b>VALOR:</b>	R\$ 92,09
---------------	-----------

### 2.7.2.4. C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5662	R\$ 0,2265
I1513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 1,7149	R\$ 1,2004
<b>TOTAL Material:</b>					R\$ 1,4269

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 17,0678	R\$ 3,4140
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 21,7271	R\$ 6,5190
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					R\$ 9,9330

<b>VALOR:</b>	R\$ 11,36
---------------	-----------

### 2.7.2.5. C1617 LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 9,7715	R\$ 1,1726
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5662	R\$ 0,1416
I2096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,24000000	R\$ 14,7382	R\$ 3,5372
<b>TOTAL Material:</b>					R\$ 4,8514

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 17,0678	R\$ 6,8280
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 21,7271	R\$ 10,8650
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					R\$ 17,6930

<b>VALOR:</b>	R\$ 22,54
---------------	-----------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1610 PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 61,3470	R\$ 61,3470
<b>TOTAL Material:</b>					R\$ 61,3470

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 21,7271	R\$ 10,8650
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 16,3883	R\$ 4,0975

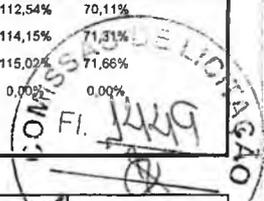
## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



Construções e Serviços

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE – PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE – PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.
<b>LOCAL:</b>	PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI

<b>DATA:</b> 16/08/2024		<b>BDI:</b> 22,88%	
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SINAPI	2024/06 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
Composição Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



TOTAL Mão de Obra: R\$ 14,9625

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	R\$ 597,0500	R\$ 2,2389
TOTAL Serviço:					R\$ 2,2389
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 78,55</b>

### 2.7.2.7. C2461 TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1856 SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	R\$ 5,7755	R\$ 1,0973
I079 TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	R\$ 3,6158	R\$ 1,1209
TOTAL Material:					R\$ 2,2182

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 17,0678	R\$ 3,4140
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 21,7271	R\$ 6,5190
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,9330
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 12,15</b>

### 2.7.3.1. C0778 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	R\$ 67,6079	R\$ 0,4868
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92000000	R\$ 0,5743	R\$ 1,6770
TOTAL Material:					R\$ 2,1638

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 21,7271	R\$ 5,4325
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,31000000	R\$ 16,3883	R\$ 5,0800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,5134
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 12,68</b>

### 2.7.3.2. C3035 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 21,7271	R\$ 15,2110
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 16,3883	R\$ 11,4730
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 26,6840

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 385,6700	R\$ 7,7134
TOTAL Serviço:					R\$ 7,7134
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 34,40</b>

### 2.7.3.3. C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE – PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	<b>DATA:</b> 16/08/2024	<b>BDI:</b> 22,88%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE – PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
<b>LOCAL:</b>	PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	2024/06 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11513 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5662	R\$ 0,2265
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 1,7149	R\$ 1,2004
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 1,4269</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 17,0678	R\$ 3,4140
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 21,7271	R\$ 6,5190
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 9,9330</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 11,36</b>

### 2.7.3.4. C1617 LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 9,7715	R\$ 1,1726
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5662	R\$ 0,1416
12096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,24000000	R\$ 14,7382	R\$ 3,5372
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 4,8514</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 17,0678	R\$ 6,8280
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 21,7271	R\$ 10,8650
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 17,6930</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 22,54</b>

### 2.7.3.5. C2461 TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11856 SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	R\$ 5,7755	R\$ 1,0983
12079 TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	R\$ 3,6158	R\$ 1,1209
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 2,2182</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 17,0678	R\$ 3,4140
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 21,7271	R\$ 6,5190
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 9,9330</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 12,15</b>

### 2.7.3.6. C4294 FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18292 FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO (INSTALADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 58,1923	R\$ 58,1923
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 58,1923</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 58,19</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

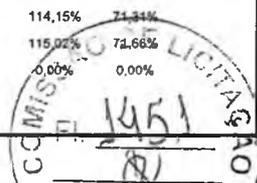


<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE – PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE – PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.
<b>LOCAL:</b>	PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI

DATA : 16/08/2024

BDI : 22,88%

FONTE	VERSÃO	HORA	MEB
ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SINAPI	2024/06 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



### 2.8.1.1. C1987 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 67,6079	R\$ 0,7166
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 184,3483	R\$ 184,3483
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,7765	R\$ 1,3356
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,5743	R\$ 0,9878
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 16,8737	R\$ 50,6211
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 47,4743	R\$ 47,4743
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 57,5937	R\$ 115,1874
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,2750	R\$ 2,2000
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 217,5213	R\$ 217,5213
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 13,7513	R\$ 2,7503
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,4237	R\$ 8,5422
TOTAL Material:						R\$ 631,6849

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 17,0678	R\$ 64,0125
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 21,7271	R\$ 81,4875
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 21,7271	R\$ 30,4220
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 16,3883	R\$ 22,9460
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 198,8680
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 830,55</b>

### 2.8.1.2. C1988 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 67,6079	R\$ 0,7166
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 184,3483	R\$ 184,3483
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,7765	R\$ 1,3356
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,5743	R\$ 0,9878
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 16,8737	R\$ 50,6211
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 47,4743	R\$ 47,4743
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 57,5937	R\$ 115,1874
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,2750	R\$ 2,2000
I1709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 258,0310	R\$ 258,0310
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 13,7513	R\$ 2,7503
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,4237	R\$ 8,5422
TOTAL Material:						R\$ 672,1946

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 17,0678	R\$ 64,0125
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 21,7271	R\$ 81,4875
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 21,7271	R\$ 30,4220

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	<b>DATA:</b> 16/08/2024	<b>BDI:</b> 22,88%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	ORSE	2024/06
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/06 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			114,15%
			71,31%
			115,02%
			71,66%
			0,00%
			0,00%

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 16,3883	R\$ 22,9460
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 198,8680</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 871,06</b>

