



# CARTA PROPOSTA

CONTRATO Nº 001/2017  
OBJETO: OBRAS DE REFORMA E MANUTENÇÃO DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTE PÚBLICO  
EMPRESA: POLO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA - ME

A  
B

B



À PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE  
Parque da cidade José Costa de Matos, Nº 1, Centro, Ipueiras-CE  
TOMADA DE PREÇOS Nº 008/22-TP-FMS/2022

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTE MUNICÍPIO DE IPUEIRAS - CE.  
Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas. A nossa proposta comercial à Concorrência epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que tiveram sido cometidos quando da preparação da mesma:

1. Propomos o Valor Total de R\$2.115.727,94 (DOIS MILHÕES CENTO E QUINZE MIL, SETECENTOS E VINTE E SETE REAIS E NOVENTA E QUATRO CENTAVOS)
2. Propomos a Taxa Percentual de BDI 26,39 (VINTE E SEIS VIRGULA TRINTA E NOVE POR CENTO)
3. A base econômica desta proposta comercial é o mês de sua apresentação.
4. No valor total proposto estão englobados todos os tributos, taxas e/ou encargos de quaisquer naturezas devidos aos poderes públicos federais, estaduais ou municipais, comprometendo-nos a saldá-los, por nossa conta, nos prazos e na forma prevista na legislação pertinente, bem como despesas com encargos trabalhistas e sociais, mão-de-obra, transportes de nosso pessoal e de matérias, todos os custos direta ou indiretamente relacionados com o objetivo desta licitação, incluindo-se a ociosidade da mão de obra e dos equipamentos empregados na execução das obras e serviços.
5. Os pagamentos serão efetuados em conformidade com as condições estabelecidas na MOinuta do Contrato.
6. Esta proposta é válida por 60 (Sessenta) dias a contar da data de sua apresentação.
7. Caso esta proposta não venha a ser aceita para Contratação, a Prefeitura Municipal de Ipueiras fica desobrigada de qualquer responsabilidade para com a nossa Empresa, não nos cabendo direito qualquer indenização ou reembolso.
8. declaramos conhecer e aceitar as condições constantes da presente Concorrência e de seus Anexos, bem como o disposto na Lei 8.666 de 21 de Junho de 1993.

DADOS DO PROPONETE:

Razão Social: APOLO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI ME

Endereço: AV ANTONIO JOAQUIM DE SOUSA Nº850, CENTRO.

Cidade: NOVA RUSSAS

CEP: 62200-000

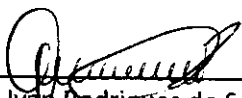
CNPJ: 13.766.379/0001-97

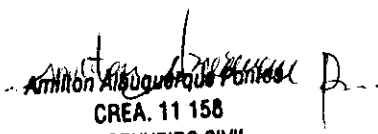
CGF: 06.569783-9

Contato: (88) 3672-0868

E-mail: [apoloconstrucoes@hotmail.com](mailto:apoloconstrucoes@hotmail.com)

Nova Russas-CE, 02 de Agosto de 2022.

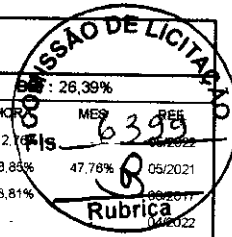
  
Francisco Ivan Rodrigues de Sousa  
CPF:936.667.803-34  
Procurador

  
Arnilton Albuquerque Pontes  
CREA. 11 158  
ENGENHEIRO CIVIL

5



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



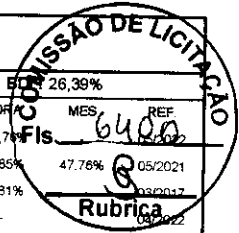
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTE MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	DATA:	02/08/2022			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTE MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	RES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	SBC	2022/05 - Fortaleza	112,19	15	63,99
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,83%	47,78%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%		06/2021
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO			07/2022
		SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>8.596,81</b>
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	737,83	4.426,98
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	302,60	13,78	4.169,83
<b>2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						<b>23.633,69</b>
2.1	C1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	86,96	12,71	1.105,26
2.2	C0329	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	313,33	71,90	22.528,43
<b>3</b>	<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>						<b>567.889,11</b>
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	8,51	1.249,20	10.630,69
3.2	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	118,18	325,57	38.475,86
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	2,13	1.640,96	3.495,24
3.4	C3273	CONCRETO P/IBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	52,40	1.662,67	87.123,91
3.5	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	680,10	59,73	40.622,37
3.6	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	2.016,90	68,38	137.915,62
3.7	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	2,53	6.465,10	16.356,70
3.8	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	362,53	508,73	184.429,89
3.9	C1271	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/ VIGAS/LAJES	SEINFRA	M2	362,53	16,63	6.028,87
3.10	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	17,10	1.893,44	32.377,82
3.11	C1462	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	M2	114,00	91,51	10.432,14
<b>4</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>						<b>178.469,18</b>
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	962,59	174,38	167.856,44
4.2	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=20 cm	SEINFRA	M2	9,37	338,04	3.167,43
4.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	18,77	396,66	7.445,31
<b>5</b>	<b>COBERTURA</b>						<b>182.756,29</b>
5.1	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	329,90	528,34	174.299,37
5.2	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	23,00	70,50	1.621,50
5.3	C1458	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL E APLICAÇÃO DE MEMBRANA DE BASE ACRÍLICA	SEINFRA	M2	25,62	266,80	6.835,42
<b>6</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>						<b>423.233,51</b>
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.306,33	15,77	20.600,82
6.2	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	326,19	24,73	8.066,68
6.3	C2121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP.=5 mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	981,77	32,81	32.211,87
6.4	C4510	REBOCO DE GESSO SOBRE BLOCO DE CONCRETO E/OU TIJOLO CERÂMICO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	1.267,00	98,76	125.128,92
6.5	C1211	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	271,00	55,78	15.116,38
6.6	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	271,00	404,37	109.584,27
6.7	C2103	REJUNTAMENTO P/ CERÂMICA C/ L-FLEX E EPOXI (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	271,00	212,12	57.484,52
6.8	C4285	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	221,00	249,05	55.040,05
<b>7</b>	<b>PISOS</b>						<b>188.738,25</b>
7.1	C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO	SEINFRA	M3	31,97	1.562,29	49.946,41
7.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	319,66	78,77	25.179,62
7.3	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	291,00	372,62	108.432,42



