



✉ habiteengenharia@gmail.com ☎ (88) 9 9720.13.12  
📍 Rua Italiano Júlio Filizola, 701 – SL 01 – Centro – São Benedito – Ce – CEP: 62.370-000



462

## PROPOSTA DE PREÇOS

PROCESSO Nº	2023.08.28.001/2023	ORDEM	1
MUNICÍPIO:	BOA VIAGEM		

CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BASICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICIPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.

### À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

BOA VIAGEM | Prefeitura Municipal

#### IDENTIFICAÇÃO DA PROPONENTE

RAZÃO SOCIAL: HABITE ENGENHARIA LTDA  
CNPJ: 04.597.124/0001-57

VALOR GLOBAL PARA O OBJETO ACIMA CITADO= R\$ 4.471.012,07 (QUATRO MILHÕES, QUATROCENTOS E SETENTA E UM MIL, DOZE REAIS E SETE CENTAVOS)

#### DECLARAÇÕES

DECLARAMOS para os devidos fins que conhecemos e aceitamos as regras determinadas pela Administração referidas neste edital e respectivo anexo;

DECLARAMOS para os devidos fins que nos preços estão inclusos todos os custos, tributos e despesas necessárias ao cumprimento integral do objeto ora licitado, não sendo considerados pleitos de acréscimos a esse ou a qualquer título posteriormente.

DECLARAMOS para os devidos fins que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

INFORMAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE 120 (CENTO E VINTE) DIAS, CONTADOS DA DATA DA APRESENTAÇÃO DAS MESMAS.

PRAZO DE EXECUÇÃO: CONFORME CRONOGRAMAS FÍSICO-FINANCEIRO

São Benedito - CE, terça-feira, 3 de outubro de 2023

RÓDRIGO MARQUES DE VASCONCELOS  
CREA-CE 41902  
CPF: 742.240.183-49

WALISSON MARQUES DE VASCONCELOS  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA: 52.6761

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



**OBRA:** CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/RS

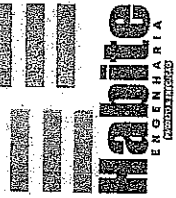
**DESCRIÇÃO:** CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/RS



<b>DATA:</b>	<b>BDI:</b>	<b>28,35%</b>
<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>
INSDIPONIVE	2023/06 - Fortaleza	114,15%
SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	63,85%
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	89,81%
SICRO NOVO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%
Compostos	PRÓPRIA	0,00%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE DE MEDIDA	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
					SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
<b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	R\$ 8,81	R\$ 11,31	R\$ 209.168,78	R\$ 268.484,72
1.2	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	R\$ 7,26	R\$ 9,32	R\$ 5.924,16	R\$ 7.605,12
1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	R\$ 52,88	R\$ 67,87	R\$ 12.294,80	R\$ 15.779,78
1.4	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	R\$ 14,10	R\$ 18,10	R\$ 9.572,49	R\$ 12.288,09
1.5	C1054	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	SEINFRA	M2	R\$ 13,22	R\$ 16,97	R\$ 13.748,80	R\$ 17.648,80
1.6	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	R\$ 8,81	R\$ 11,31	R\$ 4.615,21	R\$ 5.924,86
1.7	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	R\$ 24,88	R\$ 31,88	R\$ 24.309,80	R\$ 31.204,80
1.8	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	R\$ 44,07	R\$ 56,56	R\$ 26.018,93	R\$ 33.393,02
1.9	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	R\$ 22,92	R\$ 29,42	R\$ 20.971,80	R\$ 26.919,30
1.10	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	R\$ 17,55	R\$ 22,53	R\$ 5.896,80	R\$ 7.570,08
1.11	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	R\$ 10,58	R\$ 13,58	R\$ 7.723,40	R\$ 9.913,40
1.12	C2717	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	R\$ 423,05	R\$ 542,98	R\$ 94.097,83	R\$ 121.764,19
1.13	C1053	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA	SEINFRA	M2	R\$ 29,75	R\$ 38,18	R\$ 14.875,00	R\$ 19.090,00
<b>2 RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL, MUROS E ALVENARIAS</b>								
2.1	C2784	ESCOVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	R\$ 41,21	R\$ 52,89	R\$ 6.321,61	R\$ 8.113,33
2.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	R\$ 26,43	R\$ 33,92	R\$ 4.054,36	R\$ 5.203,33
2.3	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	R\$ 375,38	R\$ 481,80	R\$ 22.147,42	R\$ 28.426,20
2.4	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	R\$ 539,00	R\$ 691,81	R\$ 19.080,80	R\$ 24.490,07
2.5	C1466	IMPERMEABILIZAÇÃO HORIZONTAL DE ALICERGES C/ MANTA BUTILICA EM PAREDES DE 1 1/2 TIJOLO	SEINFRA	M	R\$ 26,70	R\$ 34,27	R\$ 15.619,50	R\$ 20.047,95
2.6	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	R\$ 98,69	R\$ 124,10	R\$ 24.172,50	R\$ 31.025,00
2.7	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	R\$ 10,44	R\$ 13,40	R\$ 33.701,05	R\$ 43.256,14
2.8	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	R\$ 329,79	R\$ 423,29	R\$ 25.393,83	R\$ 32.593,33
2.9	C1804	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	R\$ 134,84	R\$ 173,07	R\$ 16.180,80	R\$ 20.768,40
2.10	C4453	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ PISO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	SEINFRA	M2	R\$ 102,11	R\$ 131,06	R\$ 21.238,88	R\$ 27.260,48

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



**OBRA:** CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE

**DESCRIÇÃO:** CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE

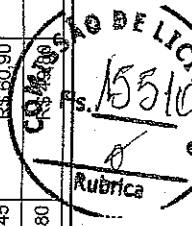
DATA:	BDI:	28,35%
INSDIPONIVE	VERSÃO	HORA
SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	2023/06 - Fortaleza	114,16%
SICRO 2 2016/11 COM DESONERAÇÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76%
SICRO NOVO 2023/04 COM DESONERAÇÃO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
SINAPI 2023/04 COM DESONERAÇÃO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
Composições	PRÓPRIA	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.11	C2686	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	10,12	R\$ 1.376,81	R\$ 1.767,14	R\$ 13.933,32	R\$ 17.863,46
2.12	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	UN	210,00	R\$ 147,90	R\$ 189,83	R\$ 31.059,00	R\$ 39.864,30
2.13	C2841	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP. = 2.50cm	SEINFRA	M2	332,50	R\$ 32,32	R\$ 41,48	R\$ 10.746,40	R\$ 13.792,10
2.14	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE GAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	1.333,36	R\$ 53,42	R\$ 68,56	R\$ 71.228,09	R\$ 91.415,16
<b>3</b>		<b>ESQUADRIAS, VIDROS E FERRAGENS</b>						<b>R\$ 425.213,64</b>	<b>R\$ 545.762,74</b>
3.1	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/OSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	202,40	R\$ 171,16	R\$ 219,68	R\$ 34.642,78	R\$ 44.463,23
3.2	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	202,40	R\$ 152,05	R\$ 195,16	R\$ 30.774,92	R\$ 38.500,38
3.3	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	509,60	R\$ 64,09	R\$ 82,26	R\$ 32.660,26	R\$ 41.919,70
3.4	C1873	PELIÇULA DE INSULFILM	SEINFRA	M2	369,60	R\$ 35,54	R\$ 45,62	R\$ 13.135,58	R\$ 16.861,15
3.5	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm	SEINFRA	CJ	21,00	R\$ 2.578,55	R\$ 3.309,57	R\$ 54.149,55	R\$ 69.500,97
3.6	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	164,64	R\$ 388,70	R\$ 498,90	R\$ 63.995,57	R\$ 82.139,90
3.7	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	94,08	R\$ 247,59	R\$ 317,78	R\$ 23.293,27	R\$ 29.896,74
3.8	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	105,00	R\$ 603,64	R\$ 774,77	R\$ 63.382,20	R\$ 81.350,85
3.9	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	39,69	R\$ 278,76	R\$ 357,79	R\$ 11.063,98	R\$ 14.200,69
3.10	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	29,40	R\$ 346,16	R\$ 444,30	R\$ 10.177,10	R\$ 13.062,42
3.11	C4727	CERCA/GRADIL NYLOR 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	222,00	R\$ 165,59	R\$ 212,53	R\$ 36.760,98	R\$ 47.181,66
3.12	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	179,00	R\$ 59,64	R\$ 76,55	R\$ 10.675,56	R\$ 13.702,45
3.13	C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	SEINFRA	M2	54,00	R\$ 178,90	R\$ 229,62	R\$ 9.660,60	R\$ 12.399,48
3.14	C0806	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	121,50	R\$ 58,38	R\$ 74,93	R\$ 7.093,17	R\$ 9.104,00
3.15	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	132,00	R\$ 179,91	R\$ 230,91	R\$ 23.748,12	R\$ 30.480,12
<b>4</b>		<b>COBERTURA</b>						<b>R\$ 291.941,73</b>	<b>R\$ 374.701,84</b>
4.1	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	1.540,00	R\$ 47,45	R\$ 60,90	R\$ 73.073,00	R\$ 93.786,00
4.2	C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	1.135,00	R\$ 38,80	R\$ 50,00	R\$ 44.038,00	R\$ 56.523,00

HABITE ENGENHARIA EIRELI  
 CNPJ: 04.597.124/0001-57  
 RUA ITALIANO JULIO FILIZOLA 701  
 CENTRO - SÃO BENEDITO - CE

MALISSON MARQUES DE VASCONCELOS  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA: 52.676

RODRIGO MARQUES DE VASCONCELOS  
 CREA: CE 41932  
 CPF: 740.246.482.40



2162

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	<b>DATA:</b>	28.35%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	<b>VERSÃO:</b>	2023/06 - Finalizada
		<b>FONTES:</b>	INSIDIPONIVE 114,15% SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,78% SICRO 2 2016/11 COM DESONERAÇÃO 86,81% SICRO NOVO 2023/04 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% SINAPI 2023/04 COM DESONERAÇÃO 0,00% 0,00%
		<b>HORA:</b>	06/2023
		<b>DIA:</b>	06/2021
		<b>COMPOSIÇÕES:</b>	03/2017
			07/2023
			05/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
					SEM BDI	COM BDI
4.3	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	334,40	R\$ 73,08	R\$ 24.437,95
4.4	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	334,40	R\$ 129,54	R\$ 43.318,18
4.5	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	678,00	R\$ 30,96	R\$ 20.990,88
4.6	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	M	820,00	R\$ 11,70	R\$ 9.594,00
4.7	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	M	1.020,00	R\$ 25,66	R\$ 26.173,20
4.8	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	860,00	R\$ 11,71	R\$ 10.304,80
4.9	C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	M2	434,00	R\$ 46,13	R\$ 20.020,42
4.10	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	838,00	R\$ 29,39	R\$ 24.628,82
5	FORROS					R\$ 56.494,70
5.1	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO, AF. 09/2017 PS	M2	1.090,00	R\$ 51,83	R\$ 56.494,70
6	REVESTIMENTOS					R\$ 229.329,21
6.1	C0777	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP = 7mm P/ PAREDE	M2	3.812,07	R\$ 9,43	R\$ 35.947,82
6.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	1.571,54	R\$ 28,90	R\$ 45.417,51
6.3	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	2.157,55	R\$ 30,67	R\$ 66.172,06
6.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	820,86	R\$ 70,96	R\$ 58.248,23
6.5	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	820,86	R\$ 8,32	R\$ 6.829,56
6.6	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	68,04	R\$ 245,65	R\$ 16.714,03
7	PISOS					R\$ 422.556,69
7.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	M2	663,00	R\$ 34,38	R\$ 22.793,94
7.2	C2161	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	663,00	R\$ 21,16	R\$ 14.029,08
7.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	663,00	R\$ 66,60	R\$ 44.165,80
7.4	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	663,00	R\$ 8,32	R\$ 5.516,16
7.5	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	1.514,00	R\$ 102,78	R\$ 155.608,92
7.6	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	M2	1.130,00	R\$ 47,63	R\$ 53.841,20



**Habite**  
ENGENHARIA  
EIRELI



WALISSON MATEUS DE VASCONCELOS  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA: 52.676

HABITE ENGENHARIA EIRELI  
CNPJ: 04.597.424/0001-57  
RUA ITALIANO JULIO FILIZOLA 701  
CENTRO - SÃO BENEDITO - CE

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE

CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE

OBRA: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE

DESCRISÃO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE

DATA:	BDI:	28,35%
FONTE	VERSÃO	HORA
INSDIPONIVE	2023/06 - Fortaleza	114,15%
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,65%
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	47,76%
SICRO NOVO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	88,81%
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%
Composições	PRÓPRIA	0,00%
		0,00%



ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEINFRA	COM BDI	SEINFRA	COM BDI
7.7	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E ÁREA SI/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1,5cm	SEINFRA	M2	1.035,00	R\$ 41,65	R\$ 53,46	R\$ 43.107,75	R\$ 55.331,10
7.8	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	129,00	R\$ 92,43	R\$ 118,63	R\$ 11.923,47	R\$ 15.303,27
7.9	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	1.150,00	R\$ 20,60	R\$ 26,44	R\$ 23.690,00	R\$ 30.406,00
7.10	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	669,20	R\$ 30,67	R\$ 39,36	R\$ 20.524,36	R\$ 26.339,71
7.11	C1437	GRELHA DE FERRO P/ CANALETAS	SEINFRA	M2	146,25	R\$ 187,25	R\$ 240,34	R\$ 27.389,31	R\$ 35.149,73
8		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS						R\$ 234.321,74	R\$ 300.760,89
8.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	84,00	R\$ 195,05	R\$ 250,35	R\$ 16.384,20	R\$ 21.029,40
8.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	84,00	R\$ 180,28	R\$ 231,39	R\$ 15.143,52	R\$ 19.436,76
8.3	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	105,00	R\$ 71,03	R\$ 91,17	R\$ 7.458,15	R\$ 9.572,85
8.4	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	84,00	R\$ 59,92	R\$ 76,91	R\$ 5.033,28	R\$ 6.460,44
8.5	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	105,00	R\$ 39,55	R\$ 50,76	R\$ 4.152,76	R\$ 5.329,80
8.6	C0806	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP. = 5cm	SEINFRA	M2	60,48	R\$ 177,33	R\$ 227,60	R\$ 10.724,92	R\$ 13.765,25
8.7	91793	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PREDÍOS. AF. 10/2015	SINAPI	M	122,00	R\$ 73,01	R\$ 93,71	R\$ 8.907,22	R\$ 11.432,62
8.8	91794	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PREDÍOS. AF. 10/2015	SINAPI	M	126,00	R\$ 32,88	R\$ 42,20	R\$ 4.142,88	R\$ 5.317,20
8.9	91795	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT. PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PREDÍOS. AF. 10/2015	SINAPI	M	126,00	R\$ 51,96	R\$ 66,69	R\$ 6.546,96	R\$ 8.402,94
8.10	89865	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022	SINAPI	M	700,00	R\$ 12,59	R\$ 16,16	R\$ 8.813,00	R\$ 11.312,00
8.11	89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022	SINAPI	UN	965,00	R\$ 5,24	R\$ 6,73	R\$ 3.484,60	R\$ 4.476,45
8.12	89869	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022	SINAPI	UN	665,00	R\$ 7,25	R\$ 9,31	R\$ 4.821,25	R\$ 6.191,15
8.13	89868	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022	SINAPI	UN	665,00	R\$ 3,92	R\$ 5,03	R\$ 2.606,80	R\$ 3.344,95
8.14	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	39,00	R\$ 449,04	R\$ 576,34	R\$ 17.512,56	R\$ 22.477,26
8.15	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/ PIA	SEINFRA	UN	147,00	R\$ 84,72	R\$ 108,74	R\$ 12.453,84	R\$ 15.984,78

HABITE ENGENHARIA EIRELI  
 CNPJ: 04.597.124/0001-57  
 RUA ITALIANO JULIO FILIZOLA 701  
 CENTRO - SÃO BENEDEITO - CE

WALISSON MARIANO DE VASCONCELOS  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA: 52.676

ROBERTO MARQUES DE VASCONCELOS  
 CREA: 41932  
 CPF: 742.240.183-49

COPIA  
 15512  
 RUBRICA

Página: 4  
 3/62

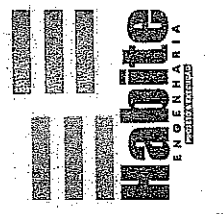
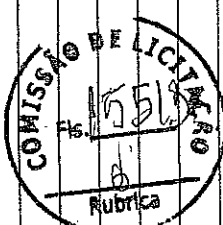
# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE

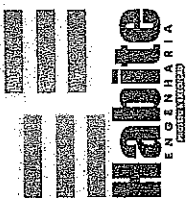
**DESCRIÇÃO:** CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE

<b>DATA:</b>	<b>EDI:</b>	<b>28,35%</b>
<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>
INSDIPONIVE	2023/06 - Fortaleza	114,15%
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85% 47,76%
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
SICRO NOVO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
Composições		0,00% 0,00%
PRÓPRIA		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
8.16	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	238,00	R\$ 21,08	R\$ 27,06	R\$ 5.017,04	R\$ 6.440,28
8.17	C1241	ENGATE CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	224,00	R\$ 15,65	R\$ 20,09	R\$ 3.505,60	R\$ 4.500,16
8.18	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	63,00	R\$ 541,27	R\$ 694,72	R\$ 34.100,01	R\$ 43.767,36
8.19	89578	TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	SINAPI	M	280,00	R\$ 23,31	R\$ 29,92	R\$ 6.526,80	R\$ 8.377,60
8.20	89580	TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	SINAPI	M	224,00	R\$ 48,17	R\$ 61,83	R\$ 10.790,08	R\$ 13.849,92
8.21	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	45,00	R\$ 310,67	R\$ 398,74	R\$ 13.980,15	R\$ 17.943,30
8.22	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 3.579,57	R\$ 4.594,38	R\$ 41.349,42	R\$ 812.483,87
9	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>								
9.1	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	7.710,00	R\$ 6,57	R\$ 8,43	R\$ 50.654,70	R\$ 64.995,30
9.2	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	8.400,00	R\$ 5,53	R\$ 7,10	R\$ 46.452,00	R\$ 59.640,00
9.3	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	414,00	R\$ 19,94	R\$ 25,59	R\$ 8.255,16	R\$ 10.594,28
9.4	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	1.600,00	R\$ 13,96	R\$ 17,92	R\$ 22.336,00	R\$ 28.672,00
9.5	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	1.990,00	R\$ 6,86	R\$ 8,80	R\$ 13.651,40	R\$ 17.512,00
9.6	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A, 250V	SEINFRA	UN	364,00	R\$ 32,96	R\$ 42,30	R\$ 11.997,44	R\$ 15.397,20
9.7	C1158	DUTO PERFORADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm	SEINFRA	M	105,00	R\$ 44,33	R\$ 56,90	R\$ 4.654,95	R\$ 5.974,50
9.8	C0857	CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO C - E - LL - LR	SEINFRA	UN	554,00	R\$ 17,74	R\$ 22,77	R\$ 9.827,96	R\$ 12.614,58
9.9	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	3.150,00	R\$ 14,62	R\$ 18,76	R\$ 46.059,00	R\$ 59.094,00
9.10	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	1.370,00	R\$ 8,06	R\$ 10,35	R\$ 11.042,20	R\$ 14.179,50
9.11	C3483	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 À 6,00MM2	SEINFRA	UN	995,00	R\$ 6,12	R\$ 7,86	R\$ 6.089,40	R\$ 7.820,70
9.12	C3482	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 À 2,50MM2	SEINFRA	UN	1.260,00	R\$ 6,12	R\$ 7,86	R\$ 7.711,20	R\$ 9.903,60
9.13	C4861	CAIXA DE INSPEÇÃO DE TERRA CILÍNDRICA 300x600mm	SEINFRA	UN	63,00	R\$ 94,58	R\$ 121,39	R\$ 5.958,94	R\$ 7.647,57
9.14	C3910	HASTE DE TERRA 5/8"x3,00m GOW 19L30	SEINFRA	UN	63,00	R\$ 99,00	R\$ 127,07	R\$ 6.237,00	R\$ 8.005,41
9.15	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	2.730,00	R\$ 7,49	R\$ 9,61	R\$ 20.447,70	R\$ 26.235,30
9.16	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	2.790,00	R\$ 6,90	R\$ 8,86	R\$ 19.251,00	R\$ 24.719,40
9.17	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=300x30x50 cm	SEINFRA	UN	77,00	R\$ 135,90	R\$ 174,43	R\$ 10.464,30	R\$ 13.431,11



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

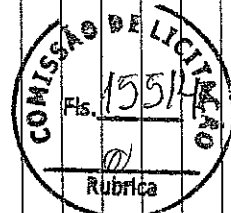


**OBRA:** CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE

**DESCRIÇÃO:** CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE

**DATA:** 28,35%  
**BDI:** 28,35%  
**VERSÃO:** 2023/06 - Finalizada  
**INSDISPONÍVEL:** 027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 06/2023  
**SEINFRA:** 2016/11 COM DESONERAÇÃO 88,81% - 03/2017  
**SICRO 2:** 2023/04 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 07/2023  
**SINAPI:** 2023/04 COM DESONERAÇÃO 0,00% 0,00% 06/2023  
 Compostagem PRÓPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
9.18	C4837	CAIXA EM ALVENARIA TUBO FURADO, ESP. = 10cm ( 40x 40x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	SEINFRA	UN	98,00	R\$ 136,33	R\$ 173,70	R\$ 13.262,34	R\$ 17.022,60
9.19	C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	SEINFRA	UN	112,00	R\$ 65,33	R\$ 83,85	R\$ 7.316,96	R\$ 9.391,20
9.20	C0518	CABO COBRE NU 16MM2	SEINFRA	M	805,00	R\$ 14,43	R\$ 18,52	R\$ 11.616,15	R\$ 14.908,60
9.21	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	546,00	R\$ 13,20	R\$ 16,94	R\$ 7.207,20	R\$ 9.249,24
9.22	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	465,00	R\$ 23,28	R\$ 29,88	R\$ 10.592,40	R\$ 13.595,40
9.23	C1928	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	395,00	R\$ 3,71	R\$ 4,76	R\$ 1.465,45	R\$ 1.880,20
9.24	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	1.120,00	R\$ 13,77	R\$ 17,67	R\$ 15.422,40	R\$ 19.790,40
9.25	C1118	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	105,00	R\$ 69,85	R\$ 89,65	R\$ 7.334,25	R\$ 9.413,25
9.26	C1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	105,00	R\$ 69,85	R\$ 89,65	R\$ 7.334,25	R\$ 9.413,25
9.27	C1121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	105,00	R\$ 69,85	R\$ 89,65	R\$ 7.334,25	R\$ 9.413,25
9.28	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	84,00	R\$ 69,85	R\$ 89,65	R\$ 5.867,40	R\$ 7.530,60
9.29	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	189,00	R\$ 17,91	R\$ 22,99	R\$ 3.384,99	R\$ 4.345,11
9.30	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	189,00	R\$ 17,91	R\$ 22,99	R\$ 3.384,99	R\$ 4.345,11
9.31	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	135,00	R\$ 83,37	R\$ 107,01	R\$ 11.254,95	R\$ 14.446,35
9.32	C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN	39,00	R\$ 169,25	R\$ 217,23	R\$ 6.600,75	R\$ 8.471,97
9.33	C0466	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	SEINFRA	UN	1.090,00	R\$ 5,79	R\$ 7,43	R\$ 6.311,10	R\$ 8.098,70
9.34	C0467	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 2"	SEINFRA	UN	700,00	R\$ 6,44	R\$ 8,27	R\$ 4.508,00	R\$ 5.789,00
9.35	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	380,00	R\$ 21,10	R\$ 27,08	R\$ 8.018,00	R\$ 10.290,40
9.36	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	545,00	R\$ 28,68	R\$ 36,81	R\$ 15.630,60	R\$ 20.067,45
9.37	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	545,00	R\$ 24,38	R\$ 31,29	R\$ 13.287,10	R\$ 17.059,05
9.38	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	310,00	R\$ 36,34	R\$ 46,64	R\$ 11.265,40	R\$ 14.458,40
9.39	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	1.210,00	R\$ 13,96	R\$ 17,92	R\$ 16.891,60	R\$ 21.688,20
9.40	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 1.000,47	R\$ 1.284,10	R\$ 10.004,70	R\$ 12.841,00
9.41	C2088	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 352X352X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	42,00	R\$ 251,11	R\$ 322,30	R\$ 10.546,62	R\$ 13.536,60
9.42	C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	M	2.160,00	R\$ 9,76	R\$ 12,53	R\$ 21.081,60	R\$ 27.064,80



HABITE ENGENHARIA EIRELI  
 CNPJ: 04.597.124/0001-57  
 RUA ITALIANO JULIO FILIZOLA 701  
 CENTRO - SÃO BENEDITO - CE

WALISSON MARQUES VASCONCELOS  
 ENGENHEIRO CIVIL

RODRIGO MARQUES VASCONCELOS  
 CREA-CE 41932  
 CPF: 742.240.483-49

Página: 6  
 1/2

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE

**DESCRIÇÃO:** CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE

DATA:	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	DATA REF:
28.35%	INDISPONÍVEL	2023/05 - Fortaleza	114,15%	-	06/2023
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
	SICRO NOVO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
	Composições PROPRIA 0,00% 0,00%				

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
9.43	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1").	SEINFRA	M	2.160,00	R\$ 4,71	R\$ 6,05	R\$ 10.173,60	R\$ 13.068,00
9.44	C0543	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP (100 MBPS)	SEINFRA	M	925,00	R\$ 10,71	R\$ 13,75	R\$ 9.906,75	R\$ 12.718,75
9.45	C4921	TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA)	SEINFRA	UN	250,00	R\$ 36,37	R\$ 46,68	R\$ 9.092,50	R\$ 11.670,00
9.46	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	SEINFRA	UN	392,00	R\$ 58,01	R\$ 74,46	R\$ 22.739,92	R\$ 29.188,32
9.47	C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	UN	294,00	R\$ 70,14	R\$ 90,02	R\$ 20.621,16	R\$ 26.465,88
9.48	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	392,00	R\$ 57,33	R\$ 73,59	R\$ 22.473,36	R\$ 28.843,36
<b>10</b>	<b>PINTURA</b>								
10.1	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	3.052,00	R\$ 14,00	R\$ 17,97	R\$ 42.728,00	R\$ 54.844,44
10.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	5.537,50	R\$ 11,17	R\$ 14,34	R\$ 61.853,88	R\$ 79.407,75
10.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	8.142,40	R\$ 18,80	R\$ 24,13	R\$ 153.077,12	R\$ 196.476,11
10.4	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	7.056,00	R\$ 17,82	R\$ 22,87	R\$ 125.737,92	R\$ 161.370,72
10.5	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	4.200,00	R\$ 13,01	R\$ 16,70	R\$ 54.642,00	R\$ 70.140,00
10.6	C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	M2	4.650,00	R\$ 6,60	R\$ 8,47	R\$ 30.690,00	R\$ 39.385,50
10.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	2.530,08	R\$ 35,44	R\$ 45,49	R\$ 89.666,04	R\$ 115.093,94
10.8	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	1.755,36	R\$ 15,36	R\$ 19,71	R\$ 26.962,33	R\$ 34.598,15
10.9	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	1.755,36	R\$ 18,77	R\$ 24,09	R\$ 32.948,11	R\$ 42.286,62
10.10	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	2.086,00	R\$ 21,21	R\$ 27,22	R\$ 44.244,06	R\$ 56.780,92
<b>11</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>								
11.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	3.411,19	R\$ 1,17	R\$ 1,50	R\$ 3.991,09	R\$ 5.116,79