### 2.8.1.3. C1989 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 67,6079
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 184,3483
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,7765
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,5743
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 16,8737
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 47,4743
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 57,5937
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,2750
I1710	PORTA LISA DE CEDRO 1.00X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 276,3850
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 13,7513
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,4237
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 690,5486</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 17,0678
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 21,7271
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 21,7271
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 16,3883
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 198,8680</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 871,06</b>

### 2.8.1.4. C4587 FECHADURA DE SOBREPOR (PADRÃO POPULAR) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2331	FECHADURA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 42,9688
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 42,9688</b>

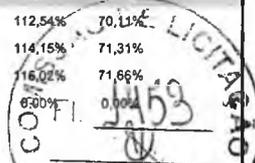
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 17,0678
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 21,7271
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 77,6000</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 120,57</b>

### 2.8.1.5. C1980 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.20X 2.10)m (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 67,6079

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Construtora e Serviços	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE – PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	<b>DATA:</b> 16/08/2024	<b>BDI:</b> 22,88%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE – PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERBÃO</b>
	<b>LOCAL:</b>	PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	ORSE	2024/06
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2024/06 SEM DESONERAÇÃO
			Composições Próprias	



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0210	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 144,5828	R\$ 144,5828
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,7765	R\$ 1,3356
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,5743	R\$ 0,9878
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 16,8737	R\$ 101,2422
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 47,4743	R\$ 47,4743
I1158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 23,3934	R\$ 46,7868
I1241	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 57,5937	R\$ 115,1874
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,2750	R\$ 2,2000
I1706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 162,4433	R\$ 324,8866
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,40000000	R\$ 13,7513	R\$ 5,5005
.919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,4237	R\$ 8,5422
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 799,4428</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 17,0678	R\$ 102,4200
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 21,7271	R\$ 130,3800
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 21,7271	R\$ 43,4600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 16,3883	R\$ 32,7800
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 309,0400</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 1.108,48</b>	

### 2.8.1.6. C1206 EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,5662	R\$ 0,2831
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 5,8645	R\$ 2,6390
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 2,9221</b>	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 17,0678	R\$ 5,1210
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 21,7271	R\$ 7,6055
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 12,7265</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 15,65</b>	

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 16,4126	R\$ 0,6565
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 25,7877	R\$ 4,1260
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 13,0880	R\$ 1,7014
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5662	R\$ 0,2265
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 6,7104</b>	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 17,0678	R\$ 5,9745

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Construção e Serviços	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	<b>DATA:</b> 16/08/2024	<b>BDI:</b> 22,86%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>LOCAL:</b>	PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	ORSE	2024/06
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2024/06 SEM DESONERAÇÃO
			Composições Próprias	PRÓPRIA
				HORA
				MES
				112,54%
				70,11%
				114,15%
				71,31%
				115,02%
				71,86%
				0,00%
				0,00%

12395	PINTOS	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 21,7271	R\$ 8,6920
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 14,6665
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 21,38</b>

### 2.8.2.1. C4515 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18339	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 296,2839
<b>TOTAL Material:</b>					R\$ 296,2839
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 296,28</b>

### 2.8.2.2. C1516 JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10207	BATENTE ALUMINIO L 1.1/2X1X1/8 ANOD 60X210	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 62,7464
11275	JANELA EM ALUMINIO, TIPO VENEZIANA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 398,2296
<b>TOTAL Material:</b>					R\$ 460,9760
<b>Mão de Obra</b>					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 17,0678
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 21,7271
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					R\$ 79,9300
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 540,91</b>

### 2.8.2.3. C4518 PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

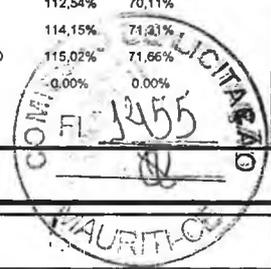
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18342	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 363,5197
<b>TOTAL Material:</b>					R\$ 363,5197
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 363,52</b>

### 2.8.3.1. C4951 VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 8,7523
12258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 341,5823
<b>TOTAL Material:</b>					R\$ 350,3346
<b>Mão de Obra</b>					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 17,0678
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 21,7271
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					R\$ 38,7949
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 374,11</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE – PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	<b>DATA:</b> 16/08/2024	<b>BDI:</b> 22,88%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE – PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERBAO</b>		
	<b>LOCAL:</b>	PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	ORSE	2024/06	<b>HORA</b>	
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	<b>MESES</b>	
			SINAPI	2024/06 SEM DESONERAÇÃO	112,54%	70,11%
			Composições Próprias	PROPRIA	114,15%	71,43%
					115,02%	71,66%
					0,00%	0,00%



### 2.8.3.2. C2670 VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 145,1409
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 145,1409</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 145,14</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 358,9898
I2580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 5,1527
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 379,6006</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 21,7271
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 16,3883
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 50,0160</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 429,62</b>

### 2.9.1.1. C2090 QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,9302
I0285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,0920
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 19,1790
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 7,5470
I0436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 72,7039
I0551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 359,2082
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,2892
I1071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 2,9687
I1243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 106,6696
I1720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T ( 8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 639,0310
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 1.236,3266</b>

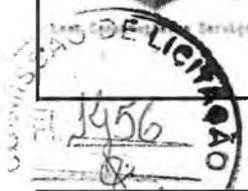
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 17,0678
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 21,7190
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 186,1920</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 1.422,52</b>

### 2.9.2.1. C1665 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1363	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X20W COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 52,3439

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE – PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	<b>DATA:</b> 16/08/2024	<b>BDI:</b> 22,88%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE – PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
<b>LOCAL:</b>	PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	2024/06 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 52.3439</b>
------------------------	--------------------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1004Z	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 17,0678	R\$ 18,7770
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 21,7190	R\$ 23,8920
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 42,6690</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 95,01</b>
---------------	------------------