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTE MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	<b>DATA:</b> 02/08/2022	26,39%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTE MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	SBC	2022/05 - Fortaleza	112,7%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%
				47,76%
				47,48%
				0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
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)	SEINFRA	M2	291,00	17,80	5.179,80
<b>8</b>	<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>						<b>58.694,19</b>
8.1	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	14,00	200,08	2.801,12
8.2	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	5,00	98,86	494,30
8.3	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	56,00	36,98	2.070,88
8.4	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	79,60	57,28	4.559,49
8.5	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	M	0,60	88,75	53,25
8.6	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	148,30	103,16	15.298,63
8.7	C1550	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	33,00	98,19	3.240,27
8.8	C1528	JOELHO C/VISITA PVC P/ESG. D=100X50mm - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	1,00	155,02	155,02
8.9	C1761	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 50mm (2")	SEINFRA	UN	28,00	27,96	782,88
8.10	C1762	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 75mm (3")	SEINFRA	UN	1,00	52,81	52,81
8.11	C1758	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100mm (4")	SEINFRA	UN	31,00	69,50	2.154,50
8.12	C0680	CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=50mm - SOLD.	SEINFRA	UN	1,00	21,12	21,12
8.13	C0676	CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=75mm - SOLD.	SEINFRA	UN	1,00	38,28	38,28
8.14	C4822	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	SEINFRA	UN	6,00	53,05	318,30
8.15	C2363	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	3,00	109,90	329,70
8.16	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	85,00	35,47	3.014,95
8.17	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	26,00	46,02	1.196,52
8.18	C2360	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	20,00	76,29	1.525,80
8.19	C1582	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2")	SEINFRA	UN	6,00	127,79	766,74
8.20	C1761	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 50mm (2")	SEINFRA	UN	22,00	27,96	615,12
8.21	C1758	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100mm (4")	SEINFRA	UN	6,00	69,50	417,00
8.22	C5050	CAIXA DE GORDURA EM PVC, COM CESTO 18L		UN	2,00	1.544,55	3.089,10
8.23	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	13.384,57	13.384,57
8.24	C0636	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	4,68	494,41	2.313,84
<b>9</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>						<b>21.715,98</b>
9.1	C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	7,00	66,41	464,87
9.2	C0022	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	2,00	180,33	360,66
9.3	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	19,00	361,26	6.863,94
9.4	C2845	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MURO P002 (CASO I)	SEINFRA	UN	1,00	202,03	202,03
9.5	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	SEINFRA	UN	34,00	27,21	925,14
9.6	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	1,00	2.541,46	2.541,46
9.7	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	37,00	9,52	352,24
9.8	C3654	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	14,61	14,61
9.9	C0497	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm)	SEINFRA	UN	6,00	22,48	134,88
9.10	C0493	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/4"X1" (40X32mm)	SEINFRA	UN	3,00	34,81	104,43
9.11	C0495	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/4"X3/4" (40X25mm)	SEINFRA	UN	13,00	33,77	439,01
9.12	C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	166,99	166,99
9.13	C4391	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=25mm (3/4")	SEINFRA	UN	54,00	16,00	864,00
9.14	C4392	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=32mm (1")	SEINFRA	UN	10,00	31,65	316,50

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTE MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	DATA : 02/08/2022	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTE MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	FONTE VERSÃO SBC 2022/05 - Fortaleza SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO SICRO 2016/11 COM DESONERAÇÃO SICRO 2022/01 COM DESONERAÇÃO SINAPI 2022/06 COM DESONERAÇÃO Composição PROPRIA	HONORÁRIOS 17,30% 83,55% 83,55% 83,55% 0,00%
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.		
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS		