VALOR BDI TOTAL: R\$ 987.553,28  
 VALOR ORÇAMENTO: R\$ 3.483.458,79  
 VALOR TOTAL: R\$ 4.471.012,07





## RESUMO DO ORÇAMENTO

5167



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	<b>DATA:</b>		BDI : 26,35%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	<b>FORNTE:</b>	<b>VERSAO:</b>	<b>HORA</b>
		INSDIPONIV	2023/06 - Fortaleza	114,15%
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
		SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%
				0,00%
				06/2023
				05/2021
				03/2017
				07/2023
				05/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 268.484,72	6,01%
2	RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL, MUROS E ALVENARIAS	R\$ 404.139,25	9,04%
3	ESQUADRIAS, VIDROS E FERRAGENS	R\$ 545.762,74	12,21%
4	COBERTURA	R\$ 374.701,84	8,38%
5	FORROS	R\$ 72.506,80	1,62%
6	REVESTIMENTOS	R\$ 294.318,68	6,58%
7	PISOS	R\$ 542.352,94	12,13%
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	R\$ 300.760,89	6,73%
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 812.483,87	18,17%
10	PINTURA	R\$ 850.383,55	19,02%
11	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 5.116,79	0,11%



VALOR BDI TOTAL: R\$ 987.553,28 100,00%

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 3.483.458,79

VALOR TOTAL: R\$ 4.471.012,07

*(Handwritten signature)*  
**RODRIGO MARIQUEIS DE VASCONCELOS**  
 CREA: E 41932  
 CPF: 742.240.183-49

*(Handwritten signature)*  
**WALISSON MARIQUEIS DE VASCONCELOS**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA: 52-676

*(Handwritten signature)*

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

58

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BASICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	DATA :		BDI : 28,35%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BASICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			INSDIPONIV	2023/06 - Fortaleza	114,15%	-	09/2023
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	68,81%	-	03/2017
			SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
			SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	64,44%	47,48%	05/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

## 1.1. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,0385
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 7,7750
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,8135
VALOR:						R\$ 8,81



## 1.2. C3040 RETIRADA DE GRADE DE FERRO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1540
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,1100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,2640
VALOR:						R\$ 7,26

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

Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 46,6500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 52,8810
VALOR:						R\$ 52,88

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

Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,6616
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 15,5500	R\$ 12,4400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,1016
VALOR:						R\$ 14,10

## 1.5. C1054 DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 20,7700	R\$ 1,5578
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 15,5500	R\$ 11,6625
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,2203
VALOR:						R\$ 13,22

## 1.6. C2206 RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS (M2)

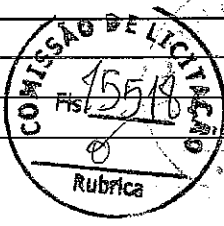
Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	-------	-------------	----------------	-------

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

6/62



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	<b>DATA :</b>		BDI : 28,35%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSAO</b>	<b>HORA</b>
		INSDIPONIV	2023/06 - Fortaleza	114,15%
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	89,85%
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
		SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%



12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,0385
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 7,7750
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 8,8135</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 8,81</b>

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

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

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,7700	R\$ 5,1925
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 38,8750
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 44,0675</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 44,07</b>

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

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

## 1.10. C1061 DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

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

## 1.11. C1045 DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,2462
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

571



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	<b>DATA:</b>	BDI: 28,35%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>
		INSDIPONV	2023/06 - Fortaleza
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA MES REF.
			114,15% - 05/2023
			83,85% 47,76% 05/2021
			88,81% - 03/2017
			- - 07/2023
			84,44% 47,48% 05/2023
			0,00% 0,00%



TOTAL Mão de Obra: R\$ 10,5762

VALOR: R\$ 10,58

## 1.12. C2717 DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 49,8480
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	24,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 373,2000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 423,0480
VALOR:						R\$ 423,05

## 1.13. C1053 DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 23,3250
I1879	SOLDADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 21,4300	R\$ 6,4290
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 29,7540
VALOR:						R\$ 29,75

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 15,5500	R\$ 41,2075
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 41,2075
VALOR:						R\$ 41,21

## 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\$ 15,5500	R\$ 26,4350
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 26,4350
VALOR:						R\$ 26,43

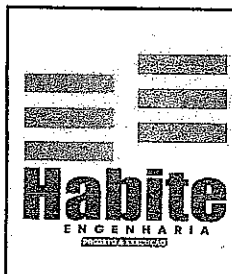
## 2.3. C0054 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	R\$ 47,2500	R\$ 17,2368
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	R\$ 0,3900	R\$ 42,7050
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 46,2400	R\$ 50,8640
TOTAL Material:						R\$ 110,8058

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 124,6200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 139,9500

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

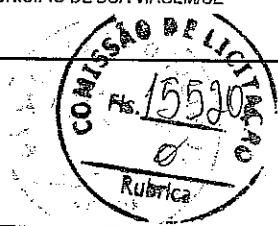
7/62



**OBRA:** CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE

**DESCRIÇÃO:** CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE

DATA :		BDI : 28,35%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
INSDIPONIV	2023/06 - Fortaleza	114,15%	-	06/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	05/2023
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 264,5700
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 375,38</b>

### 2.4. C4592 ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,4800	R\$ 112,8000
TOTAL Material:						R\$ 112,8000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 176,5450
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 143,0600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 319,6050

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 355,3100	R\$ 106,5930
TOTAL Serviço:						R\$ 106,5930
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 639,00</b>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1503	MANTA BUTÍLICA. ESPESURA 0.8MM	SEINFRA	M2	0,60000000	R\$ 39,3100	R\$ 23,5860
TOTAL Material:						R\$ 23,5860

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,1100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,1100
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 26,70</b>

### 2.6. C1405 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	R\$ 21,2300	R\$ 9,1289
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 5,1500	R\$ 0,5150
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 8,8300	R\$ 17,6600
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 9,6600	R\$ 2,4150
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 3,3200	R\$ 5,0796
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 7,0100	R\$ 11,2160
TOTAL Material:						R\$ 46,0145

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 22,6395
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 28,0395
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 50,6790

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

56



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BASICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICIPIO DE BOA VIAGEM/CE.	<b>DATA:</b>	BDI : 28,35%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BASICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICIPIO DE BOA VIAGEM/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
		INSIPONIV	2023/06 - Fortaleza
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF
			114,15%
			83,85%
			88,81%
			-
			84,44%
			47,76%
			0,00%
			0,00%
			06/2023
			05/2021
			03/2017
			07/2023
			05/2023



**VALOR: R\$ 96,69**

## 2.7. C4151 ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	R\$ 95,2200	R\$ 0,7618
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 0,7618</b>

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	R\$ 6,2200	R\$ 6,5310
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 7,0400	R\$ 0,1408
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 6,6718</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,3416
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,6616
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 3,0032</b>

**VALOR: R\$ 10,44**

## 2.8. 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)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 21,2400	R\$ 15,1654
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 15,1654</b>

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 47,2500	R\$ 40,9610
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 53,3300	R\$ 33,4379
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,3900	R\$ 136,1100
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 51,7300	R\$ 10,8117
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 221,3205</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 93,3000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 93,3000</b>

**VALOR: R\$ 329,79**

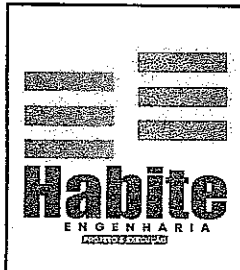
## 2.9. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 41,5400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 93,3000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 134,8400</b>

**VALOR: R\$ 134,84**

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

462



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	<b>DATA:</b>	BDI : 28,35%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
		INSDIPONIV	2023/05 - Fortaleza
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA 3	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA 4	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		PROPRIA	0,00%

## 2.10. C4453 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 5,8000	R\$ 4,2920
18280 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 4,01 A 5,0 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 44,1000	R\$ 44,1000
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 8,8300	R\$ 11,4790
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 9,6600	R\$ 0,2898
11846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 3,3200	R\$ 3,2204
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 7,0100	R\$ 4,5565
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 67,9377</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,2695
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 15,5500	R\$ 5,4425
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 12,7120</b>

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840 CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 308,2900	R\$ 12,3316
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 228,2500	R\$ 9,1300
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 21,4616</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 102,11</b>

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 21,2400	R\$ 15,1654
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>					<b>R\$ 15,1654</b>

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157 AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	R\$ 6,6600	R\$ 399,6000
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 7,0400	R\$ 8,4480
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	R\$ 47,2500	R\$ 29,4604
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 53,3300	R\$ 46,8237
10805 CIMENTO-PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	R\$ 0,3900	R\$ 127,7640
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 8,8300	R\$ 5,2980
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 9,6600	R\$ 19,3200
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 7,0100	R\$ 35,0500
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 671,7641</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 206,2710
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 20,7700	R\$ 99,6960
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 155,7750
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 41,5400
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 186,6000

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

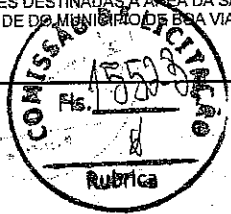
55



**OBRA:** CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE

**DESCRIÇÃO:** CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE

DATA:		BDI: 28,35%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
INSDIPONIV	2023/06 - Fortaleza	114,15%		08/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%		03/2017
SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO			07/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



TOTAL Mão de Obra: R\$ 689,8820

**VALOR: R\$ 1.376,81**

## 2.12. C0079 AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	3,40000000	R\$ 6,6500	R\$ 22,6100
10113 ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	6,50000000	R\$ 0,8500	R\$ 5,5250
TOTAL Material:					R\$ 28,1350

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 16,7700	R\$ 13,4160
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 51,6775
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 54,4250
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 119,7660

**VALOR: R\$ 147,90**

## 2.13. C2841 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP.= 2.50cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12421 SIKA 1	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 3,8400	R\$ 1,9200
TOTAL Material:					R\$ 1,9200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,64000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,9520
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,3370

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 402,5000	R\$ 10,0625
TOTAL Serviço:					R\$ 10,0625

**VALOR: R\$ 32,32**

## 2.14. 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\$ 47,2500	R\$ 0,7088
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,7700	R\$ 1,6786
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,3900	R\$ 0,8502
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,4800	R\$ 12,0000
TOTAL Material:					R\$ 16,2376

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 15,5500	R\$ 17,4160



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	<b>DATA:</b>	BDI: 28,35%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>
		INSDIPONIV	2023/06 - Fortaleza
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF
			06/2023
			05/2021
			03/2017
			07/2023
			05/2023
			0,00%
			0,00%



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 38,1860
--------------------	-------------

VALOR:	R\$ 53,42
--------	-----------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 171,1600
TOTAL Material:					R\$ 171,1600
VALOR:					R\$ 171,16

### 3.2. 2672 VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2255	VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 152,0500
TOTAL Material:					R\$ 152,0500
VALOR:					R\$ 152,05

### 3.3. 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\$ 47,9600
TOTAL Material:					R\$ 47,9600
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 15,5500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,2725
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 495,4500
TOTAL Serviço:					R\$ 1,8579
VALOR:					R\$ 64,09

### 3.4. C1873 PELÍCULA DE INSULFILM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1611	PELICULA DE INSULFILM	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 28,9000
TOTAL Material:					R\$ 30,3450
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,1925
VALOR:					R\$ 35,54

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

54



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	<b>DATA:</b>	BDI : 28,35%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>
		INDISPONIV	2023/06 - Fortaleza
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF
			09/2023
			05/2021
			03/2017
			07/2023
			05/2023
			114,16%
			83,85%
			47,76%
			88,81%
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

### 3.5. C1971 PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm (CJ)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0299	BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA REF. 1201	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 4,7600
I0494	CAPUCHINHO (1037)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 3,0700
I0856	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 16,0300
I1034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 24,6500
I1036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 20,3600
I1152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 75,5100
I1525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 423,0400
I1743	PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 8,4200
I2160	TRINCO INFERIOR (1502)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 25,3200
I2258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	4,91400000	R\$ 231,6900
TOTAL Material:					R\$ 2.578,5477
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 2.578,55</b>

### 3.6. C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	R\$ 47,2500
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	R\$ 0,3900
I1702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 318,0800
TOTAL Material:					R\$ 318,6733
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,5500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,3200
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 388,70</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	R\$ 52,3000
I0208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 13,8100
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,49000000	R\$ 0,7700
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,03000000	R\$ 0,3900
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,78000000	R\$ 17,2700
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	0,59000000	R\$ 36,7500
I1704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 89,0700
TOTAL Material:					R\$ 177,5637
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,7700

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

10/6/23

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BASICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICIPIO DE BOA VIAGEM/CE	DATA:	BDI : 28,35%																																			
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BASICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICIPIO DE BOA VIAGEM/CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <thead> <tr> <th>FORNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>INSDIPONIV</td> <td>2023/06 - Fortaleza</td> <td>114,15%</td> <td>-</td> <td>06/2023</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO 2</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,81%</td> <td>-</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>07/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>05/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	INSDIPONIV	2023/06 - Fortaleza	114,15%	-	06/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017	SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF																																			
INSDIPONIV	2023/06 - Fortaleza	114,15%	-	06/2023																																			
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																																			
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017																																			
SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023																																			
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023																																			
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																				



I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 38,8750
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 70,9300
VALOR:						R\$ 247,59

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

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	R\$ 61,5200
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 277,2500
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 264,8700
TOTAL Serviço:					R\$ 603,6400
VALOR:					R\$ 603,64

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 0,0523
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,0585
I6727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 246,7200
TOTAL Material:					R\$ 246,8308

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,7700
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 7,2695
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 3,8875
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,9270
VALOR:					R\$ 278,76

### 3.10. C4557 PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8437	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 346,1600
TOTAL Material:					R\$ 346,1600
VALOR:					R\$ 346,16

### 3.11. 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)

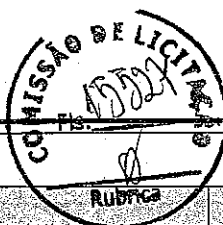
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	1,20000000	R\$ 4,6320

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

53

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	DATA :		BDI : 28,35%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
			INSDIPONIV	2023/06 - Fortaleza	114,15%	-	09/2023
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
			SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
			SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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\$ 305,6100	R\$ 122,2440
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\$ 52,4800	R\$ 20,9920
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	1,53000000	R\$ 11,5800	R\$ 17,7174
TOTAL Material:						R\$ 165,5854
VALOR:						R\$ 165,59