## 2.9.2.2. C1669 LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11471	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,1466	R\$ 3,1466
11374	LUMINARIA PAREDE, TIPO ARANDELA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,3823	R\$ 30
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 33.5289</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 17,0678	R\$ 13,6560
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 21,7190	R\$ 17,3760
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 31,0320</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 64,56</b>
---------------	------------------

## 2.9.2.3. C4394 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18246	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 193,8933	R\$ 193,8933
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 193.8933</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 21,7190	R\$ 10,8600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,3883	R\$ 8,1941
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 19,0550</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 212,95</b>
---------------	-------------------

## 2.9.2.4. C4810 PROJETO, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19125	PROJETO, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 350,8766	R\$ 350,8766
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 350,8766</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 17,0678	R\$ 22,1910
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 21,7190	R\$ 28,2360
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,80000000	R\$ 21,7271	R\$ 39,1140
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,40000000	R\$ 16,3883	R\$ 39,3360



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE – PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	<b>DATA:</b> 16/08/2024	<b>BDI:</b> 22,88%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE – PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	2024/06 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra: R\$ 128.8770

VALOR: R\$ 479,75

### 2.9.2.5. C2493 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,5632	R\$ 7,5632
TOTAL Material:					R\$ 7,5632	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 17,0678	R\$ 3,5847
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 21,7190	R\$ 4,5612
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,1459	

VALOR: R\$ 15,71

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2107	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,6876	R\$ 8,6876
TOTAL Material:					R\$ 8,6876	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 17,0678	R\$ 4,9503
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 21,7190	R\$ 6,2988
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,2491	

VALOR: R\$ 19,94

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,8271	R\$ 6,8271
TOTAL Material:					R\$ 6,8271	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 17,0678	R\$ 3,5847
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 21,7190	R\$ 4,5612
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,1459	

VALOR: R\$ 14,97

### 2.9.2.8. C1484 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES UMA PARALELO 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1264	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES 1 PARALELO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,2953	R\$ 20,2953
TOTAL Material:					R\$ 20,2953	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 17,0678	R\$ 10,4127

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 L&L Construções e Serviços	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE – PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	<b>DATA :</b> 16/08/2024		<b>BDI :</b> 22,88%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE – PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b> <b>MES</b>	
	<b>LOCAL:</b>	PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SINAPI	2024/06 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

02312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 21,7190	R\$ 13,2492
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 23,6619</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 43,96</b>	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,7523
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 16,7523</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 17,0678
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 21,7190
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 20,5587</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 37,31</b>

### 2.9.2.10. C1492 INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11253	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,2862
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 9,2862</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 17,0678
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 21,7190
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 11,2491</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 20,54</b>

### 2.9.2.11. C2494 TOMADA VOLTAMP - 30A (MACHO/FÊMEA) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12120	TOMADA VOLTAMP - 30A (MACHO/FÊMEA)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 43,1629
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 43,1629</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 17,0678
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 21,7190
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 29,0925</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 72,26</b>

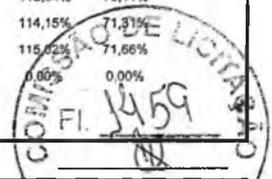
### 2.9.3.1. C2068 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,4237
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,8818
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 27,1790
11756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 110,6899



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE – PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	<b>DATA:</b> 16/08/2024	<b>BDI:</b> 22,88%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE – PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	<b>VERÃO</b>	<b>HORA</b>
<b>LOCAL:</b>	PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	ORSE 2024/06	112,54%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO	71,31%
		SINAPI 2024/06 SEM DESONERAÇÃO	115,02%
		Composições Prioritárias	71,66%
		PRÓPRIA	0,00%



<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 204,1744</b>
------------------------	---------------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 17,0678	R\$ 51,2100
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 21,7190	R\$ 65,1600
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 116,3700</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 320,54</b>	

### 2.9.3.2. C1104 DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 100A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10991	DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X100A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 130,9852	R\$ 130,9852
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 130,9852</b>	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 17,0678	R\$ 34,1400
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 21,7190	R\$ 43,4400
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 77,5800</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 208,57</b>	

### 2.9.3.3. C1108 DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 160A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10992	DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X160A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 179,6567	R\$ 179,6567
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 179,6567</b>	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 17,0678	R\$ 34,1400
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 21,7190	R\$ 43,4400
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 77,5800</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 257,24</b>	

### 2.9.3.4. C4208 PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0093	APARELHO SINALIZADOR DE OBSTÁCULOS C/CÉLULA FOTOELÉTRICA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 130,6400	R\$ 130,6400
C0327	ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD P/PÁRA-RAIOS	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 793,6000	R\$ 793,6000
C0520	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	20,00000000	R\$ 36,9500	R\$ 739,0000
C1790	MASTRO SIMPLES DE FERRO GALV. P/PÁRA-RAIO H=3M, D=40 OU 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 771,7200	R\$ 771,7200
C2060	PÁRA-RAIOS TIPO FRANKLIN	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 132,9500	R\$ 132,9500
C2056	PROTEÇÃO DA CORDOALHA DOS PÁRA-RAIOS C/TUBO PVC RIGIDOS 50MM (2") X3.00M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 174,9000	R\$ 174,9000
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 2.742,8100</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 2.742,81</b>	

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE – PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	<b>DATA :</b> 16/08/2024	<b>BDI :</b> 22,88%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE – PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	ORSE	2024/06
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/06 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			114,15%
			71,31%
			115,02%
			71,66%
			0,00%
			0,00%

### 2.9.3.5. C0540 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	1,02000000	R\$ 1,7068	R\$ 1,7409
TOTAL Material:					R\$ 1,7409

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,11000000	R\$ 17,0678	R\$ 1,8777
I2312	ELETRICISTA	H	0,11000000	R\$ 21,7190	R\$ 2,3892
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,2669
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 6,01</b>

### 2.9.3.6. C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	1,02000000	R\$ 2,8312	R\$ 2,8878
TOTAL Material:					R\$ 2,8878