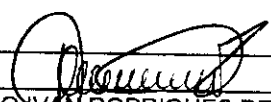
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
9.15	C4393	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	6,00	41,71	250,26
9.16	C2381	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	22,00	17,80	391,60
9.17	C2382	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	3,00	32,55	97,65
9.18	C2400	TE REDUCAO PVC ROSCAVEL DE 3/4" X 1/2" PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	2,00	43,64	87,28
9.19	C2383	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	3,00	62,01	186,03
9.20	C2398	TE REDUCAO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2" X 3/4" PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	6,00	126,88	761,28
9.21	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	137,00	23,23	3.182,51
9.22	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	21,60	45,61	985,18
9.23	C2618	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	30,30	66,78	2.023,43
<b>10</b>	<b>LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS</b>						<b>91.705,08</b>
10.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	6,00	4.030,44	24.182,64
10.2	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	13,00	2.034,28	26.445,64
10.3	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	7,00	2.723,74	19.066,18
10.4	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	6,00	164,52	987,12
10.5	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	6,00	133,95	803,70
10.6	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	6,00	324,06	1.944,36
10.7	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	1,20	2.399,13	2.878,96
10.8	C2311	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	UN	2,00	3.030,52	6.061,04
10.9	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	8,00	1.166,93	9.335,44
<b>11</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>85.422,43</b>
11.1	C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAIDA SUBTRRÂNEA	SEINFRA	UN	1,00	11.932,18	11.932,18
11.2	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	1.535,60	1.535,60
11.3	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	19,00	70,02	1.330,38
11.4	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	2,00	70,02	140,04
11.5	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	1,00	345,92	345,92
11.6	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	332,00	26,62	8.837,84
11.7	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	10,00	28,24	282,40
11.8	C1020	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	4,00	16,57	66,28
11.9	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	54,63	109,26
11.10	C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	163,49	163,49
11.11	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	134,74	269,48
11.12	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	96,42	192,84
11.13	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	1.690,00	13,17	22.257,30
11.14	C1375	FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2	SEINFRA	M	390,00	19,33	7.538,70
11.15	C1372	FIO ISOLADO PVC P/750V 10MM2	SEINFRA	M	62,00	37,63	2.333,06
11.16	C0518	CABO COBRE NU 16MM2	SEINFRA	M	12,00	77,36	928,32
11.17	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M	SEINFRA	UN	4,00	1.128,44	4.513,76
11.18	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	19,00	63,20	1.200,80
11.19	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	26,00	89,76	2.333,76
11.20	C3573	MUTIRÃO MISTO - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	23,00	106,80	2.456,40
11.21	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	75,00	17,30	1.297,50

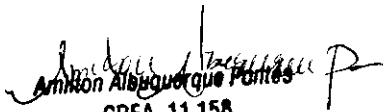


## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTE MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	<b>DATA:</b> 02/08/2022	<b>BDI:</b> 26,38%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTE MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	<b>FONTE:</b> SBC 2022/05 - Fortaleza	<b>COMISSÃO DE LICITAÇÃO</b> ORA MES REF Fis: 6402 05/2022
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	SEINFRA 027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SICRO 2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81% 03/2017
		SICRO 2022/01 COM DESONERAÇÃO	Rubrica 04/2022
		SINAPI 2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,46% 07/2022
		Composição PROPRIA	0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
11.22	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	51,00	27,46	1.400,46
11.23	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	51,00	273,66	13.956,66
<b>12</b>	<b>ESQUADRIAS</b>						<b>253.326,17</b>
12.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	8,00	3.654,10	29.232,80
12.2	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	28,77	505,24	14.535,75
12.3	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	15,00	1.814,97	27.224,55
12.4	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	2,10	2.731,62	5.736,40
12.5	C1968	PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO	SEINFRA	M2	8,75	1.951,39	17.074,66
12.6	C1519	JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	26,30	1.064,58	27.998,45
12.7	C1145	DOBRADIÇA CROMADA TIPO PALMELA	SEINFRA	UN	45,00	90,72	4.082,40
12.8	C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	15,00	162,44	2.436,60
12.9	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	15,00	364,53	5.467,95
12.10	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	10,50	1.560,50	16.385,25
12.11	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	41,71	427,11	17.814,76
12.12	C4726	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	23,43	1.719,47	40.287,18
12.13	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	SEINFRA	M2	15,68	2.873,05	45.049,42
<b>13</b>	<b>PINTURA</b>						<b>26.832,83</b>
13.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	18,74	7,15	133,99
13.2	C3550	MUTIRÃO MISTO - PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	2.119,93	11,46	24.294,40
13.3	102217	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021		M2	84,42	16,85	1.422,48
13.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO		M2	21,00	46,76	981,96
<b>14</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>						<b>4.714,42</b>
14.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	302,60	13,47	4.076,02
14.2	C3493	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO E C/TIJOLO APARENTE		M	3,00	212,80	638,40
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>441.783,48</b>	
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>						<b>1.673.974,46</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>2.115.727,94</b>	

  
**FRANCISCO IVAN RODRIGUES DE SOUSA**  
 CPF Nº 936.667.803-34  
 Procurador

  
**Amilton Albuquerque Pontes**  
 CREA. 11 158  
 ENGENHEIRO CIVIL

5

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTE MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	<b>DATA:</b> 02/08/2022	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTE MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	<b>FONTE</b> VERSÃO SBC 2022/06 - Fortaeza	
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	SEINFRA 027 1 COM DESONERAÇÃO	89,85% 47,79% 05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SICRO 2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,84% 03/2017
		SICRO 2022/01 COM DESONERAÇÃO	04/2022
		SINAPI 2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,48% 07/2022
		Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP 0.3MM	SEINFRA	M2	0,99959596	166,9349	166,8675
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,97999604	117,2156	114,8708
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,40998218	59,1472	260,8381
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,14699941	72,8904	10,7148
TOTAL Material:					553,2912

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,95999208	15,5500	30,4779
TOTAL Mão de Obra:					30,4779

**VALOR: 583,77**

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101 ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,01960591	97,1403	1,9045
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,03921182	59,1472	2,3193
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,01176355	72,8904	0,8574
12429 TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00882266	134,7112	1,1885
TOTAL Material:					6,2697

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,12743842	20,7700	2,6469
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,12743842	15,5500	1,9817
TOTAL Mão de Obra:					4,6286

**VALOR: 10,90**

## 2.1. C1267 - ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M (M3)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00977868	1.029,0500	10,0628
TOTAL Equipamento:					10,0628

**VALOR: 10,06**

## 2.2. C0329 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03429740	548,0600	18,7970
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03429740	128,6100	4,4110
TOTAL Equipamento:					23,2080

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,02892193	15,5500	15,9997

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTE MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.