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 43,5100
TOTAL Material:					R\$ 43,5100

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 15,5500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,2725

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 495,4500
TOTAL Serviço:					R\$ 1,8579
VALOR:					R\$ 59,64

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 52,3000
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,30000000	R\$ 0,3900
11659	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 155,8500
TOTAL Material:					R\$ 156,5516

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 15,5500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,0475
VALOR:					R\$ 178,90


### 3.14. C0806 COBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10823	COBOGO DE CONCRETO TIPO VENEZIANO (50X50X6)CM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 3,1400
TOTAL Material:					R\$ 12,5600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,1550

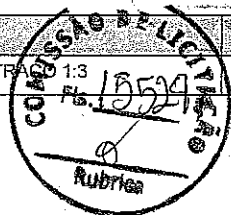
# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1167

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BASICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	DATA:	BDI : 26,35%																																			
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BASICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>INSDIPONV</td> <td>2023/06 - Fortaleza</td> <td>114,15%</td> <td>-</td> <td>06/2023</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO 2</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,81%</td> <td>-</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>07/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,46%</td> <td>05/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	INSDIPONV	2023/06 - Fortaleza	114,15%	-	06/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017	SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	05/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF																																			
INSDIPONV	2023/06 - Fortaleza	114,15%	-	06/2023																																			
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																																			
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017																																			
SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023																																			
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	05/2023																																			
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																				

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 15,5500	R\$ 13,2175
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 44,3725

Serviço	C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAF.	1:3	SEINFRA	M3	0,00360000	R\$ 402,5000	R\$ 1,4490
TOTAL Serviço:								R\$ 1,4490
VALOR:								R\$ 58,38



### 3.15. C1426 GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 0,3780
I441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	R\$ 0,4389
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	R\$ 1,1076
I1222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 69,0300
TOTAL Material:					R\$ 70,9545

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 62,3100
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 46,6500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 108,9600
VALOR:					R\$ 179,91

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	15,00000000	R\$ 7,5000
TOTAL Material:					R\$ 7,5000

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 22,8470
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 17,1050
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 39,9520
VALOR:					R\$ 47,45

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 0,5865
I2410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 0,6762
TOTAL Material:					R\$ 1,2627

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,7700
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,7700

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

52)



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	<b>DATA:</b>	BDI : 28,35%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	<b>FONTE:</b>	<b>REF:</b>
		INSIDIPONIV	06/2023
		SEINFRA	05/2021
		SICRO 2	03/2017
		SICRO	07/2023
		SINAPI	05/2023
		Composição	



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 37,5400
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 38,80</b>

### 4.3. 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\$ 4,0100	R\$ 14,0350
I6519 LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM ( 5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 12,6900	R\$ 16,8777
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 10,8800	R\$ 1,3056
I1824 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 0,9500	R\$ 3,3250
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 36,5433</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 16,7700
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 37,5400</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 73,08</b>

### 4.4. C4466 COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405 CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 4,0100	R\$ 14,0350
I6519 LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM ( 5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 12,6900	R\$ 16,8777
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 10,8800	R\$ 1,3056
I1824 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 0,9500	R\$ 3,3250
I2045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,5000	R\$ 16,5000
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 52,0433</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 16,7700
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 22,8470
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,5500	R\$ 17,1050
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 77,4920</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 129,54</b>

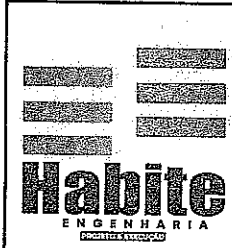
### 4.5. C4463 CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0926 CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,7200	R\$ 5,1600
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 5,1600</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 7,7750

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

12/6/24



**OBRA:** CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE

**DESCRIÇÃO:** CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE

DATA :		BDI : 28,35%		
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	VALOR
INSDIPONIV	2023/06 - Fortaleza	114,15%	-	06/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



TOTAL Mão de Obra: R\$ 18,1600

Serviço	Rubrica	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\$ 400,8800	R\$ 0,8018
TOTAL Serviço:						R\$ 0,8018
VALOR:						R\$ 24,12

### 4.6. C4464 EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA (M)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 15,5500	R\$ 4,6650
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,8960

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\$ 400,8800	R\$ 0,8018
TOTAL Serviço:					R\$ 0,8018
VALOR:					R\$ 11,70

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,06000000	R\$ 17,4900	R\$ 1,0494
I1826 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 2,4900	R\$ 2,4900
TOTAL Material:					R\$ 3,5394

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,3850
I045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,3540
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,1240
VALOR:					R\$ 25,66


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

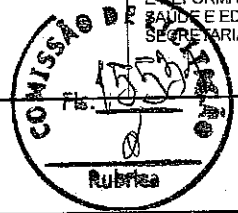
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	R\$ 52,3000	R\$ 0,1308
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,7700	R\$ 0,2495
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,3900	R\$ 0,1264
TOTAL Material:					R\$ 0,5067

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 15,5500	R\$ 4,9760
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,2070

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

51

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BASICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICIPIO DE BOA VIAGEM/CE	DATA:	BDI : 28,35%																																				
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BASICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICIPIO DE BOA VIAGEM/CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>INSDIPONIV</td> <td>2023/06 - Fortaleza</td> <td>114,15%</td> <td>-</td> <td>06/2023</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO 2</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,81%</td> <td>-</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>07/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>05/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	INSDIPONIV	2023/06 - Fortaleza	114,15%	-	06/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017	SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF																																				
INSDIPONIV	2023/06 - Fortaleza	114,15%	-	06/2023																																				
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																																				
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017																																				
SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023																																				
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023																																				
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																					



VALOR: R\$ 11,71

## 4.9. C4827 TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1215 GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,2700	R\$ 3,8100
I1920 TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,1900	R\$ 0,5700
I9141 TELHA ALUMINIO ONDULADA, ALTURA = *18* MM, E = 0,7 MM	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 27,7200	R\$ 30,4920
TOTAL Material:					R\$ 34,8720

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,2620

VALOR: R\$ 46,13

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0538 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 9,7900	R\$ 10,0837
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 10,8800	R\$ 0,7616
TOTAL Material:					R\$ 10,8453

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,3850
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,3200	R\$ 10,1600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,5450

VALOR: R\$ 29,39

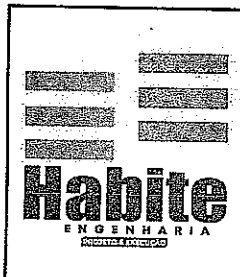
## 5.1. 96116 FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF\_05/2017\_PS (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043131 ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	KG	0,04260000	R\$ 14,94	R\$ 0,63
00036238 FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,09560000	R\$ 17,79	R\$ 19,49
00039443 PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	2,19120000	R\$ 0,24	R\$ 0,52
00040547 PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,01320000	R\$ 26,69	R\$ 0,35
00040552 PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	CENTO	0,03330000	R\$ 45,75	R\$ 1,52
00039430 PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	UN	1,32650000	R\$ 1,84	R\$ 2,44
00039427 PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	M	3,84990000	R\$ 4,89	R\$ 18,82
TOTAL Material:					R\$ 43,77

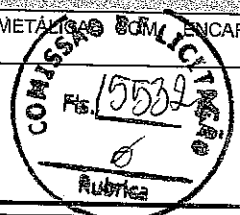


# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

12/6



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	<b>DATA:</b>	BDI : 28,35%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
		INSDIPONIV	2023/06 - Fortaleza
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			RE
			06/2023
			05/2021
			03/2017
			07/2023
			05/2023
			0,00%
			0,00%



Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49940000	R\$ 16,14	R\$ 8,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,06
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 51,83</b>

### 6.1. C0777 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP.= 7mm P/ PAREDE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,40000000	R\$ 0,3900	R\$ 0,9360
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,00700000	R\$ 51,7300	R\$ 0,3621
TOTAL Material:						R\$ 1,2981

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1540
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25600000	R\$ 15,5500	R\$ 3,9808
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,1348
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 9,43</b>

### 6.2. 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\$ 47,2500	R\$ 1,1482
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	R\$ 0,3900	R\$ 2,8470
TOTAL Material:						R\$ 3,9952

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 15,5500	R\$ 12,4400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,9020
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 28,90</b>

### 6.3. C3409 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,7920

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 355,3100	R\$ 8,8828
TOTAL Serviço:						R\$ 8,8828
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 30,67</b>

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

HABITE ENGENHARIA EIRELI  
 CNPJ: 04.597.124/0001-57  
 RUA ITALIANO JULIO FILIZOLA 701  
 CENTRO - SÃO BENEDITO - CE

WALISSON MARQUES DE VASCONCELOS  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA: 52.676

WALISSON MARQUES DE VASCONCELOS  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA: 52.676

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

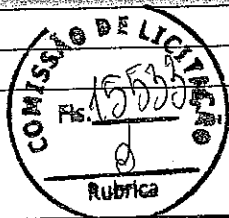
50



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BASICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICIPIO DE BOA VIAGEM/CE	<b>DATA :</b>	BDI : 28,35%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BASICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICIPIO DE BOA VIAGEM/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
		INSDIPONIV	2023/06 - Fortaleza
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO 2	2016/H1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			REF
			114,15%
			83,85%
			47,76%
			-
			-
			08/2023
			05/2021
			03/2017
			07/2023
			05/2023
			0,00%
			0,00%

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 1,4200	R\$ 11,3600
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 30,4100	R\$ 33,4510
TOTAL Material:						R\$ 44,8110

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 20,7700	R\$ 14,9544
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 15,5500	R\$ 11,1960
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 26,1504



**VALOR: R\$ 70,96**

### 6.5. C1427 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	R\$ 2,5100	R\$ 1,0592
TOTAL Material:						R\$ 1,0592

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1540
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,1100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,2640

**VALOR: R\$ 8,32**

### 6.6. C4068 BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 52,3000	R\$ 0,4184
I7893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 187,9600	R\$ 187,9600
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,3900	R\$ 1,2480
TOTAL Material:						R\$ 189,6264

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 24,9240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 31,1000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 56,0240

**VALOR: R\$ 245,65**

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 21,2400	R\$ 0,7646
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,7646

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 47,2500	R\$ 1,5687

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

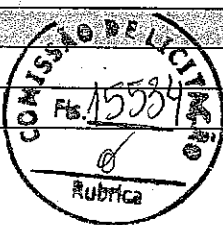
14/6/23



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	<b>DATA:</b>	BDI : 28,35%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	<b>Fonte</b>	<b>VERSÃO</b>
		INSDIPOINV	2023/06 - Fortaleza
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF
			09/2023
			06/2021
			03/2017
			07/2023
			09/2023
			114,15%
			83,85%
			88,81%
			84,44%
			47,78%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 53,3300	R\$ 2,3465
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,3900	R\$ 4,2900
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 6,2052</b>

<b>Mão de Obra</b>		<b>Fonte</b>	<b>Unid</b>	<b>Coeficiente</b>	<b>Preço Unitário</b>	<b>Total</b>
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,5500	R\$ 17,1050
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 25,4130</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 34,38</b>



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

<b>Material</b>		<b>Fonte</b>	<b>Unid</b>	<b>Coeficiente</b>	<b>Preço Unitário</b>	<b>Total</b>
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 47,2500	R\$ 1,7246
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	R\$ 0,3900	R\$ 5,6862
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 7,4108</b>

<b>Mão de Obra</b>		<b>Fonte</b>	<b>Unid</b>	<b>Coeficiente</b>	<b>Preço Unitário</b>	<b>Total</b>
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,7700	R\$ 5,1925
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 15,5500	R\$ 8,5525
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 13,7450</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 21,16</b>

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

<b>Material</b>		<b>Fonte</b>	<b>Unid</b>	<b>Coeficiente</b>	<b>Preço Unitário</b>	<b>Total</b>
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 1,4200	R\$ 11,3600
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 30,4100	R\$ 33,4510
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 44,8110</b>

<b>Mão de Obra</b>		<b>Fonte</b>	<b>Unid</b>	<b>Coeficiente</b>	<b>Preço Unitário</b>	<b>Total</b>
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 21,7920</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 66,60</b>

## 7.4. C1427 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

<b>Material</b>		<b>Fonte</b>	<b>Unid</b>	<b>Coeficiente</b>	<b>Preço Unitário</b>	<b>Total</b>
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	R\$ 2,5100	R\$ 1,0592
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 1,0592</b>

<b>Mão de Obra</b>		<b>Fonte</b>	<b>Unid</b>	<b>Coeficiente</b>	<b>Preço Unitário</b>	<b>Total</b>
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1540
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,1100

HABITE ENGENHARIA EIRELI  
 CNPJ: 04.597.124/0001-57  
 RUA ITALIANO JULIO FILIZOLA 701  
 CENTRO - SÃO-BENEDITO - CE

WALISSON MARQUES DE VASCONCELOS  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA: 52.676

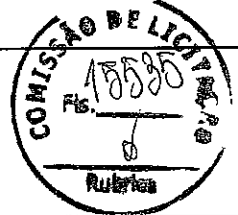
FABRICA DE ENGENHARIA DE VASCONCELOS  
 CREA: CE 41932  
 CPF: 742.240.183-49

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

491



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BASICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICIPIO DE BOA VIAGEM/CE	<b>DATA :</b>		<b>BDI : 28,35%</b>		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BASICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICIPIO DE BOA VIAGEM/CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSAO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF</b>
		INSDIPONIV	2023/05 - Fortaleza	114,15%	-	05/2023
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023		
		<b>Composição</b>	<b>PROPRIA</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>	



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,2640
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 8,32</b>

## 7.5. C1920 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)

Equipamento/Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 0,8700	R\$ 0,1740
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 0,6000	R\$ 0,4800
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 0,6540</b>

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,3400	R\$ 7,1400
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 52,3000	R\$ 1,5690
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 11,3100	R\$ 1,6965
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,3900	R\$ 10,3662
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	R\$ 12,7500	R\$ 0,3825
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 25,7700	R\$ 2,5770
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 24,6200	R\$ 1,2310
11316	JUNTA PLASTICA 1" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 0,9700	R\$ 2,4250
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 27,3872</b>