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,12000000	R\$ 17,0678	R\$ 2,0484
I2312	ELETRICISTA	H	0,12000000	R\$ 21,7190	R\$ 2,6064
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,6548
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 7,54</b>

### 2.9.3.7. C0537 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	1,02000000	R\$ 3,3650	R\$ 3,4323
TOTAL Material:					R\$

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,13000000	R\$ 17,0678	R\$ 2,2191
I2312	ELETRICISTA	H	0,13000000	R\$ 21,7190	R\$ 2,8236
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,0427
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 8,48</b>

### 2.9.3.8. C1184 ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	M	1,00000000	R\$ 1,7958	R\$ 1,7958
TOTAL Material:					R\$ 1,7958

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,80000000	R\$ 17,0678	R\$ 13,6560
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,6560
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 15,45</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 L&L CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE – PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	<b>DATA:</b> 16/08/2024	<b>BDI:</b> 22,88%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE – PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>LOCAL:</b>	PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	ORSE	2024/06
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/06 SEM DESONERAÇÃO	<b>HORA</b>
		Composições Próprias	PRÓPRIA	<b>MEB</b>
				112,54%
				70,11%
				114,15%
				71,31%
				125,02%
				71,66%
				0,00%
				0,00%



### 2.9.4.1. C2068 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,4237	R\$ 33,4237
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,8818	R\$ 32,8818
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 27,1790	R\$ 27,1790
I1756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 110,6899	R\$ 110,6899
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 204,1744</b>

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 17,0678	R\$ 51,2100
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 21,7190	R\$ 65,1600
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 116,3700</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 320,54</b>

### 2.9.4.2. C1098 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0986	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,0455	R\$ 15,0455
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 15,0455</b>

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 17,0678	R\$ 5,1210
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 21,7190	R\$ 6,5160
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 11,6370</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 26,68</b>

### 2.9.4.3. C1101 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0989	DISJUNTOR MONOPOLAR 50A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,0455	R\$ 15,0455
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 15,0455</b>

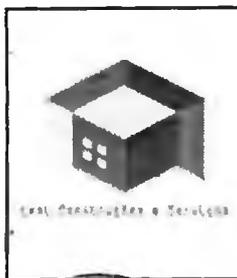
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 17,0678	R\$ 5,1210
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 21,7190	R\$ 6,5160
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 11,6370</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 26,68</b>

### 2.9.4.4. C1090 DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0978	DISJUNTOR BIPOLAR 50A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 44,6917	R\$ 44,6917
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 44,6917</b>

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 17,0678	R\$ 10,2420

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE – PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	<b>DATA:</b> 16/08/2024	<b>BDI:</b> 22,88%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE – PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	ORSE	2024/06
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/06 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			<b>HORA</b>
			<b>MES</b>
			112,54%
			70,11%
			114,15%
			71,31%
			115,02%
			71,66%
			0,00%
			0,00%



12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 21,7190	R\$ 13,0320
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 23,2740
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 67,97</b>

### 2.9.5.1. C4174 TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x4" (NÃO INCLUSA) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17982	TOMADA PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA (ESPELHO 4"x4" C/ SUPORTE + 1 CONECTOR, EXCETO CAIXA 4"x4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,5805
<b>TOTAL Material:</b>					R\$ 34,5805

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20620000	R\$ 17,0678
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20620000	R\$ 21,7190
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					R\$ 7,9985
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 42,58</b>

### 2.9.5.2. C1949 PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10363	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 75 (OHMS)	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 1,4641
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,5612
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 9,0597
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,2083
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 3,6967
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,9545
<b>TOTAL Material:</b>					R\$ 25,6147

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 17,0678
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 21,7190
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 16,3883
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					R\$ 157,3450
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 182,96</b>

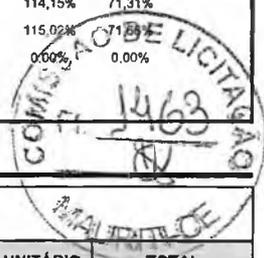
### 2.9.5.3. C4568 ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18448	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,2306
<b>TOTAL Material:</b>					R\$ 28,2306

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 17,0678
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					R\$ 4,2675
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 32,50</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 2463/2024</small>	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE – PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	<b>DATA:</b> 16/08/2024	<b>BDI:</b> 22,88%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE – PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>LOCAL:</b>	PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	ORSE	2024/06
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/06 SEM DESONERAÇÃO	<b>HORA</b>
		Composições Próprias	PRÓPRIA	<b>MES</b>



### 2.9.5.4. C3760 HUB TIPO 24 PORTAS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6824 HUB TIPO 24 PORTAS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.221,8839	R\$ 1.221,8839
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 1.221,8839</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 17,0678	R\$ 136,5600
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 21,7190	R\$ 173,7600
I1088 ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 26,3216	R\$ 210,5600
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 520,8800</b>

**VALOR: R\$ 1.742,76**

### 2.10.1.1. C0350 BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0174 BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 180,3847	R\$ 180,3847
I0245 BOLSA DE BORRACHA DE 1 1/2" PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,8150	R\$ 2,8150
I1579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,6037	R\$ 15,2074
I1925 TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 29,8727	R\$ 29,8727
I2190 TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO COM CANOPLA - AJUSTÁVEL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 52,8535	R\$ 52,8535
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 281,1333</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 17,0678	R\$ 25,6050
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 21,1770	R\$ 31,7700
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 57,3750</b>

**VALOR: R\$ 338,51**

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0082 ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,1699	R\$ 8,1699
I8636 ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 256,8015	R\$ 256,8015
I8651 BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 567,4919	R\$ 567,4919
I1091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 18,2731	R\$ 18,2731
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,2912	R\$ 0,1631
I1282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,1345	R\$ 7,1345
I1516 MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 8,7523	R\$ 0,8752
I1579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,6037	R\$ 15,2074
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 874,1166</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 17,0678	R\$ 51,2100
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 21,1770	R\$ 63,5400