**DESCRIÇÃO:** CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTE MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.

**LOCAL:** MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS

**DATA:** 02/08/2022

**VERSÃO:** 2022/06 - Fortaleza

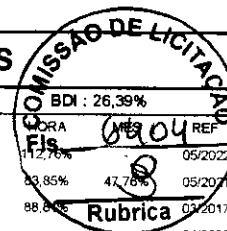
**SEINFRA:** 027 1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021

**SICRO:** 2016/11 COM DESONERAÇÃO 88,84% 02/2017

**SICRO:** 2022/01 COM DESONERAÇÃO 04/2022

**SINAPI:** 2022/06 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,48% 07/2022

**Composição:** PRÓPRIA 0,00% 0,00%



**TOTAL Mão de Obra:** 15,9997

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,07791822	16,4000	17,6779
<b>TOTAL Serviço:</b>					17,6779	
<b>VALOR:</b>					<b>56,89</b>	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,35750710	316,6088	113,1899
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	107,31093185	2,6267	281,8736
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,07800936	309,8544	334,0259
<b>TOTAL Material:</b>					729,0894	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,88005106	20,7700	122,1287
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,82007659	15,5500	137,1522
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					259,2809	
<b>VALOR:</b>					<b>988,37</b>	

### 3.2. C1399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,25479512	138,6981	35,3396
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,17597748	59,1472	69,5558
0728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,24499531	64,7289	15,8583
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,49937128	22,2330	33,3355
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,14657804	46,9519	53,8340
<b>TOTAL Material:</b>					207,9232	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,32297466	16,7700	22,1863
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,32297466	20,7700	27,4782
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					49,6645	
<b>VALOR:</b>					<b>257,59</b>	

### 3.3. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,76243231	316,6088	241,3928
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,94647446	357,3692	338,2408
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	215,59782640	2,6267	566,3108
<b>TOTAL Material:</b>					1.145,9444	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

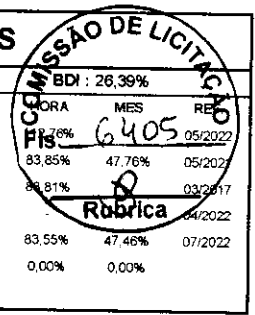


## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTE MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTE MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS

<b>DATA:</b> 02/08/2022		<b>COMISSÃO DE LICITAÇÃO</b>	
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>BDI:</b> 26,39%	<b>ORA</b>
SBC	2022/05 - Fortaleza	<b>MES</b>	6405
SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	<b>RE</b>	05/2022
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	89,81%	03/2017
SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
<b>Composição</b>	<b>PRÓPRIA</b>	0,00%	0,00%



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,79990120	15,5500	152,3885
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>152,3885</b>
<b>VALOR:</b>						<b>1.298,33</b>

### 3.4. C3273 - CONCRETO P/MBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10566 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	28,3200	0,0000
10680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	0,98001949	54,7100	53,6169
<b>TOTAL Equipamento:</b>					<b>53,6169</b>

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	342,02680201	2,6267	898,4018
<b>TOTAL Material:</b>					<b>898,4018</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,88011694	15,5500	91,4358
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>91,4358</b>

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,84957890	31,2900	26,5833
C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,81929629	299,6100	245,4694
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>272,0527</b>
<b>VALOR:</b>					<b>1.315,51</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,12672065	38,8373	43,7588
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01959514	47,1395	0,9237
<b>TOTAL Material:</b>					<b>44,6825</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06858300	16,7700	1,1501
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06858300	20,7700	1,4245
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>2,5746</b>
<b>VALOR:</b>					<b>47,26</b>

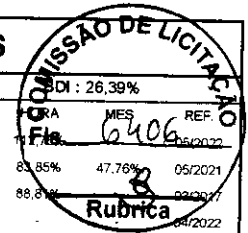
### 3.6. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,12721161	44,5598	50,2283
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01960368	47,1395	0,9241
<b>TOTAL Material:</b>					<b>51,1524</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07841472	16,7700	1,3150



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTE MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	<b>DATA:</b> 02/08/2022
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTE MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	<b>FONTE:</b> SBC <b>VERSÃO:</b> 2022/05 - Fortaleza
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	<b>SICRO:</b> 027 1 COM DESONERAÇÃO <b>SICRO:</b> 2016/11 COM DESONERAÇÃO <b>SICRO:</b> 2022/01 COM DESONERAÇÃO <b>SINAPI:</b> 2022/06 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	<b>Composição:</b> PRÓPRIA

I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07841472	20,7700	1,6287
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>2,9437</b>
<b>VALOR:</b>						<b>54,10</b>

## 3.7. C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,69972103	35,4900	24,8331
<b>TOTAL Equipamento:</b>					<b>24,8331</b>