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 31,1550
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 24,9240
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 18,6600
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 74,7390</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 102,78</b>
---------------	-------------------

## 7.6. C1943 POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL (M2)

Equipamento/Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 0,6000	R\$ 0,3600
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 0,3600</b>

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 11,3100	R\$ 3,3930
10799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 2,3000	R\$ 1,3800
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,80000000	R\$ 0,3900	R\$ 0,3120
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,15000000	R\$ 12,7500	R\$ 1,9125
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 25,7700	R\$ 2,5770
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 24,6200	R\$ 1,2310
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 10,8055</b>

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 16,7700	R\$ 12,5775
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 20,7700	R\$ 23,8855

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

15/6



**OBRA:** CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE

**DESCRIÇÃO:** CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE

DATA :		BDI : 28,35%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	PERÍODO
INSDIPONIV	2023/06 - Fortaleza	114,15%	-	06/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,95%	47,76%	05/2021
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 36,4630
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 47,63</b>

## 7.7. C1915 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 47,2500	R\$ 0,8600
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	R\$ 0,3900	R\$ 2,1372
TOTAL Material:					R\$ 2,9972

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700
I543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 15,5500	R\$ 17,8825
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 38,6525
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 41,65</b>

## 7.8. C2862 LASTRO DE BRITA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 53,3300	R\$ 61,3295
TOTAL Material:					R\$ 61,3295

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 31,1000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,1000
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 92,43</b>

## C0365 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544 FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 2,4100	R\$ 2,4100
TOTAL Material:					R\$ 2,4100

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,7700	R\$ 3,1155
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,8875
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,0030

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 4,4000	R\$ 1,1000
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	R\$ 275,0000	R\$ 9,3500
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	R\$ 3,0800	R\$ 0,1140
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 41,2100	R\$ 0,6182
TOTAL Serviço:					R\$ 11,1822
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 20,60</b>

HABITE ENGENHARIA EIRELI  
 CNPJ: 04.597.124/0001-57  
 RUA ITALIANO JULIO FILIZOLA 701  
 CENTRO - SÃO BENEDITO - CE

WALISSON MARQUES DE VASCONCELOS  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA: 52.676

RODRIGO MARQUES DE VASCONCELOS  
 CREA: 03 41932  
 CPF: 742.240.183-49

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

481

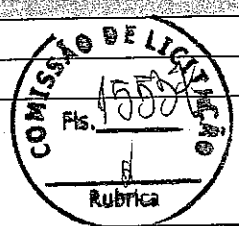
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	DATA:		BDI : 28,35%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
			INSDIPONIV	2023/05 - Fortaleza	114,15%	-	06/2023
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	89,85%	47,76%	05/2021
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	89,81%	-	03/2017
			SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
			SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	05/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

## 7.10. 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\$ 24,8400	R\$ 1,8804
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 35,1300	R\$ 0,1440
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,0244

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 47,2500	R\$ 2,6838
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 42,3200	R\$ 0,2751
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,3900	R\$ 19,8900
TOTAL Material:						R\$ 22,8489

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10446	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 20,7700	R\$ 3,3128
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 15,5500	R\$ 2,4802
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,7930



**VALOR: R\$ 30,67**

## 7.11. C1437 GRELHA DE FERRO P/CANALETAS (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10749	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 0,0400	R\$ 0,0480
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,0480

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	13,02500000	R\$ 6,6500	R\$ 86,6163
10208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	2,10000000	R\$ 13,8100	R\$ 29,0010
11061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 12,7300	R\$ 15,2760
TOTAL Material:						R\$ 130,9000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 25,1550
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 31,1550
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 56,3100

**VALOR: R\$ 187,26**

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

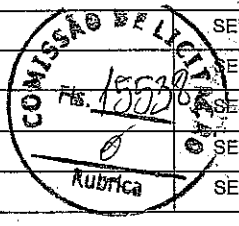
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 52,3000	R\$ 0,1831
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,7700	R\$ 1,9250
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,3900	R\$ 0,9750
10884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,4100	R\$ 0,8200
10885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 1,2300	R\$ 4,9200
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,4900	R\$ 3,4900

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1462

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BASICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICIPIO DE BOA VIAGEM/CE	DATA :		BDI : 28,35%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BASICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICIPIO DE BOA VIAGEM/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
			INSDIPONIV	2023/06 - Fortaleza	114,15%	-	06/2023
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
			SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
			SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,0900	R\$ 2,1800
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,0700	R\$ 2,0700
11973	TE-PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,3300	R\$ 2,3300
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 2,0900	R\$ 2,5080
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 4,7000	R\$ 23,5000
TOTAL Material:						R\$ 44,9011



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 50,3100
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,3200	R\$ 60,9600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 38,8750
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 150,1450	
VALOR:					R\$ 195,05	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 52,3000	R\$ 0,2092
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,7700	R\$ 2,3100
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,3900	R\$ 1,1700
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,9700	R\$ 1,9400
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,3000	R\$ 1,3000
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,3100	R\$ 4,3100
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,6700	R\$ 1,6700
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,2800	R\$ 8,2800
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	R\$ 7,5900	R\$ 2,5047
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 2,7400	R\$ 4,1100
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 4,6600	R\$ 2,3300
TOTAL Material:					R\$ 30,1339	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 50,3100
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,3200	R\$ 60,9600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 38,8750
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 150,1450	
VALOR:					R\$ 180,28	

### 8.3. C2167 REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 0,2000	R\$ 0,2400
11807	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 48,1700	R\$ 48,1700
TOTAL Material:					R\$ 48,4100	

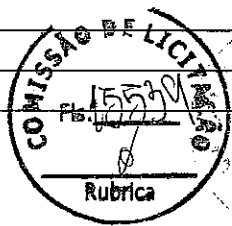
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 150,1450

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

471

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BASICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICIPIO DE BOA VIAGEM/CE	DATA : BDI : 28,35%				
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BASICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICIPIO DE BOA VIAGEM/CE	FONTE	VERSAO	HORA	MES	REF
			INSDIPONIV	2023/05 - Fortaleza	114,15%	-	06/2023
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
			SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
			SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 16,7700	R\$ 10,2297
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 20,3200	R\$ 12,3952
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,6249
VALOR:						R\$ 71,03



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	R\$ 0,2000
11811	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 37,1100
TOTAL Material:					R\$ 37,2980

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 10,2297
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 12,3952
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,6249
VALOR:					R\$ 59,92

### 8.5. C4926 CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19407	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21,0000
TOTAL Material:					R\$ 21,0000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 8,3850
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 10,1600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,5450
VALOR:					R\$ 39,55

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	5,27000000	R\$ 30,5660
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,09000000	R\$ 0,6336
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03300000	R\$ 1,5593
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 2,1332
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,40000000	R\$ 8,4920
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,20000000	R\$ 6,3180
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,12000000	R\$ 0,8412
TOTAL Material:					R\$ 50,5433

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 7,7142
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	R\$ 40,5834



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

17/62

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	DATA:		BDI: 28,35%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.:
			INSDIPONIV	2023/06 - Fortaleza	114,15%	-	06/2023
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
			SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
			SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 20,7700	R\$ 9,5542
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	R\$ 20,7700	R\$ 50,2634
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 15,5500	R\$ 12,4400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 126,7862
VALOR:						R\$ 177,33

**8.7. 91793 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF\_10/2015 (M)**

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90467 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,10740000	R\$ 16,59	R\$ 1,78
91191 CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,17180000	R\$ 4,31	R\$ 0,74
91186 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,03530000	R\$ 4,72	R\$ 0,16
90437 FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,17180000	R\$ 27,97	R\$ 4,80
89732 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	1,49910000	R\$ 12,06	R\$ 18,07
89731 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	1,42230000	R\$ 11,55	R\$ 16,42
89813 LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,02780000	R\$ 3,90	R\$ 0,10
89753 LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	1,29190000	R\$ 6,52	R\$ 8,42
90454 PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADA EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,04210000	R\$ 3,89	R\$ 0,16
11222 RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,10740000	R\$ 11,27	R\$ 1,21
89784 TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,07000000	R\$ 18,55	R\$ 1,29
89712 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 19,86	R\$ 19,86
TOTAL Serviço:					R\$ 73,01
VALOR:					R\$ 73,01

**8.8. 91794 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF\_10/2015 (M)**

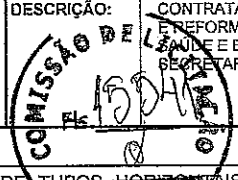
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91191 CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,09840000	R\$ 4,31	R\$ 0,42
89807 CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,00650000	R\$ 27,87	R\$ 0,18

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

461



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	<b>DATA:</b>		BDI : 28,35%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	<b>FORTE:</b>	<b>VERSAO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
		INSDIPONV	2023/06 - Fortaleza	114,15%	-
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-
		SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	07/2023
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Valor Unitário	Valor Total
91186	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,03820000	R\$ 4,72
90437	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,09840000	R\$ 27,97
89806	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,02420000	R\$ 16,56
89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,07210000	R\$ 18,04
89737	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,06350000	R\$ 17,35
89830	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,12600000	R\$ 28,85
89795	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,02780000	R\$ 30,81
89817	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,23290000	R\$ 9,63
89774	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,04220000	R\$ 10,63
90454	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,16610000	R\$ 3,89
89829	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,03990000	R\$ 27,39
89786	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,02040000	R\$ 29,35
89799	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	M	0,89010000	R\$ 16,14
89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	0,10990000	R\$ 24,71

TOTAL Serviço:	R\$
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 32,88</b>

**8.9. 91795 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF\_10/2015 (M)**

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91192 CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,09950000	R\$ 4,77	R\$ 0,47
89748 CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,21220000	R\$ 31,59	R\$ 6,70
91187 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,12390000	R\$ 5,44	R\$ 0,67
90438 FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,09995000	R\$ 40,09	R\$ 4,00
89810 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,00850000	R\$ 22,53	R\$ 0,19

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1962



OBRA: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE

COISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 05/2022  
Rubrica

DATA :		BDI : 28,35%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
INSDIPONIV	2023/03 - Fortaleza	114,15%	-
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-
SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,06530000	R\$ 21,61	R\$ 1,41
89851	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,01780000	R\$ 24,78	R\$ 0,44
89834	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,03110000	R\$ 39,70	R\$ 1,23
89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,10860000	R\$ 38,48	R\$ 4,17
89861	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,00080000	R\$ 42,69	R\$ 0,03
89821	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,23920000	R\$ 12,67	R\$ 3,03
89778	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,03820000	R\$ 12,06	R\$ 1,18
89856	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,12670000	R\$ 14,16	R\$ 1,79
90455	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,23230000	R\$ 5,05	R\$ 1,17
89833	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,05980000	R\$ 34,05	R\$ 2,03
89796	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,04780000	R\$ 32,83	R\$ 1,56
89800	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	M	0,56100000	R\$ 20,88	R\$ 11,71
89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	0,18460000	R\$ 27,66	R\$ 5,10
89848	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	0,25440000	R\$ 20,00	R\$ 5,08
TOTAL Serviço:						R\$ 51,96
VALOR:						R\$ 51,96

**8.10. 89865 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2022 (M)**

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01420000	R\$ 1,15	R\$ 0,01
00009868 TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 2,91	R\$ 3,06
TOTAL Material:					R\$ 3,07

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25520000	R\$ 16,59	R\$ 4,23
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25520000	R\$ 20,73	R\$ 5,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,52

VALOR: R\$ 12,69

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

43



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BASICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICIPIO DE BOA VIAGEM/CE	<b>DATA :</b>	BDI : 26,35%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BASICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICIPIO DE BOA VIAGEM/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
		INSDIPONIV	2023/05 - Fortaleza
		SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF
			06/2023
			05/2021
			03/2017
			07/2023
			05/2023
			0,00%
			0,00%

## 8.11. 89866 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 38,24	R\$ 0,27
00003529	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,51	R\$ 0,51
00038383	SINAPI	UN	0,00610000	R\$ 1,15	R\$ 0,00
00020083	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 43,32	R\$ 0,34
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 1,12</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	0,11060000	R\$ 16,59	R\$ 1,83
88267	SINAPI	H	0,11060000	R\$ 20,73	R\$ 2,29
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 4,12</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 5,24</b>



## 8.12. 89869 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 38,24	R\$ 0,40
00038383	SINAPI	UN	0,00920000	R\$ 1,15	R\$ 0,01
00020083	SINAPI	UN	0,01200000	R\$ 43,32	R\$ 0,51
00007139	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,84	R\$ 0,84
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 1,76</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	0,14740000	R\$ 16,59	R\$ 2,44
88267	SINAPI	H	0,14740000	R\$ 20,73	R\$ 3,05
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 5,49</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 7,25</b>

## 8.13. 89868 LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 38,24	R\$ 0,27
00038383	SINAPI	UN	0,00610000	R\$ 1,15	R\$ 0,00
00003904	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,57	R\$ 0,57
00020083	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 43,32	R\$ 0,34
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 1,18</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	0,07370000	R\$ 16,59	R\$ 1,22

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

19/62



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	<b>DATA:</b>	BDI : 28,35%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>
		INSDIPONIV	2023/06 - Fortaleza
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			PREC
			08/2023
			05/2021
			03/2017
			07/2023
			05/2023
			0,00%
			0,00%

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07370000	R\$ 20,73	R\$ 1,52
<b>COMISSÃO DE LICITAÇÃO</b> R\$ 15544 0 Rubrica					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 2,74	
					<b>VALOR: R\$ 3,92</b>	

### 8.14. C3017 PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 5,8000	R\$ 3,4800
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	R\$ 52,3000	R\$ 0,9937
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000	R\$ 0,3900	R\$ 3,8337
I2344 FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,10000000	R\$ 4,8200	R\$ 5,3020
I0605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	R\$ 51,7300	R\$ 1,3450
I2487 PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 115,5000	R\$ 115,5000
I1863 SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 114,8800	R\$ 114,8800
I2503 TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 26,0500	R\$ 26,0500
I2264 VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,8400	R\$ 30,8400
TOTAL Material:					R\$ 302,2244

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 33,5400
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,3200	R\$ 40,6400
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 41,5400
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 31,1000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 146,8200
<b>VALOR: R\$ 449,04</b>					