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 COMISSÃO DE LICITAÇÃO FI. 1464 MAURITI-CE	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	<b>DATA :</b> 16/08/2024	<b>BDI :</b> 22,88%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>LOCAL:</b>	PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	ORSE	2024/06
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2024/06 SEM DESONERAÇÃO
			Composições Próprias	PRÓPRIA
				HORA
				MES
				HORA
				MES

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 114,7500
VALOR:	R\$ 988,87

### 2.10.1.3. C1997 PORTA-PAPEL DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 67,6079	R\$ 0,0676
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 0,5743	R\$ 0,2584
I1711	PORTA PAPEL DE LOUÇA BRANCA 15X15CM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 24,2427	R\$ 24,2427
TOTAL Material:						R\$ 24,5687

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0152	AZULEJISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 21,7271	R\$ 23
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 16,3883	R\$ 18,0290
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 41,9320
VALOR:						R\$ 66,50

### 2.10.1.4. C3598 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,5925	R\$ 6,5925
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 81,6665	R\$ 81,6665
I2483	PARAFUSO DE FIXAÇÃO 8MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,6876	R\$ 2,7504
I2420	SIFÃO PVC 1.1/2" PARA LAVATORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,6320	R\$ 11,6320
I6122	TORNEIRA DE PLÁSTICO CURTA DE 1/2" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,6209	R\$ 10,6209
TOTAL Material:						R\$ 113,2623

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 17,0678	R\$ 46,9373
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 21,1770	R\$ 58,2450
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 105,1875
VALOR:						R\$ 218,45

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,3914	R\$ 33,3914
TOTAL Material:						R\$ 33,3914

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 21,7271	R\$ 10,8650
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,8650
VALOR:						R\$ 44,26

### 2.10.1.6. C1996 PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO) (UN)

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



CONSTRUTORA E SERVIÇOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE – PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE – PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.
<b>LOCAL:</b>	PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI

DATA : 16/08/2024

BDI : 22.88%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,34%
SINAPI	2024/06 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,96%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1717	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 35,5026	R\$ 35,5026
TOTAL Material:					R\$ 35,5026

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 21,7271	R\$ 10,8650
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,8650

**VALOR: R\$ 46,37**

### 2.10.1.7. C2312 TANQUE DE LOUÇA C/COLUNA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0851	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 24,6148	R\$ 24,6148
I1180	SEINFRA	M	0,75000000	R\$ 0,2912	R\$ 0,2184
I1861	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 140,9913	R\$ 140,9913
I1937	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 335,6450	R\$ 335,6450
I2271	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,7958	R\$ 25,7958
TOTAL Material:					R\$ 527,2653

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 17,0678	R\$ 51,2100
I2320	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 21,1770	R\$ 63,5400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 114,7500

**VALOR: R\$ 642,02**

### 2.10.1.8. C0386 BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60m (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0215	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.877,1981	R\$ 1.877,1981
TOTAL Material:					R\$ 1.877,1981

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 17,0678	R\$ 42,6750
I2320	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 21,1770	R\$ 52,9500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 95,6250

**VALOR: R\$ 1.972,82**

### 2.10.1.9. C3997 BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS (CJ)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0184	SEINFRA	M2	1,32000000	R\$ 299,6489	R\$ 395,5365
I0915	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 141,8891	R\$ 141,8891
I1513	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 1,7149	R\$ 1,0289
I1861	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 140,9913	R\$ 140,9913
I2271	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,7958	R\$ 25,7958
TOTAL Material:					R\$ 705,2416

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE – PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	<b>DATA:</b> 16/08/2024	<b>BDI:</b> 22,88%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE – PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	ORSE	2024/06
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/06 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			114,15%
			71,31%
			115,02%
			71,66%
			0,00%
			0,00%

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 21,1770	R\$ 31,7700
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 21,7271	R\$ 30,4220
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,90000000	R\$ 16,3883	R\$ 47,5310
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 109,7230</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	R\$ 525,2200	R\$ 1,2080
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 1,2080</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 816,17</b>

### 2.10.1.10. C2302 TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10827	CONCRETO USINADO FCK=10 MPA	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 293,3314	R\$ 23,4665
11090	EMULSÃO ASFALTICA	SEINFRA	KG	1,05000000	R\$ 14,7058	R\$ 15,4411
11926	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 736,9483	R\$ 736,9483
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 775,8559</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 21,7271	R\$ 65,1900
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 16,3883	R\$ 49,1700
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 114,3600</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 890,22</b>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 96,7283	R\$ 0,0484
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,5743	R\$ 0,0861
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 128,6717	R\$ 128,6717
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 128,8062</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,7271	R\$ 21,7300
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 21,7271	R\$ 5,4325
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,3883	R\$ 5,7365
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 32,8990</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 161,71</b>

### 2.10.1.12. C3671 CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 96,7283	R\$ 1,4509
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,35000000	R\$ 0,5743	R\$ 3,0725

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



LABOR CONSULTORIA & SERVIÇOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE – PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITICE.
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE – PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITICE.
<b>LOCAL:</b>	PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITICE.
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI

DATA : 16/08/2024

BDI : 22,88%

FONTES	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SINAPI	2024/06 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I6739	CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPAS E GRELHAS - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 860,6939	R\$ 860,6939
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 81,2945	R\$ 2,4388
I2040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	0,85000000	R\$ 19,3084	R\$ 16,4121
I2089	TINTA ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	0,65000000	R\$ 9,2134	R\$ 5,9887
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 890,0669</b>

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,7271	R\$ 21,7300
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 16,3883	R\$ 18,8485
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 40,5785</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 930,64</b>

### 2.10.1.13. C2507 TORNEIRA ELÉTRICA AUTOMÁTICA 220V-2800W (INSTALADO) (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2134	TORNEIRA ELETRICA AUOM. 220V-2500W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 145,2299
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 145,2299</b>

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 17,0678	R\$ 8,5350
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 21,7190	R\$ 10,8600
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 19,3950</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 164,62</b>