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157 AÇO CA-25	SEINFRA	KG	58,80008640	44,6067	2.622,8778
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,17600173	47,1395	55,4361
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,61103090	316,6088	193,4578
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,86044126	357,3692	307,4952
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	321,04847174	2,6267	843,2980
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,58800086	59,1472	34,7786
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	1,96000288	64,7289	126,8688
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	4,90000720	46,9519	230,0648
<b>TOTAL Material:</b>					<b>4.414,2769</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	12,05401771	16,7700	202,1459
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,70400691	20,7700	97,7022
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,35001080	20,7700	152,6597
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,96000288	20,7700	40,7093
I0143 SERVENTE	SEINFRA	H	11,76001728	15,5500	182,8683
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>676,0854</b>
<b>VALOR:</b>					<b>5.115,20</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,72519579	38,8373	28,1846
I8266 LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	0,97999431	187,6669	183,9125
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,27399260	59,1472	75,3531
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,02939983	64,7289	1,9030
I1846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,95059448	22,2330	21,1346
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,63699630	46,9519	29,9082
<b>TOTAL Material:</b>					<b>340,3760</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,34299801	20,7700	7,1241
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,34299801	15,5500	5,3336
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>12,4577</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTE MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	DATA : 02/08/2022	<b>COMISSÃO DE LICITAÇÃO</b> BDI : 26,39% HORA MES Fis: 640x 05/2022 83,85% 47,76% 05/2021 89,81% 09/2017 Rubrica 04/2022 83,55% 47,46% 07/2022 0,00% 0,00%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTE MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	FONTE VERSÃO SBC 2022/06 - Fortaleza SEINFRA 027 1 COM DESONERAÇÃO SICRO 2016/11 COM DESONERAÇÃO SICRO 2022/01 COM DESONERAÇÃO SINAPI 2022/08 COM DESONERAÇÃO Composição PROPRIA	
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.		
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS		

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02939983	1.461,5700	42,9699
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	0,02939983	228,2500	6,7105
TOTAL Serviço:						49,6804
VALOR:						402,51

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1095	ESCORA METALICA - LOCAÇÃO MENSAL	SEINFRA	UN	1,00000000	11,6793	11,6793
TOTAL Material:						11,6793
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,09515938	15,5500	1,4797
TOTAL Mão de Obra:						1,4797
VALOR:						13,16

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	3,1895	749,5325
TOTAL Material:						749,5325
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,26999995	20,7700	171,7679
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,95105876	15,5500	139,1890
TOTAL Mão de Obra:						310,9569
Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1.4	SEINFRA	M3	0,29188235	1.499,2400	437,6017
TOTAL Serviço:						437,6017
VALOR:						1.498,09

### 3.11. C1462 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02381559	316,6088	7,5402
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,52623773	2,6267	25,0226
I1249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	0,39202624	25,7508	10,0950
TOTAL Material:						42,6578
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,73504921	20,7700	15,2670
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,93106233	15,5500	14,4780
TOTAL Mão de Obra:						29,7450



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTE MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	<b>DATA:</b> 02/08/2022	<b>COMISSÃO DE LICITAÇÃO</b> DI: 26,39% ORA MES REF 11/18 6408 05/2022 RUBRICA 03/2019 02/2022		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTE MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	<b>FORTE</b> SBC 2022/06 - Fortaleza	<b>VERSÃO</b>		
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	<b>SEINFRA</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	<b>SICRO</b> 2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%		03/2019
		<b>SICRO</b> 2022/01 COM DESONERAÇÃO			02/2022
		<b>SINAPI</b> 2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022
		<b>Composição</b> PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR: 72,40

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01458124	316,6088	4,6165
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,11914074	5,1596	10,9339
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,11914074	2,6267	5,5663
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	3,1895	79,7375
TOTAL Material:					100,8542

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,97208291	20,7700	20,1902
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,08873286	15,5500	16,9298
TOTAL Mão de Obra:					37,1200

VALOR: 137,97

### 4.2. C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04010975	316,6088	12,6991
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,01160705	5,1596	31,0175
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,01160705	2,6267	15,7907
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	3,1895	149,9065
TOTAL Material:					209,4136

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,45677069	20,7700	30,2571
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,78697205	15,5500	27,7874
TOTAL Mão de Obra:					58,0445

VALOR: 267,46

### 4.3. C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

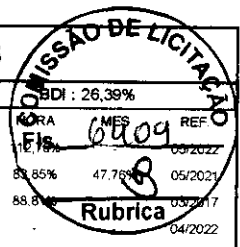
Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,01959982	35,4900	0,6956
TOTAL Equipamento:					0,6956

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,32298789	44,5598	58,9521
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01959982	47,1395	0,9239
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03919964	350,4742	13,7385
I0528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,97999103	111,6808	109,4462
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,01264428	2,6267	44,6871
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,08819919	346,6280	30,5723
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,01959982	72,8904	1,4286

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTE MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	DATA : 02/08/2022	BDI : 26,39%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTE MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	FONTE VERSÃO SBC 2022/06 - Fortaleza SEINFRA 027 1 COM DESONERAÇÃO SICRO 2018/11 COM DESONERAÇÃO SICRO 2022/01 COM DESONERAÇÃO SINAPI 2022/06 COM DESONERAÇÃO Composição PROPRIA	MORA 26,39% MESA 0,00% REF 0,00% 05/2021 04/2022 07/2022 0,00% 0,00%
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.		
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS		



TOTAL Material:	259,7487
-----------------	----------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,78399282	20,7700	16,2835
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,68599372	20,7700	14,2481
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29399731	20,7700	6,1063
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,07799013	15,5500	16,7627
TOTAL Mão de Obra:						53,4006