### 8.15. 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\$ 0,2000	R\$ 0,0560
I2131 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 60,5600	R\$ 60,5600
TOTAL Material:					R\$ 60,6160

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 16,7700	R\$ 10,9005
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 20,3200	R\$ 13,2080
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,1085
<b>VALOR: R\$ 84,72</b>					

### 8.16. C2272 SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,2000	R\$ 0,0560
I1865 SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,5600	R\$ 7,5600

HABITE ENGENHARIA EIRELI  
CNPJ: 04.597.124/0001-57  
RUA ITALIANO JULIO FILIZOLA 701  
CENTRO - SÃO BENEDITO - CE

WALISSON MACHADO DE VASCONCELOS  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA: 52.676

RODRIGUELO VASCONCELOS  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA: 41932

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

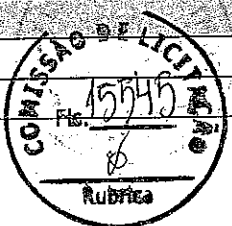
44



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	<b>DATA:</b>	BDI : 28,35%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	<b>FONTES:</b>	<b>REF:</b>
		INSIDIPONIV 2023/06 - Fortaleza	06/2023
		SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
		SICRO 2 2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
		SICRO 2023/04 COM DESONERAÇÃO	07/2023
		SINAPI 2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
		Composição	
		PROPRIA	
		0,00%	0,00%

TOTAL Material:	R\$ 7,6160
-----------------	------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	R\$ 16,7700	R\$ 8,3850
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	R\$ 20,3200	R\$ 5,0800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,4650
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 21,08</b>



### 8.17. C1241 ENGATE CROMADO (INSTALADO) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,4000	R\$ 12,4000
I1180	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,2000	R\$ 0,2000
TOTAL Material:					R\$ 12,6000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,3200	R\$ 3,0480
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,0480
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 15,65</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 277,1700	R\$ 277,1700
I0406	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 146,6400	R\$ 146,6400
I1091	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,4000	R\$ 12,4000
I1180	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,2000	R\$ 0,1120
I1679	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 5,2500	R\$ 10,5000
I1925	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,2700	R\$ 20,2700
TOTAL Material:					R\$ 467,0920

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 33,5400
I2320	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,3200	R\$ 40,6400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 74,1800
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 541,27</b>

### 8.19. 89578 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF\_06/2022 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	SINAPI	UN	0,04200000	R\$ 1,15	R\$ 0,04
00009841	SINAPI	M	1,03530000	R\$ 19,76	R\$ 20,45
TOTAL Material:					R\$ 20,49

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

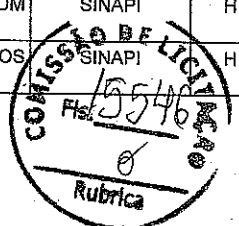
# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

20/62



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	<b>DATA:</b>	BDI : 28,35%																																			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	<b>FONTES:</b>																																				
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>RES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>INSDIPONIV</td> <td>2023/06 - Fortaleza</td> <td>114,15%</td> <td>-</td> <td>06/2023</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO 2</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,81%</td> <td>-</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>07/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>05/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	RES	INSDIPONIV	2023/06 - Fortaleza	114,15%	-	06/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017	SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	RES																																		
INSDIPONIV	2023/06 - Fortaleza	114,15%	-	06/2023																																		
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																																		
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017																																		
SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023																																		
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023																																		
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																			

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07580000	R\$ 16,59	R\$ 1,25
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07580000	R\$ 20,73	R\$ 1,57
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						R\$ 2,82
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 23,31</b>



## 8.20. 89580 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF\_06/2022 (M)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,07300000	R\$ 1,15	R\$ 0,08
00009840	TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,03530000	R\$ 41,74	R\$ 43,21
<b>TOTAL Material:</b>					R\$ 43,29	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13090000	R\$ 16,59	R\$ 2,17
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13090000	R\$ 20,73	R\$ 2,71
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					R\$ 4,88	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 48,17</b>	

## 8.21. C3442 CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18665	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 299,7800	R\$ 299,7800
<b>TOTAL Material:</b>					R\$ 299,7800	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 15,5500	R\$ 10,8850
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					R\$ 10,8850	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 310,67</b>	

## 8.22. C2832 FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,49200000	R\$ 53,3300	R\$ 79,5684
12298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 24,0300	R\$ 72,0900
12456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 7,5900	R\$ 18,9750
<b>TOTAL Material:</b>					R\$ 170,6334	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 31,1000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					R\$ 31,1000	

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	10,05000000	R\$ 53,4200	R\$ 536,8710

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

431



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BASICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICIPIO DE BOA VIAGEM/CE	<b>DATA:</b>	BDI : 28,35%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BASICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICIPIO DE BOA VIAGEM/CE	<b>FONTES:</b>	<b>REF:</b>
		INSDIPONIV 2023/06 - Fortaleza	114,15% - 06/2023
		SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% - 05/2021
		SICRO 2 2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81% - 03/2017
		SICRO 2023/04 COM DESONERAÇÃO	- - 07/2023
		SINAPI 2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44% - 47,48% 05/2023
		Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	12,92000000	R\$ 91,4600	R\$ 1.181,6632
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	41,86000000	R\$ 10,7900	R\$ 451,6694
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,29000000	R\$ 294,2300	R\$ 85,3267
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,59800000	R\$ 308,2900	R\$ 184,3574
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	14,24000000	R\$ 41,2100	R\$ 586,8304
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES ÚTIL 5 X	SEINFRA	M2	1,84000000	R\$ 60,9800	R\$ 112,2032
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	11,00000000	R\$ 21,7200	R\$ 238,9200
					TOTAL Serviço:	R\$ 3.377,8413



**VALOR: R\$ 3.579,57**

### 9.1. 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\$ 2,0200	R\$ 2,0604
TOTAL Material:					R\$ 2,0604

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,0124
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,4924
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,5048

**VALOR: R\$ 6,57**

### 9.2. 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\$ 1,3700	R\$ 1,3974
TOTAL Material:					R\$ 1,3974

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,8447
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,2847
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,1294

**VALOR: R\$ 5,53**

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9106 ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,2000	R\$ 2,2000
I9107 SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 0,7100
I9108 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 3,0700	R\$ 6,1400
TOTAL Material:					R\$ 9,0500


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 16,7700	R\$ 4,8633

WALISSON MARQUES DE VASCONCELOS  
 ENGENHEIRO CIVIL

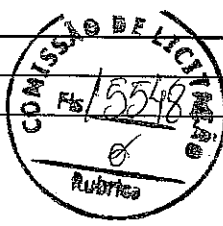


# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

2463

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	DATA :		BDI : 28,35%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS	REF
			INSDIPONIV	2023/06 - Fortaleza	114,15%	-	06/2023
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
			SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
			SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	05/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,0233
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,8866
VALOR:						R\$ 19,94



## 9.4. C1196 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 2,4500
TOTAL Material:					R\$ 2,6950

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700
312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,2620
VALOR:					R\$ 13,96

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,2300
TOTAL Material:					R\$ 1,2300

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 16,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,6310
VALOR:					R\$ 6,86

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,0600
TOTAL Material:					R\$ 13,0600


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 16,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,8962
VALOR:					R\$ 32,96

## 9.7. C1158 DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm (M)

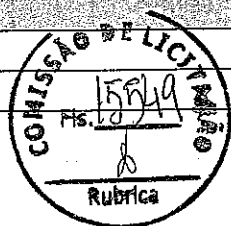
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1049	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)MM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 10,5400
TOTAL Material:					R\$ 10,5400

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

42/

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	DATA:	BDI : 28,35%																																				
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>INSDIPONIV</td> <td>2023/06 - Fortaleza</td> <td>114,15%</td> <td></td> <td>06/2023</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO 2</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,81%</td> <td></td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td></td> <td>07/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,46%</td> <td>05/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF	INSDIPONIV	2023/06 - Fortaleza	114,15%		06/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%		03/2017	SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO			07/2023	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	05/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF																																				
INSDIPONIV	2023/06 - Fortaleza	114,15%		06/2023																																				
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																																				
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%		03/2017																																				
SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO			07/2023																																				
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	05/2023																																				
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																					

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 16,7700	R\$ 15,0930
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 20,7700	R\$ 18,6930
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 33,7860
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 44,33</b>



**9.8. C0857 CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO C - E - LL - LR (UN)**

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10839	CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO C - E - LL - LR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,4800	R\$ 6,4800
TOTAL Material:						R\$ 6,4800

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,2620
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 17,74</b>

**9.9. C1184 ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)**

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 1,2000	R\$ 1,2000
TOTAL Material:						R\$ 1,2000

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 16,7700	R\$ 13,4160
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,4160
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 14,62</b>

**9.10. C4761 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)**

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,4300	R\$ 2,4300
TOTAL Material:						R\$ 2,4300

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,5155
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,7700	R\$ 3,1155
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,6310
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 8,06</b>

**9.11. C3483 TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 À 6,00MM2 (UN)**

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16161	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00mm2 A 6,00mm2	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,3700	R\$ 2,3700

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

22/07/2023



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	<b>DATA:</b>	BDI : 28,35%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	<b>FONTES:</b>	
		INSDIPONIV	2023/06 - Fortaleza
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			VALOR
			06/2023
			05/2021
			03/2017
			07/2023
			06/2023
			0,00%
			0,00%

TOTAL Material:	R\$ 2,3700
-----------------	------------

Mão de Obra	DESCR. OBRAS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,6770
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,0770
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,7540
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 6,12</b>



## 9.12. C3482 TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 À 2,50MM2 (UN)

Material	DESCR. MATERIAIS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6160	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50mm2 A 2,50mm2	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,3700	R\$ 2,3700
TOTAL Material:						R\$ 2,3700

Mão de Obra	DESCR. OBRAS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,6770
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,0770
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,7540
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 6,12</b>

## 9.13. C4861 CAIXA DE INSPEÇÃO DE TERRA CILÍNDRICA 300x600mm (UN)

Material	DESCR. MATERIAIS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8524	CAIXA DE INSPEÇÃO DE TERRA CILÍNDRICA 300x600mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,5000	R\$ 15,5000
TOTAL Material:						R\$ 15,5000

Mão de Obra	DESCR. OBRAS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 16,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 41,5400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 79,0800
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 94,58</b>

## 9.14. C3910 HASTE DE TERRA 5/8"x3,00m GCW 19L30 (UN)

Material	DESCR. MATERIAIS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7381	GRAMPO DE ATERRAMENTO GKP	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,9900	R\$ 3,9900
I7380	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" x 3,00m GCW 19L30 BURDY	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,7700	R\$ 32,7700
TOTAL Material:						R\$ 36,7600

Mão de Obra	DESCR. OBRAS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 24,9240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 37,3200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 62,2440
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 99,00</b>

RONALDO MARQUES DE VASCONCELOS  
 CREA 1932  
 CPF: 74.124.0183-49  
 WALISSON MARQUES DE VASCONCELOS  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA 52.676

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

41/

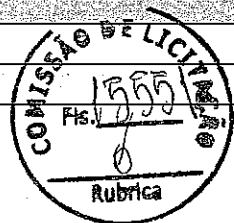


<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	<b>DATA:</b>		<b>BDI: 28,35%</b>	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
		INSDIPONIV	2023/05 - Fortaleza	114,15%	-
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-
		SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	07/2023
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

### 9.15. C0556 CABO EM PVC 1000V 6MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10375 CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,5600	R\$ 2,6112
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 2,6112</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,1801
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,7001
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 4,8802</b>



<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 7,49</b>
---------------	-----------------

### 9.16. C4558 CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm² (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18438 CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 2,7700	R\$ 2,7700
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 2,7700</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,8447
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,2847
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 4,1294</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 6,90</b>
---------------	-----------------

### 9.17. C3504 CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	0,80000000	R\$ 103,1500	R\$ 82,5200
C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	0,78000000	R\$ 9,8100	R\$ 7,6518
C0840 CONCRETO PVIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02520000	R\$ 308,2900	R\$ 7,7689
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,21600000	R\$ 41,2100	R\$ 8,9014
C2827 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	0,12000000	R\$ 94,7400	R\$ 11,3688
C3407 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	0,60000000	R\$ 29,4900	R\$ 17,6940
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 135,9049</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 135,90</b>
---------------	-------------------

### 9.18. C4837 CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm ( 40x 40x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA (UN)

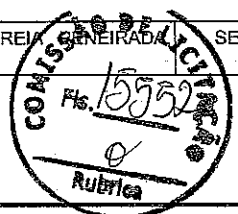
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	1,30000000	R\$ 53,4200	R\$ 69,4460
C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,26000000	R\$ 5,6500	R\$ 7,1190
C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 455,9400	R\$ 9,1188

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

23/6/23

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BASICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICIPIO DE BOA VIAGEM/CE	DATA :	BDI : 28,35%																																			
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BASICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICIPIO DE BOA VIAGEM/CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSAO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>INSDIPONIV</td> <td>2023/06 - Fortaleza</td> <td>114,15%</td> <td>-</td> <td>06/2023</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,65%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO 2</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,81%</td> <td>-</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>07/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>05/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSAO	HORA	MES	REF	INSDIPONIV	2023/06 - Fortaleza	114,15%	-	06/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,76%	05/2021	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017	SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
FORTE	VERSAO	HORA	MES	REF																																			
INSDIPONIV	2023/06 - Fortaleza	114,15%	-	06/2023																																			
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,76%	05/2021																																			
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017																																			
SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023																																			
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023																																			
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																				

C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:4	SEINFRA	M2	1,26000000	R\$ 39,4000	R\$ 49,6440
					TOTAL Serviço:	R\$ 135,3278
					VALOR:	R\$ 135,33



## 9.19. C0628 CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I0430 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 200X200X100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 18,4000	R\$ 18,4000
TOTAL Material:					R\$ 18,4000

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 16,7700	R\$ 20,9625	
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 20,7700	R\$ 25,9625	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 46,9250	
					VALOR:	R\$ 65,33

## 9.20. C0518 CABO COBRE NU 16MM2 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I0365 CABO COBRE NU 16MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 8,2600	R\$ 8,4252
TOTAL Material:					R\$ 8,4252