### 2.10.1.14. C2504 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,2912
I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 89,2864
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 89,3679</b>

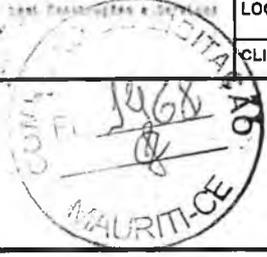
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 17,0678	R\$ 11,0955
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 21,1770	R\$ 13,7670
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 24,8625</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 114,23</b>

### 2.10.1.15. C2507 TORNEIRA ELÉTRICA AUTOMÁTICA 220V-2800W (INSTALADO) (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2134	TORNEIRA ELETRICA AUOM. 220V-2500W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 145,2299
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 145,2299</b>

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 17,0678	R\$ 8,5350
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 21,7190	R\$ 10,8600

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE – PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	<b>DATA:</b> 16/08/2024	<b>BDI:</b> 22,88%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE – PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>LOCAL:</b>	PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	ORSE	2024/06
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/06 SEM DESONERAÇÃO	HORA
		Composições Próprias	PRÓPRIA	MES
				MES

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 19,3950
--------------------	-------------

VALOR:	R\$ 164,62
--------	------------

### 2.10.1.16. C0796 CHUVEIRO ELÉTRICO AUTOMÁTICO 220V-2800/4400W (INSTALADO) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10795	CHUVEIRO ELETRICO 220V/2500W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 256,1867
12191	TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO COM CANOPLA 1/2" P/CHUV	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,2003
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 290,3870</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 17,0678
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 21,7190
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 19,3950</b>

VALOR:	R\$ 309,78
--------	------------

### 2.10.1.17. C4642 ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18641	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 553,0045
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 553,0045</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 17,0678
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 21,7271
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 9,7000</b>

VALOR:	R\$ 562,70
--------	------------

### 2.10.2.1. COMPOSIÇÃO\_01 RESERVATORIO D'ÁGUA DE FIBRA CILINDRICO, CAPACIDADE 3.000L (UN)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSIÇÃO_01	RESERVATORIO D'ÁGUA DE FIBRA CILINDRICO, CAPACIDADE 3.000L	Composições	UN	1,00000000	R\$ 808,90
<b>TOTAL Geral:</b>					<b>R\$ 808,90</b>

VALOR:	R\$ 808,90
--------	------------

### 2.10.2.2. C2710 VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL D= 32mm (1 1/4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 0,2912
12279	VÁLVULA RETENÇÃO HORIZONTAL - 32MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 106,6939
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 107,1307</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 17,0678
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 21,1770



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE – PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	<b>DATA:</b> 16/08/2024	<b>BDI:</b> 22,68%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE – PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	2024/06 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra: R\$ 32,5125

VALOR: R\$ 139,64

### 2.10.2.3. C2497 TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,47000000	R\$ 0,2912	R\$ 0,1369
I2127	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 20MM (3/4)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 26,8231	R\$ 26,8231
TOTAL Material:					R\$ 26,9600	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 17,0678	R\$ 4,7796
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 21,1770	R\$ 5,9304
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,7100	
VALOR:					R\$ 37,67	

### 2.10.2.4. C0332 AUTOMÁTICO DE BOIA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0148	AUTOMATICO DE BOIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,0678	R\$ 33,0678
TOTAL Material:					R\$ 33,0678	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 17,0678	R\$ 17,0700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,7190	R\$ 21,7200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 38,7900	
VALOR:					R\$ 71,86	

### 2.10.2.5. C0441 BOMBA CENTRÍFUGA DE 1/2 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCCÃO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 51,2519	R\$ 12,8130
I0251	BOMBA CENTRIFUGA P=1/2CV	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 421,7766	R\$ 421,7766
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,2912	R\$ 0,8736
I1298	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,3215	R\$ 2,3215
I2223	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4"	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 8,9869	R\$ 53,9214
I2286	VÁLVULA RETENÇÃO. PÊ C/CRIVO - 20MM (3/4')	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 48,1619	R\$ 48,1619
TOTAL Material:					R\$ 539,8680	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 17,0678	R\$ 42,6750
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 21,7190	R\$ 10,8600
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 21,1770	R\$ 52,9500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 106,4850	
VALOR:					R\$ 646,35	

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE – PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	<b>DATA:</b> 16/08/2024	<b>BDI:</b> 22,88%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE – PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
<b>LOCAL:</b>	PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	2024/06 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

### 2.10.2.6. C2157 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,94000000	R\$ 0,2912	R\$ 0,2737
I1798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4')	UN	1,00000000	R\$ 27,8504	R\$ 27,8504
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 28,1241</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,54000000	R\$ 17,0678	R\$ 9,2178
I2320	ENCANADOR	H	0,54000000	R\$ 21,1770	R\$ 11,4372
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 20,6550</b>

**VALOR: R\$ 48,78**

### 2.10.2.7. C2158 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,20000000	R\$ 0,2912	R\$ 0,3494
I1799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1')	UN	1,00000000	R\$ 43,9637	R\$ 43,9637
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 44,3131</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,54000000	R\$ 17,0678	R\$ 9,2178
I2320	ENCANADOR	H	0,54000000	R\$ 21,1770	R\$ 11,4372
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 20,6550</b>

**VALOR: R\$ 64,97**

### 2.10.2.8. C2159 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,50000000	R\$ 0,2912	R\$ 0,4368
I1800	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 32MM (1 1/4')	UN	1,00000000	R\$ 59,9152	R\$ 59,9152
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 60,3520</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,85000000	R\$ 17,0678	R\$ 14,5095
I2320	ENCANADOR	H	0,85000000	R\$ 21,1770	R\$ 18,0030
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 32,5125</b>

**VALOR: R\$ 92,86**

### 2.10.3.1. C2172 REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,94000000	R\$ 0,2912	R\$ 0,2737
I1811	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADA 20MM (3/4')	UN	1,00000000	R\$ 64,0811	R\$ 64,0811
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 64,3548</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