VALOR:	313,84
--------	--------

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,41739185	26,8766	91,8479
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM ( 5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,29860890	85,0388	110,4321
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,11716772	72,8904	8,5404
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,41739185	6,3322	21,6396
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	3,3303	109,8999
TOTAL Material:						342,3599

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,97639767	16,7700	16,3742
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,97639767	20,7700	20,2798
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,07403744	20,7700	22,3078
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,07403744	15,5500	16,7013
TOTAL Mão de Obra:						75,6631

VALOR:	418,02
--------	--------

### 5.2. C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	11,5386	34,6158
TOTAL Material:						34,6158

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,48595922	20,7700	10,0934
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,48644068	15,5500	7,5642
TOTAL Mão de Obra:						17,6576

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00194576	1.801,8800	3,5060
TOTAL Serviço:						3,5060

VALOR:	55,78
--------	-------

### 5.3. C1458 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL E APLICAÇÃO DE MEMBRANA DE BASE ACRÍLICA (M2)

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTE MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTE MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS

<b>DATA :</b> 02/08/2022		<b>COMISSÃO DE LICITAÇÃO</b>	
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>DI:</b> 26,39%	<b>MES:</b> 05/2022
SBC	2022/05 - Fortaleza	<b>REF:</b> 05/2022	<b>Fig:</b> 6410
SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2011
SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO		07/2022
SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02548205	316,6088	8,0678
I0801 CIMENTO ESPECIAL IMPERMEABILIZANTE N.1	SEINFRA	KG	1,96015794	16,9796	33,2827
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,25322328	2,6267	13,7986
I1089 EMULSÃO ADESIVA	SEINFRA	KG	0,14701185	65,1510	9,5780
I1521 MEMBRANA ACRILICA	SEINFRA	KG	1,56812635	70,2168	110,1088
I2251 VEU DE POLIESTER	SEINFRA	M2	0,98007897	24,5313	24,0426
<b>TOTAL Material:</b>					<b>198,8785</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,58804738	20,7700	12,2137
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>12,2137</b>
<b>VALOR:</b>					<b>211,09</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00598155	316,6088	1,8938
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,38281552	2,6267	6,2589
<b>TOTAL Material:</b>					<b>8,1527</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09805825	20,7700	2,0367
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,14708738	15,5500	2,2872
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>4,3239</b>
<b>VALOR:</b>					<b>12,48</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00705754	316,6088	2,2345
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,86222587	2,6267	7,5182
<b>TOTAL Material:</b>					<b>9,7527</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24505359	20,7700	5,0898
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,30386645	15,5500	4,7251
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>9,8149</b>
<b>VALOR:</b>					<b>19,57</b>

### 6.3. C2121 - REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00597877	316,6088	1,8929
I0442 CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,08794038	3,2364	3,5210

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTE MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	DATA : 02/08/2022	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTE MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	FONTE: SBC VERSÃO: 2022/06 - Fortaleza SEINFRA: 027 1 COM DESONERAÇÃO SICRO: 2016/11 COM DESONERAÇÃO SICRO: 2022/01 COM DESONERAÇÃO SINAPI: 2022/06 COM DESONERAÇÃO Composição: PRÓPRIA	HORA: 11:58 MES: 08 ANO: 2022 RUBRICA: 6411.05/2022 REF: 05/2021 02/2021 04/2022
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.		
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS		

TOTAL Material:	5,4139
-----------------	--------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49006324	20,7700	10,1786
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,66648600	15,5500	10,3639
TOTAL Mão de Obra:						20,5425
VALOR:						25,96

### 6.4. C4510 - REBOCO DE GESSO SOBRE BLOCO DE CONCRETO E/OU TIJOLO CERÂMICO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1335 REBOCO DE GESSO SOBRE BLOCO DE CONCRETO E/OU TIJOLO CERÂMICO	SEINFRA	M2	0,98000000	79,7385	78,1437
TOTAL Material:					78,1437
VALOR:					78,14

### 6.5. C1211 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP.= 20mm P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00931124	316,6088	2,9480
10112 ARENOSO	SEINFRA	M3	0,02166088	322,8002	6,9921
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,72449468	2,6267	9,7831
TOTAL Material:					19,7232

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,58807811	20,7700	12,2144
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,78410414	15,5500	12,1928
TOTAL Mão de Obra:						24,4072
VALOR:						44,13

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	7,84030168	9,5217	74,6530
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,07804148	203,7553	219,6567
TOTAL Material:					294,3097

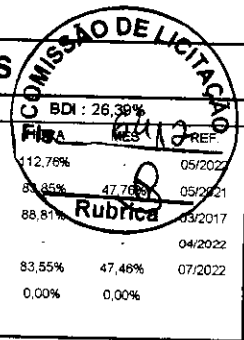
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,70562715	20,7700	14,6559
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70562715	15,5500	10,9725
TOTAL Mão de Obra:						25,6284
VALOR:						319,94

### 6.7. C2103 - REJUNTAMENTO P/CERÂMICA C/ L-FLEX E EPOXI (PAREDE/PISO) (M2)

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



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTE MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	<b>DATA:</b> 02/08/2022
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTE MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	<b>VERSÃO</b> SBC 2022/05 - Fortaleza 112,76% SEINFRA 027 1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% SICRO 2016/11 COM DESONERAÇÃO 88,81% SICRO 2022/01 COM DESONERAÇÃO SINAPI 2022/06 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% Composição PRÓPRIA 0,00% 0,00%
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	