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,6832	
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 20,7700	R\$ 3,3232	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,0064	
					VALOR:	R\$ 14,43

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I1255 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,3200	R\$ 5,3200
TOTAL Material:					R\$ 5,3200

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,5217	
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,3617	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,8834	
					VALOR:	R\$ 13,20

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I1263 INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,3900	R\$ 9,3900
TOTAL Material:					R\$ 9,3900

WALISSON MARQUES DE VASCONCELOS  
 Nº 1932  
 CPF 42.240.183-49

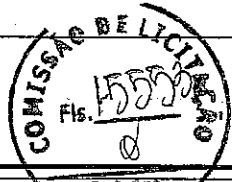
# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

401



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	<b>DATA:</b>	BDI : 28,35%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
		INSDIPONIV	2023/08 - Fortaleza	114,16%	-
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-
		SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	07/2023
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 16,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 20,7700
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 13,8898</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 23,28</b>



**9.23. C1928 PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X2" OU 3"X3" (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,8300
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 1,8300</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 16,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 20,7700
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 1,8770</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 3,71</b>

**9.24. C2493 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,8900
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 5,8900</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 16,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 20,7700
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 7,8834</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 13,7734</b>

**9.25. C1118 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1004	DISJUNTOR TRIPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,0600
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 36,0600</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 16,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 20,7700
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 33,7860</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 69,85</b>

**9.26. C1119 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)**

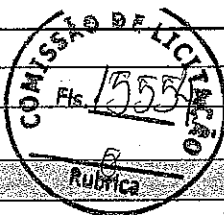
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

24/02/20



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	<b>DATA:</b>	BDI : 28,35%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	<b>FONTES:</b>	
		INSUPONIV	2023/06 - Fortaleza
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA



11005	DISJUNTOR TRIPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,0600	R\$ 36,0600
TOTAL Material:						R\$ 36,0600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 33,7880
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 69,85</b>

### 9.27. C1121 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1007	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,0600
TOTAL Material:					R\$ 36,0600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 33,7880
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 69,85</b>

### 9.28. C1125 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11011	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,0600
TOTAL Material:					R\$ 36,0600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 33,7880
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 69,85</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,6500
TOTAL Material:					R\$ 6,6500


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,2620
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 17,91</b>

RODRIGO M. DE VASCONCELOS  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA: 142.240.183-45

WALISSON M. DE VASCONCELOS  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA: 62-676

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

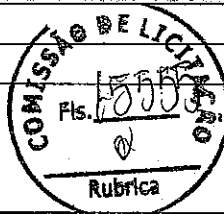
39/

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BASICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	DATA : BDI : 28,35%				
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BASICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
			INSIPONIV	2023/06 - Fortaleza	114,15%	-	06/2023
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
			SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
			SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
			Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

### 9.30. C1095 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10983 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,6500	R\$ 6,6500
TOTAL Material:					R\$ 6,6500

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



VALOR: R\$ 17,91

### 9.31. C4562 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18442 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 83,3700	R\$ 83,3700
TOTAL Material:					R\$ 83,3700

VALOR: R\$ 83,37

### 9.32. C4531 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18366 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 146,7300	R\$ 146,7300
TOTAL Material:					R\$ 146,7300

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

VALOR: R\$ 169,25

### 9.33. C0466 BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10273 BRAÇADEIRA TIPO "D", METALICA DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,7600	R\$ 0,7600
TOTAL Material:					R\$ 0,7600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,0310

VALOR: R\$ 5,79

### 9.34. C0467 BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 2" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

23/07/2023



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	<b>DATA:</b>	BDI: 28,35%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>
		INSDIPONIV	2023/06 - Fortaleza
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		Composições	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			114,15%
			66/2023
			83,85%
			47,76%
			05/2021
			88,81%
			03/2017
			07/2023
			84,44%
			47,48%
			05/2023
			0,00%
			0,00%

10275	BRAÇADEIRA TIPO "D", METALICA DE 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,4100	R\$ 1,4100
TOTAL Material:						R\$ 1,4100

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,0310
VALOR:						R\$ 6,44



**9.35. C1197 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 3,8200	R\$ 4,2020
TOTAL Material:						R\$ 4,2020

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 16,7700	R\$ 7,5465
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 20,7700	R\$ 9,3465
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,8930
VALOR:						R\$ 21,10

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 5,6000	R\$ 6,1600
TOTAL Material:						R\$ 6,1600

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 16,7700	R\$ 10,0620
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,5240
VALOR:						R\$ 28,68

**9.37. C1198 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 5,1000	R\$ 5,6100
TOTAL Material:						R\$ 5,6100

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,3850
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,7700
VALOR:						R\$ 24,38

**9.38. C1194 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2") (M)**

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

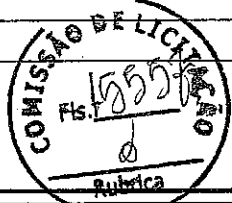
381



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BASICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	<b>DATA:</b>		BDI : 28,35%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BASICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
		INSDIPONIV	2023/06 - Fortaleza	114,15%	-
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	89,85%	47,76%
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-
		SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					<b>REF.</b>
					06/2023
					05/2021
					03/2017
					07/2023
					05/2023

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 9,1500
					TOTAL Material: R\$ 10,0650

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 16,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 20,7700
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 26,2780



<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 36,34</b>
---------------	------------------

### 9.39. C1196 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 2,4500
					TOTAL Material: R\$ 2,6950

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 11,2620

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 13,96</b>
---------------	------------------

### 9.40. 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\$ 0,6300
I0285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,7400
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 12,7500
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,9800
I0436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 57,3500
I0551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 243,6500
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,8100
I1071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 1,9700
I1243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 48,5000
I1720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T ( 8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 432,4200
					TOTAL Material: R\$ 820,2750

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 16,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 20,7700
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 180,1920

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 1.000,47</b>
---------------	---------------------

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

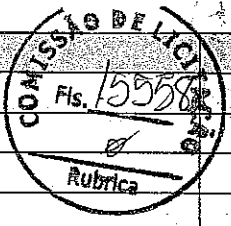
# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

26/62



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	<b>DATA:</b>	BDI : 26,35%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	<b>FONTES:</b>	
		INSDIPONIV	2023/06 - Fortaleza
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MESES
			PREÇO UNITÁRIO
			TOTAL

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,6700	R\$ 22,6700
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,3000	R\$ 22,3000
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 18,4400	R\$ 18,4400
I1756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 75,0800	R\$ 75,0800
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 138,4900</b>



Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 50,3100
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 62,3100
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 112,6200</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 251,11</b>

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

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 16,7700	R\$ 6,7080
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,3200	R\$ 3,0480
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 9,7560</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 9,76</b>

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00020000	R\$ 47,2500	R\$ 0,0095
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,03600000	R\$ 0,7700	R\$ 0,0277
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00300000	R\$ 0,3900	R\$ 0,0012
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 0,0384</b>
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,7700	R\$ 3,1155
I2543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 15,5500	R\$ 1,5550
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 4,6705</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 4,71</b>

**9.44. C0543 CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP (100 MBPS) (M)**

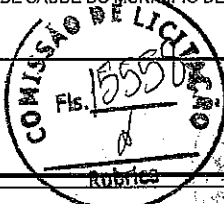
Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0361	CABO LOGICO 4 PARES, CAT.5 - UTP (100 MBPS)	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,3000	R\$ 1,3260
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 1,3260</b>
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 16,7700	R\$ 4,1925
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,7700	R\$ 5,1925
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 9,3850</b>

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

371



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	<b>DATA :</b>	BDI : 28,35%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF</b>
		INSDIPONIV	2023/05 - Fortaleza	114,15%	-	06/2023
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	05/2017
		SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



**VALOR: R\$ 10,71**

## 9.45. C4921 TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA) (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19398 TOMADA PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA (ESPELHO 4"x2" C/ SUPORTE + 1 CONECTOR, EXCETO CAIXA 4"x2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,4800	R\$ 22,4800
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 22,4800</b>

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 16,7700	R\$ 6,2049
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,6849
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 13,8898</b>

**VALOR: R\$ 37,37**

## 9.46. C1663 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11361 LUMINARIA FLUOR. 1X40W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,8500	R\$ 28,8500
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 28,8500</b>

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,3850
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 29,1550</b>

**VALOR: R\$ 58,01**

## 9.47. C1637 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11369 LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA ( 1 X 32 )W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,8500	R\$ 28,8500
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 28,8500</b>

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

**VALOR: R\$ 70,14**

## 9.48. C1640 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W (UN)

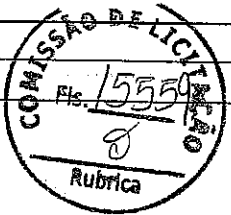
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11360 LUMINARIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,1700	R\$ 28,1700
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 28,1700</b>

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,3850

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

27/6/23

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	<b>DATA:</b>	BDI : 28,35%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>
		INSDIPONIV	2023/06 - Fortaleza
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO 2	2019/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			VALOR
			08/2023
			114,15%
			83,85%
			47,76%
			05/2021
			88,81%
			03/2017
			07/2023
			84,44%
			47,48%
			05/2023
			0,00%
			0,00%



12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 29,1550
<b>VALOR:</b>						R\$ 57,33

### 10.1. C1207 EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,3900	R\$ 0,1950
11511	MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 3,3500	R\$ 2,3450
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 2,5400
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 16,7700	R\$ 4,1925
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,2695
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 11,4620
<b>VALOR:</b>						R\$ 14,00

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,3900	R\$ 0,1560
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,0400	R\$ 1,4280
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 1,5840
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,3540
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 9,5850
<b>VALOR:</b>						R\$ 11,17

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 12,0300	R\$ 0,6015
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 8,3400	R\$ 1,0008
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,3900	R\$ 0,0975
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 17,2100	R\$ 2,9257
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 4,6255
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8695
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 14,1775
<b>VALOR:</b>						R\$ 18,80

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

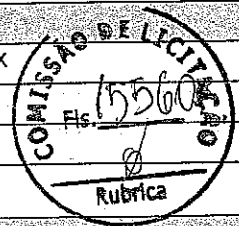
381



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BASICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICIPIO DE BOA VIAGEM/CE	<b>DATA:</b>	BDI : 28,35%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>		<b>FORNTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
		INSDIPONIV	2023/06 - Fortaleza	114,15%	
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	
		SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO		07/2023
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%
<b>Composição:</b>	PROPRIA	0,00%	0,00%		

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 8,4600	R\$ 1,0152
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,3900	R\$ 0,0975
12096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 14,8800	R\$ 2,5296
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 3,6423</b>



Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8695
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 14,1775</b>

**VALOR: R\$ 17,82**

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11856 SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	R\$ 9,3200	R\$ 1,7708
12079 TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	R\$ 5,3400	R\$ 1,6554
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 3,4262</b>

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,3540
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 9,5850</b>

**VALOR: R\$ 13,01**

## 10.6. C0589 CAlAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496 SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 0,8100	R\$ 0,3645
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 0,3645</b>

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 6,2310</b>

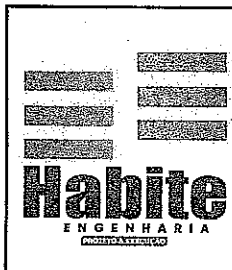
**VALOR: R\$ 6,60**

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 12,0300	R\$ 0,3609
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 17,4900	R\$ 2,7984
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 1,1800	R\$ 0,3540
12293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 15,8100	R\$ 1,8972

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

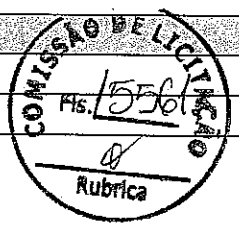
28/6/23



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BASICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	<b>DATA :</b>	BDI : 28,35%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BASICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	<b>FONTES:</b>	<b>MES:</b>
		INSIPONIV	06/2023
		SEINFRA	05/2021
		SICRO 2	03/2017
		SICRO	07/2023
		SINAPI	05/2023
		Composição	
		PROPRIA	0,00%

<b>TOTAL Material:</b>	R\$ 5,4105
------------------------	------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 16,7700	R\$ 13,4160
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,7700	R\$ 16,6160
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 30,0320</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 35,44</b>



### 10.8. 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\$ 0,3900	R\$ 0,1950
1512 MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 6,3700	R\$ 2,8665
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 3,0615</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,2695
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 12,3005</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 15,36</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 12,0300	R\$ 0,4812
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 17,4900	R\$ 2,7984
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 8,8800	R\$ 1,1544
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,3900	R\$ 0,1560
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 4,5900</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8695
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 14,1775</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 18,77</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154 ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 3,8100	R\$ 0,3048
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 17,2100	R\$ 4,3025
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 4,6073</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 6,2200

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

351



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	<b>DATA:</b>	<b>BDI : 28,35%</b>			
<b>DESCRIÇÃO:</b>		<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
		INSDIPONIV	2023/06 - Fortaleza	114,15%	-	06/2023
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	05/2023
<b>Composição</b>		<b>PRÓPRIA</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>		

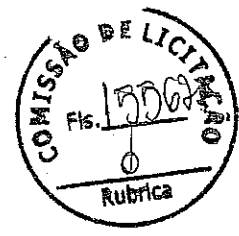
TOTAL Mão de Obra: R\$ 16,6050


**VALOR: R\$ 21,21**

## 11.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543   SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 15,5500	R\$ 1,1663
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 1,1663</b>

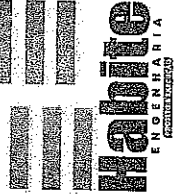
**VALOR: R\$ 1,17**



  
**VALISSON MARQUES DE VASCONCELOS**  
**ENGENHEIRO CIVIL**  
**CREA: 52.676**



# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



**OBRA:** CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE

**DESCRIÇÃO:** CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE

DATA:		BDI:	
FONTE	VERSAO	HORA	MES
INDISPONIVEL	2023/008 - Fortaleza	114,15%	06/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	09/2017
SICRO NOVO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%
Composições PROPRIA			