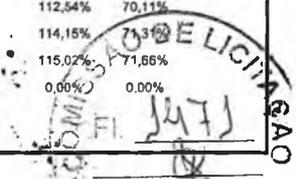
Engenharia e Serviços

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE – PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE – PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.
<b>LOCAL:</b>	PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI

DATA : 16/08/2024

BDI : 22,88%

FUNTE	VERBAO	HORA	MES
ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,36%
SINAPI	2024/06 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 17,0678	R\$ 10,4127
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 21,1770	R\$ 12,9198
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 23,3325</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 87,69</b>	

### 2.10.3.2. C2684 VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/CANOPLA LISA DE 32 OU 40mm (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,88000000	R\$ 0,2912	R\$ 0,5475
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 40,8737	R\$ 24,5242
12267	VÁLVULA DE DESCARGA COMUM 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 120,0731	R\$ 120,0731
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 145,1448</b>	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 17,0678	R\$ 34,1400
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 21,1770	R\$ 42,3600
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 76,5000</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 221,64</b>	

### 2.10.3.3. C2166 REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	R\$ 0,2912	R\$ 0,2737
11806	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 67,9476	R\$ 67,9476
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 68,2213</b>	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 17,0678	R\$ 10,4127
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 21,1770	R\$ 12,9198
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 23,3325</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 91,55</b>	

### 2.10.3.4. COMPOSIÇÃO\_02 RESERVATORIO D'ÁGUA DE FIBRA CILÍNDRICO, CAPACIDADE 5.000L (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
COMPOSIÇÃO_02	RESERVATORIO D'ÁGUA DE FIBRA CILÍNDRICO, CAPACIDADE 5.000L	Composições	UN	1,00000000	R\$ 1.294,24	R\$ 1.294,24
<b>TOTAL Geral:</b>					<b>R\$ 1.294,24</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 1.294,24</b>	

### 2.10.3.5. C2497 TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4") (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,47000000	R\$ 0,2912	R\$ 0,1369
12127	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 26,8231	R\$ 26,8231
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 26,9600</b>	

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE – PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	<b>DATA :</b> 16/08/2024		<b>BDI :</b> 22,88%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE – PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	
	<b>LOCAL:</b>	PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	ORSE	2024/06	112,54%	70,11%	
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	
			SINAPI	2024/06 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	
			Composições Próprias		PROPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 17,0678	R\$ 4,7796
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 21,1770	R\$ 5,9304
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 10,7100</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 37,67</b>

### 2.10.3.6. C2157 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	R\$ 0,2912	R\$ 0,2737
11798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4')	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 27,8504	R\$ 27,8504
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 28,1241</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 17,0678	R\$ 9,2178
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 21,1770	R\$ 11,4372
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 20,6550</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 48,78</b>

### 2.10.3.7. 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	R\$ 30,9566	R\$ 30,9566
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 30,9566</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 17,0678	R\$ 8,5350
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 21,1770	R\$ 10,5900
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 19,1250</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 50,08</b>

### 2.10.4.1. C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 96,7283	R\$ 0,3385
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,7765	R\$ 1,9413
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,5743	R\$ 1,4358
10884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,6390	R\$ 1,2780
10885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 2,1436	R\$ 8,5744
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,8049	R\$ 4,8049
11412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,7634	R\$ 3,5268
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,7422	R\$ 2,7422
11973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,3327	R\$ 3,3327
12200	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 3,5025	R\$ 4,2030
12201	TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 6,9242	R\$ 34,6210

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>LAB. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS</small>	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	<b>DATA:</b> 16/08/2024	<b>BDI:</b> 22,88%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>LOCAL:</b>	PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	ORSE	2024/06
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/06 SEM DESONERAÇÃO	<b>HORA</b>
			PROPRIA	<b>MES</b>

TOTAL Material: R\$ 65.799,6

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 17,0678	R\$ 51,2100
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 21,1770	R\$ 63,5400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 16,3883	R\$ 40,9750
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 155,7250

**VALOR: R\$ 222,52**

### 2.10.4.2. C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 96,7283	R\$ 0,3869
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,7765	R\$ 2,3295
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,5743	R\$ 1,7229
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,1345	R\$ 7,1345
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,9090	R\$ 3,8180
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,6289	R\$ 2,6289
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,7351	R\$ 13,7351
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,1790	R\$ 3,1790
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	R\$ 12,7968	R\$ 4,2229
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 5,5895	R\$ 8,3843
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 8,6957	R\$ 4,3479
TOTAL Material:						R\$ 51,8899

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 17,0678	R\$ 51,2100
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 21,1770	R\$ 63,5400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 16,3883	R\$ 40,9750
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 155,7250

**VALOR: R\$ 207,61**

### 2.10.5.1. C0609 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	R\$ 6,1396	R\$ 15,8524
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	R\$ 13,3711	R\$ 0,5883
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16100000	R\$ 67,6079	R\$ 10,8849
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,07700000	R\$ 81,2945	R\$ 6,2597
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	R\$ 0,7765	R\$ 5,9356
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 29,0800	R\$ 5,8160
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41,90900000	R\$ 0,5743	R\$ 24,0683
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	R\$ 10,3297	R\$ 0,6095
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,12000000	R\$ 0,3802	R\$ 53,6538
TOTAL Material:						R\$ 123,6685

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	<b>DATA :</b> 16/08/2024	<b>BDI :</b> 22,88%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	SINAPI	2024/06 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	
		<small>Composições Próprias</small>		PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 17,0678	R\$ 3,8408
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 17,0678	R\$ 20,2280
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 21,7271	R\$ 4,8893
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 21,7271	R\$ 25,7501
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,13900000	R\$ 21,7271	R\$ 89,9405
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,19400000	R\$ 16,3883	R\$ 134,2997
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 278,9484</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 402,62</b>