18287	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO A BASE DE EPOXI	SEINFRA	KG	0,63702414	250,6134	159,6468
TOTAL Material:						159,6468

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,22540854	20,7700	4,6817
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,22540854	15,5500	3,5051
TOTAL Mão de Obra:						8,1868
VALOR:						167,83

## 6.2. 1285 - FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18291	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	0,97993935	201,0817	197,0479
TOTAL Material:						197,0479
VALOR:						197,05

## 7.1. C0837 - CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,66296170	316,6088	209,8995
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,86042923	357,3692	307,4909
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	215,59730060	2,6267	566,3094
TOTAL Material:						1.083,6998
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,79987730	15,5500	152,3881
TOTAL Mão de Obra:						152,3881
VALOR:						1.236,09

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

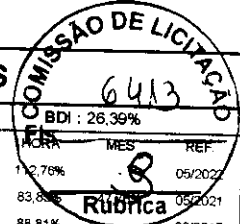
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03576611	316,6088	11,3239
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,28684446	2,6267	37,5273
TOTAL Material:						48,8512
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24497333	20,7700	5,0881
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,53894132	15,5500	8,3805
TOTAL Mão de Obra:						13,4686
VALOR:						62,32

## 7.3. C4439 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)

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



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTA MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	DATA : 02/08/2022	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTA MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	<b>VERSAO</b>	
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	SBC	2022/05 - Fortaleza
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO 83,81%
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO 88,81%
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO 83,55%
		Composição	PRÓPRIA 0,00%

BDI : 26,39%		
MORA	MES	REF
12,76%		05/2022
		03/2021
		03/2017
		04/2022
		07/2022

16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,07797312	203,7553	219,6427
TOTAL Material:						219,6427

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,17597067	20,7700	24,4249
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,17597067	15,5500	18,2863
TOTAL Mão de Obra:						42,7112

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,01959951	1.656,5900	32,4684
TOTAL Serviço:						32,4684
<b>VALOR:</b>						<b>294,82</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)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,41334852	16,8389	6,9603
TOTAL Material:						6,9603

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19589977	20,7700	4,0688
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19589977	15,5500	3,0462
TOTAL Mão de Obra:						7,1150

<b>VALOR:</b>						<b>14,08</b>
---------------	--	--	--	--	--	--------------

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	140,7150	140,7150
TOTAL Material:						140,7150

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,47376003	16,7700	7,9450
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,47435633	20,3200	9,6389
TOTAL Mão de Obra:						17,5839

<b>VALOR:</b>						<b>158,30</b>
---------------	--	--	--	--	--	---------------

### 8.2. C2093 - RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1770	RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	42,7774	42,7774
TOTAL Material:						42,7774

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,95564548	16,7700	16,0262
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,95564548	20,3200	19,4187



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTE MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	<b>DATA:</b> 02/08/2022
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTE MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	<b>VERSÃO:</b>
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	<b>Fonte</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	<b>SEINFRA</b>
		<b>SICRO</b>
		<b>SINAPI</b>
		<b>Composição</b>

TOTAL Mão de Obra:	35,4449
VALOR:	78,22

## 8.3. C2595 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (M)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00489903	211,8230	1,0377
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00734854	183,9614	1,3518
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,98960359	18,3399	18,1492
TOTAL Material:						20,5387

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23515333	16,7700	3,9435
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23515333	20,3200	4,7783
TOTAL Mão de Obra:						8,7218
VALOR:						29,26

## 8.4. C2596 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (M)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00735089	211,8230	1,5571
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01078130	183,9614	1,9833
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,98991940	31,1918	30,8774
TOTAL Material:						34,4178

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29403547	16,7700	4,9310
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29403547	20,3200	5,9748
TOTAL Mão de Obra:						10,9058
VALOR:						45,32

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01665756	211,8230	3,5285
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02547627	183,9614	4,6867
12196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,98965518	45,0288	44,5630
TOTAL Material:						52,7782

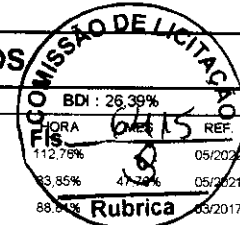
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,47033117	16,7700	7,8875
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,47033117	20,3200	9,5571
TOTAL Mão de Obra:						17,4446
VALOR:						70,22

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTA MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTA MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS

<b>DATA :</b> 02/08/2022		<b>BDI :</b> 26,39%	
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>ORA</b>	<b>REF.</b>
SBC	2022/05 - Fortaleza	112,75%	05/2022
SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,04%	03/2017
SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO		04/2022
SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	07/2022
<b>Composição</b>	<b>PRÓPRIA</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02449894	211,8230
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,03919830	183,9614
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,98975706	50,8450
<b>TOTAL Material:</b>					<b>62,7246</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50957789	16,7700
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50957789	20,3200
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>18,9002</b>

<b>VALOR:</b>	<b>81,62</b>
---------------	--------------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	2,00000000	12,0077
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	28,8935
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,04452159	193,8584
<b>TOTAL Material:</b>					<b>61,5398</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,43553733	16,7700
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,43553733	20,3200
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>16,1541</b>

<b>VALOR:</b>	<b>77,69</b>
---------------	--------------

### 8.8. C1528 - JOELHO C/VISITA PVC P/ESG. D=100X50mm - JUNTA C/ANÉIS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	2,00000000	12,0077
10080	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,5667
11279	JOELHO 90 C/VISITA PVC ESGOTO DE 100X50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	65,6670
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,05366194	193,8584
<b>TOTAL Material:</b>					<b>106,6519</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,43121204	16,7700
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,43121204	20,3200
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>15,9936</b>