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 268.484,72	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%
2	RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL, MUROS E ALVENARIAS	R\$ 404.139,25	R\$ 11.195,81	R\$ 11.195,81	R\$ 11.195,81	R\$ 11.195,81	R\$ 11.195,81	R\$ 11.195,81	R\$ 11.195,81	R\$ 11.195,81	R\$ 11.195,81
3	ESQUADRIAS, VIDROS E FERRAGENS	R\$ 545.762,74	R\$ 16.852,61	R\$ 16.852,61	R\$ 16.852,61	R\$ 16.852,61	R\$ 16.852,61	R\$ 16.852,61	R\$ 16.852,61	R\$ 16.852,61	R\$ 16.852,61
4	COBERTURA	R\$ 374.701,84	R\$ 22.758,31	R\$ 22.758,31	R\$ 22.758,31	R\$ 22.758,31	R\$ 22.758,31	R\$ 22.758,31	R\$ 22.758,31	R\$ 22.758,31	R\$ 22.758,31
5	FORROS	R\$ 72.506,80	R\$ 15.625,07	R\$ 15.625,07	R\$ 15.625,07	R\$ 15.625,07	R\$ 15.625,07	R\$ 15.625,07	R\$ 15.625,07	R\$ 15.625,07	R\$ 15.625,07
6	REVESTIMENTOS	R\$ 294.318,68	R\$ 3.023,53	R\$ 3.023,53	R\$ 3.023,53	R\$ 3.023,53	R\$ 3.023,53	R\$ 3.023,53	R\$ 3.023,53	R\$ 3.023,53	R\$ 3.023,53
7	PISOS	R\$ 542.352,94	R\$ 12.273,09	R\$ 12.273,09	R\$ 12.273,09	R\$ 12.273,09	R\$ 12.273,09	R\$ 12.273,09	R\$ 12.273,09	R\$ 12.273,09	R\$ 12.273,09
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	R\$ 300.760,89	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 812.483,87	R\$ 12.541,73	R\$ 12.541,73	R\$ 12.541,73	R\$ 12.541,73	R\$ 12.541,73	R\$ 12.541,73	R\$ 12.541,73	R\$ 12.541,73	R\$ 12.541,73
10	PINTURA	R\$ 850.383,55	R\$ 33.880,58	R\$ 33.880,58	R\$ 33.880,58	R\$ 33.880,58	R\$ 33.880,58	R\$ 33.880,58	R\$ 33.880,58	R\$ 33.880,58	R\$ 33.880,58
11	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 5.116,79	R\$ 35.460,99	R\$ 35.460,99	R\$ 35.460,99	R\$ 35.460,99	R\$ 35.460,99	R\$ 35.460,99	R\$ 35.460,99	R\$ 35.460,99	R\$ 35.460,99
		R\$ 4.471.012,07	R\$ 213,37	R\$ 213,37	R\$ 213,37	R\$ 213,37	R\$ 213,37	R\$ 213,37	R\$ 213,37	R\$ 213,37	R\$ 213,37
			R\$ 186.441,21	R\$ 186.441,21	R\$ 186.441,21	R\$ 186.441,21	R\$ 186.441,21	R\$ 186.441,21	R\$ 186.441,21	R\$ 186.441,21	R\$ 186.441,21
			R\$ 186.441,21	R\$ 372.882,42	R\$ 559.323,63	R\$ 745.764,84	R\$ 932.206,05	R\$ 1.186.647,26	R\$ 1.305.088,47	R\$ 1.491.529,68	R\$ 1.677.970,89

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 10	MES 11	MES 12	MES 13	MES 14	MES 15	MES 16	MES 17	MES 18
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 268.484,72	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%
2	RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL, MUROS E ALVENARIAS	R\$ 404.139,25	R\$ 11.195,81	R\$ 11.195,81	R\$ 11.195,81	R\$ 11.195,81	R\$ 11.195,81	R\$ 11.195,81	R\$ 11.195,81	R\$ 11.195,81	R\$ 11.195,81
			R\$ 16.852,61	R\$ 16.852,61	R\$ 16.852,61	R\$ 16.852,61	R\$ 16.852,61	R\$ 16.852,61	R\$ 16.852,61	R\$ 16.852,61	R\$ 16.852,61

HABITE ENGENHARIA EIRELI  
 CNPJ: 04.597.124/0001-57  
 RUA ITALIANO JULIO FILIZOLA 707  
 CENTRO - SÃO BENEDITO - CE

MALISSON MARQUES DE VASCONCELOS  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA - 57.193/2

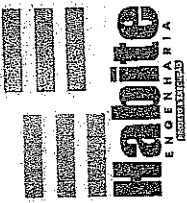
RUBRICA

15563

Página: 1

29/6

# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA:

CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE

DESCRIÇÃO:

CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE

*[Handwritten signature]*

DATA:		BDI: 28,35%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES
INSIPONIVE	2023/06 - Fortaleza	114,15%	09/2023
SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SICRO 2	2019/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017
SICRO NOVO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%
Composições			
		PRÓPRIA	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 10	MES 11	MES 12	MES 13	MES 14	MES 15	MES 16	MES 17	MES 18
3	ESQUADRIAS, VIDROS E FERRAGENS	R\$ 545.762,74	4,17%	R\$ 22.758,31	R\$ 22.758,31	R\$ 22.758,31	R\$ 22.758,31	R\$ 22.758,31	R\$ 22.758,31	R\$ 22.758,31	R\$ 22.758,31
4	COBERTURA	R\$ 374.701,84	4,17%	R\$ 15.625,07	R\$ 15.625,07	R\$ 15.625,07	R\$ 15.625,07	R\$ 15.625,07	R\$ 15.625,07	R\$ 15.625,07	R\$ 15.625,07
5	FORROS	R\$ 72.506,80	4,17%	R\$ 3.023,53	R\$ 3.023,53	R\$ 3.023,53	R\$ 3.023,53	R\$ 3.023,53	R\$ 3.023,53	R\$ 3.023,53	R\$ 3.023,53
6	REVESTIMENTOS	R\$ 294.318,68	4,17%	R\$ 12.273,09	R\$ 12.273,09	R\$ 12.273,09	R\$ 12.273,09	R\$ 12.273,09	R\$ 12.273,09	R\$ 12.273,09	R\$ 12.273,09
7	PISOS	R\$ 542.352,94	4,17%	R\$ 22.616,12	R\$ 22.616,12	R\$ 22.616,12	R\$ 22.616,12	R\$ 22.616,12	R\$ 22.616,12	R\$ 22.616,12	R\$ 22.616,12
8	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS E SANITARIAS	R\$ 300.760,89	4,17%	R\$ 12.541,73	R\$ 12.541,73	R\$ 12.541,73	R\$ 12.541,73	R\$ 12.541,73	R\$ 12.541,73	R\$ 12.541,73	R\$ 12.541,73
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 812.483,87	4,17%	R\$ 33.880,58	R\$ 33.880,58	R\$ 33.880,58	R\$ 33.880,58	R\$ 33.880,58	R\$ 33.880,58	R\$ 33.880,58	R\$ 33.880,58
10	PINTURA	R\$ 850.383,55	4,17%	R\$ 35.460,99	R\$ 35.460,99	R\$ 35.460,99	R\$ 35.460,99	R\$ 35.460,99	R\$ 35.460,99	R\$ 35.460,99	R\$ 35.460,99
11	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 5.116,79	4,17%	R\$ 213,37	R\$ 213,37	R\$ 213,37	R\$ 213,37	R\$ 213,37	R\$ 213,37	R\$ 213,37	R\$ 213,37
		R\$ 4.471.012,07		R\$ 2.050.853,31	R\$ 2.237.294,52	R\$ 2.423.735,73	R\$ 2.610.176,94	R\$ 2.796.618,15	R\$ 2.983.059,36	R\$ 3.169.500,57	R\$ 3.355.941,78

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 19	MES 20	MES 21	MES 22	MES 23	MES 24	Total/parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 268.484,72	4,17%	R\$ 11.195,81	R\$ 11.195,81	R\$ 11.195,81	R\$ 11.195,81	R\$ 10.981,09	R\$ 268.484,72
2	RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL, MUROS E ALVENARIAS	R\$ 404.139,25	4,17%	R\$ 16.852,61	R\$ 16.852,61	R\$ 16.852,61	R\$ 16.852,61	R\$ 16.529,22	R\$ 404.139,25
3	ESQUADRIAS, VIDROS E FERRAGENS	R\$ 545.762,74	4,17%	R\$ 22.758,31	R\$ 22.758,31	R\$ 22.758,31	R\$ 22.758,31	R\$ 22.321,61	R\$ 545.762,74
4	COBERTURA	R\$ 374.701,84	4,17%	R\$ 15.625,07	R\$ 15.625,07	R\$ 15.625,07	R\$ 15.625,07	R\$ 15.325,23	R\$ 374.701,84

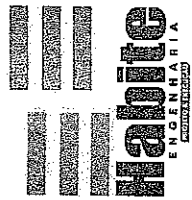


HABITE ENGENHARIA EIRELI  
 CNPJ: 04.597.124/0001-57  
 RUA ITALIANO JULIO FILIZOLA 701  
 CENTRO - SÃO BENEDITO - CE

WALISSON MARQUES  
 ENGENHEIRO CIVIL

34

# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO




**OBRA:** CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE

**DESCRIÇÃO:** CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE

<b>DATA:</b>	<b>BDI:</b> 28,35%
<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>
INSDISPONIVE	2023/06 - Fortaleza
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2023/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
<b>Composições</b>	
	PRÓPRIA
	9,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 19	MES 20	MES 21	MES 22	MES 23	MES 24	Total parcela
5	FORROS	R\$ 72.506,80	4,17 %	R\$ 3.023,53	R\$ 3.023,53	R\$ 3.023,53	R\$ 3.023,53	R\$ 2.965,61	R\$ 72.506,80
6	REVESTIMENTOS	R\$ 294.318,68	4,17 %	R\$ 12.273,09	R\$ 12.273,09	R\$ 12.273,09	R\$ 12.273,09	R\$ 12.037,61	R\$ 294.318,68
7	PISOS	R\$ 542.352,94	4,17 %	R\$ 22.616,12	R\$ 22.616,12	R\$ 22.616,12	R\$ 22.616,12	R\$ 22.182,18	R\$ 542.352,94
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	R\$ 300.760,89	4,17 %	R\$ 12.541,73	R\$ 12.541,73	R\$ 12.541,73	R\$ 12.541,73	R\$ 12.301,10	R\$ 300.760,89
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 812.483,87	4,17 %	R\$ 33.880,58	R\$ 33.880,58	R\$ 33.880,58	R\$ 33.880,58	R\$ 33.230,53	R\$ 812.483,87
10	PINTURA	R\$ 850.383,55	4,17 %	R\$ 35.460,99	R\$ 35.460,99	R\$ 35.460,99	R\$ 35.460,99	R\$ 34.780,78	R\$ 850.383,55
11	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 5.116,79	4,17 %	R\$ 213,37	R\$ 213,37	R\$ 213,37	R\$ 213,37	R\$ 209,28	R\$ 5.116,79
		R\$ 4.471.012,07		R\$ 186.441,21	R\$ 186.441,21	R\$ 186.441,21	R\$ 186.441,21	R\$ 182.864,24	R\$ 4.471.012,07
				R\$ 3.542.382,99	R\$ 3.728.824,20	R\$ 3.915.265,41	R\$ 4.101.706,62	R\$ 4.288.147,83	




  
**MALISSON MANOEL DE VASCONCELOS**  
**ENGENHEIRO CIVIL**  
 CREA: 07.61982  
 CPF: 742.240.183-49

30/62

## COMPOSIÇÃO DO BDI

331

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BASICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICIPIO DE BOA VIAGEM/CE	<b>DATA :</b>		<b>BDI : 28,35%</b>		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BASICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICIPIO DE BOA VIAGEM/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSAO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF</b>
			INSDIPONIV	2023/06 - Fortaleza	114,15%	-	08/2023
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
			SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
			SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	4,00%
DF	Despesas financeiras	1,23%
R	Riscos	1,27%
	<b>TOTAL</b>	<b>6,50%</b>
<b>I</b>	<b>Impostos</b>	
	COFINS	3,00%
	PIS	0,65%
	CPRB (4,5% Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50%
	ISS	2,00%
	<b>TOTAL</b>	<b>10,15%</b>
	<b>Beneficio</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	7,40%
	<b>TOTAL</b>	<b>8,20%</b>

**BDI = 28,35%**

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

  
**WALISSON MARQUES DE VASCONCELOS**  
**ENGENHEIRO CIVIL**  
**CREA: 52.676**

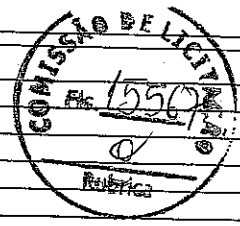
## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

32/62



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	<b>DATA:</b>	BDI : 28,35%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	<b>CONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>
		INSDIPONIV	2023/06 - Fortaleza
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		<b>Composição:</b>	<b>PROPRIA</b>
			HORA MES REF
			114,15% 05/2023
			83,85% 47,76% 05/2021
			88,81% 03/2017
			07/2023
			84,44% 47,48% 05/2023
			0,00% 0,00%

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



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

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

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

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

WALISSON MARQUES DE VASCONCELOS  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA: 52/676

RODRIGO MARQUES DE VASCONCELOS  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA: 52/676

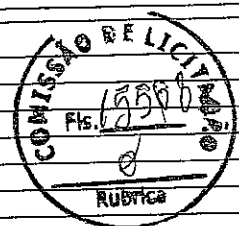
# TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

321



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BASICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICIPIO DE BOA VIAGEM/CE	<b>DATA :</b>	BDI : 28,35%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BASICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICIPIO DE BOA VIAGEM/CE	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>
		INSDIPONIV	2023/05 - Fortaleza
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA MES REF
			114,15% - 06/2023
			83,85% 47,76% 05/2021
			88,81% - 03/2017
			- - 07/2023
			84,44% 47,48% 05/2023
			0,00% 0,00%

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



<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	<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	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	<b>TOTAL</b>	<b>8,58%</b>	<b>3,55%</b>

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

WALISSON MARQUES DE VASCONCELOS  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA: 52.676