### 2.10.5.2. C2598 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01700000	R\$ 51,2519	R\$ 0,8713
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02600000	R\$ 49,3591	R\$ 1,2833
I2196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 12,1173	R\$ 12,2385
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 14,3931</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	R\$ 17,0678	R\$ 8,1936
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	R\$ 21,1770	R\$ 10,1664
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 18,3600</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 32,75</b>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 51,2519	R\$ 1,2833
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 49,3591	R\$ 1,9744
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 12,7968	R\$ 12,9248
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 16,1805</b>

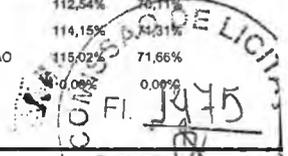
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 17,0678	R\$ 8,8764
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 21,1770	R\$ 11,0136
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 19,8900</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 36,07</b>

### 2.11.1. C3440 BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6224	ASSENTO P/BANCO EM "U" PREMOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 135,0135	R\$ 135,0135
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 135,0135</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 21,7271	R\$ 10,8635

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>MUNICÍPIO DE MAURITI</small>	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	<b>DATA:</b> 16/08/2024	<b>BDI:</b> 22.88%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>LOCAL:</b>	PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	ORSE	2024/06
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2024/06 SEM DESONERAÇÃO
			Composições Próprias	PRÓPRIA



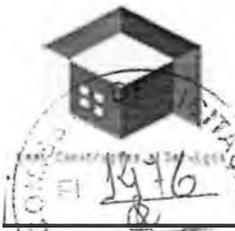
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,3883	R\$ 8,1950
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,0600

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	0,60000000	R\$ 94,0600	R\$ 56,4360
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,25000000	R\$ 6,4400	R\$ 8,0500
C0782	CHAPISCO MECÂNICO DE ADÔRNO	SEINFRA	M2	1,25000000	R\$ 17,9800	R\$ 22,4750
C1212	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL EM PASTA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:1.5:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,25000000	R\$ 32,2300	R\$ 40,2875
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 43,4300	R\$ 3,9087
TOTAL Serviço:					R\$ 131,1572	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 285,23</b>	

### 2.11.2. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 16,3883	R\$ 11,4730
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,4730	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 11,47</b>	

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE – PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	<b>DATA :</b> 16/08/2024	<b>BDI :</b> 22,88%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE – PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	ORSE	2024/06
<b>ORÇAMENTO:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/06 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			<b>HORA</b>
			<b>MES</b>
			112,54%
			70,11%
			114,15%
			71,31%
			115,02%
			71,66%
			0,00%
			0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	Total parcela
1	UBS BAIRRO SERRINHA	R\$ 1.555.239,26	35,00 %	35,00 %	30,00 %	100,00 %
			R\$ 544.333,74	R\$ 544.333,74	R\$ 466.571,78	R\$ 1.555.239,26
2	UBS BAIRRO CENTRO	R\$ 1.575.980,66	35,00 %	35,00 %	30,00 %	100,00 %
			R\$ 551.593,23	R\$ 551.593,23	R\$ 472.794,20	R\$ 1.575.980,66
		R\$ 3.131.219,92	R\$ 1.095.926,97	R\$ 1.095.926,97	R\$ 939.365,98	R\$
			R\$ 1.095.926,97	R\$ 2.191.853,94	R\$ 3.131.219,92	3.131.219,92

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



## COMPOSIÇÃO DO BDI

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE – PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	<b>DATA :</b> 16/08/2024	<b>BDI :</b> 22,88%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE – PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	ORSE	2024/06
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/06 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Prioritárias	PROPRIA
			HORA
			MESES
			112,54%
			70,11%
			114,15%
			71,31%
			115,02%
			71,66%
			0,00%
			0,00%



COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	2,70%
DF	Despesas financeiras	0,50%
R	Riscos	0,53%
	<b>TOTAL</b>	<b>3,73%</b>

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,50%
L	Lucro	6,50%
	<b>TOTAL</b>	<b>7,00%</b>

COD	DESCRIÇÃO	%
I	<b>Impostos</b>	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	1,50%
	CPRB	4,50%
	<b>TOTAL</b>	<b>9,65%</b>

**BDI = 22,88%**

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

## COMPOSIÇÃO DO BDI



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	<b>DATA:</b> 16/08/2024	<b>BDI: 22,88%</b>		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	2024/06 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



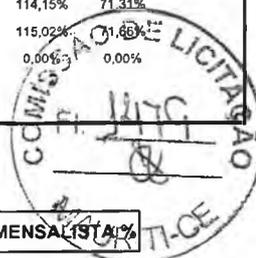
COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	3,45%
DF	Despesas financeiras	0,85%
R	Riscos	0,85%
	<b>TOTAL</b>	<b>5,15%</b>
<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,48%
L	Lucro	5,11%
	<b>TOTAL</b>	<b>5,59%</b>
<b>Impostos</b>		
I	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	0,00%
	CPRB	0,00%
	<b>TOTAL</b>	<b>3,65%</b>

**BDI = 15,28%**

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

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

 <small>Costs, Contratos e Serviços</small>	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE – PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	<b>DATA :</b> 16/08/2024		<b>BDI :</b> 22,88%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE – PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b> <b>MES</b>	
	<b>LOCAL:</b>	PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SINAPI	2024/06 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,88%
			Compensação Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	<b>TOTAL</b>	<b>36,80%</b>	<b>36,80%</b>

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

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

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,80%	7,01%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49%	0,37%
	<b>TOTAL</b>	<b>18,29%</b>	<b>7,38%</b>

**A + B + C + D = 114,15%    71,31%**

**HYKARO**    Assinado de forma digital por  
**LEAL**        HYKARO LEAL  
**PEREIRA:05308**    PEREIRA:05184158  
**184158308**    Dados: 2024.08.16 19:17:22 -03'00'

**CIRO BARBOSA DANTAS**    Assinado de forma digital por  
**BARBOSA DANTAS**    CIRO BARBOSA DANTAS  
**DANTAS**        Dados: 2024.08.16 19:18:31 -03'00'