<b>VALOR:</b>	<b>122,65</b>
---------------	---------------

### 8.9. C1761 - LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 50mm (2") (UN)

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

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTE MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTE MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS

<b>DATA:</b> 02/08/2022	
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
SBC	2022/05 - Fortaleza
SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO
Composição	PRÓPRIA

<b>COMISSÃO DE LICITAÇÃO</b>		
BDI : 26,39%		
<b>OBRA</b>	<b>MES</b>	<b>REPT</b>
Fis 70%	6416	05/2022
83,85%	47,78%	05/2021
38,81%		03/2017
		04/2022
<b>Rubrica</b>		
83,55%	47,46%	07/2022
0,00%	0,00%	

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01459414	211,8230	3,0914
I1459	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	10,0377	10,0377
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02140474	183,9614	3,9376
<b>TOTAL Material:</b>						<b>17,0667</b>

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13621195	16,7700	2,2843
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13621195	20,3200	2,7678
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>5,0521</b>
<b>VALOR:</b>						<b>22,12</b>

## 8.10. C1762 - LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 75mm (3") (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03304895	211,8230	7,0005
I1460	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 75MM	SEINFRA	UN	1,00000000	18,9965	18,9965
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,05054545	183,9614	9,2984
<b>TOTAL Material:</b>					<b>35,2954</b>	

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17496503	16,7700	2,9342
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17496503	20,3200	3,5553
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>6,4895</b>
<b>VALOR:</b>						<b>41,78</b>

## 8.11. C1758 - LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100mm (4") (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04868492	211,8230	10,3126
I1457	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	22,0454	22,0454
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,07789587	183,9614	14,3298
<b>TOTAL Material:</b>					<b>46,6878</b>	

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22395062	16,7700	3,7557
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22395062	20,3200	4,5507
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>8,3064</b>
<b>VALOR:</b>						<b>54,99</b>

## 8.12. C0680 - CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=50mm-SOLD. (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00726106	211,8230	1,5381
I1681	PLUG PVC ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	10,6943	10,6943
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01064956	183,9614	1,9591

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTA MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	<b>DATA:</b> 02/08/2022	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTA MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	<b>FONTES:</b>	SBC 2022/05 - Fortaleza SEINFRA 027 1 COM DESONERAÇÃO SICRO 2016/11 COM DESONERAÇÃO SICRO 2022/01 COM DESONERAÇÃO SINAPI 2022/06 COM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	<b>Composição:</b>	PROPRIA 0,00% 0,00% 83,85% 47,76% 05/2021 83,81% 03/2017 04/2022 07/2022
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS		

TOTAL Material: 14.1915

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,06776991	16,7700	1,1365
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,06776991	20,3200	1,3771
TOTAL Mão de Obra:						2,5136

VALOR: 16,71

### 8.13. C0676 - CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=75mm - SOLD. (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01646238	211,8230	3,4871
11682	PLUG PVC ESGOTO DE 75MM	SEINFRA	UN	1,00000000	18,9496	18,9496
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02517775	183,9614	4,6317
TOTAL Material:						27,0684

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08655746	16,7700	1,4516
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08715376	20,3200	1,7710
TOTAL Mão de Obra:						3,2226

VALOR: 30,29

### 8.14. C4822 - TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02994108	211,8230	6,3422
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04636038	183,9614	8,5285
13096	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SEINFRA	UN	1,00000000	23,8746	23,8746
TOTAL Material:						38,7453

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08692571	16,7700	1,4577
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08692571	20,3200	1,7663
TOTAL Mão de Obra:						3,2240

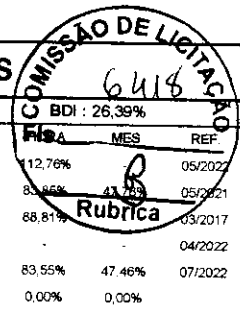
VALOR: 41,97

### 8.15. C2363 - TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")-JUNTAS SOLD. (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04946604	211,8230	10,4780
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,07565394	183,9614	13,9174
12015	TE PVC PARA ESGOTO DE 75MM (3")	SEINFRA	UN	1,00000000	49,2503	49,2503
TOTAL Material:						73,6457

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35827494	16,7700	6,0083

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTE MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	<b>DATA:</b> 02/08/2022	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTE MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	<b>FORNTE</b>	<b>VERSÃO</b>
		SBC	2022/06 - Fortaleza
		SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	<b>Composição</b>	<b>PROPRIA</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS		

12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35887124	20,3200	7,2923
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>13,3006</b>
<b>VALOR:</b>						<b>86,95</b>

### 8.16. C4388 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4") (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02741549	211,8230
18240	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm	SEINFRA	UN	1,00000000	3,6117
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04210236	183,9614
<b>TOTAL Material:</b>					<b>17,1641</b>

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29373737	16,7700
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29373737	20,3200
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>10,8947</b>
<b>VALOR:</b>					<b>28,06</b>

### 8.17. C4669 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2") (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02931532	211,8230
16235	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm	SEINFRA	UN	1,00000000	10,8820
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04592733	183,9614
<b>TOTAL Material:</b>					<b>25,5406</b>

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29315315	16,7700
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29315315	20,3200
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>10,8731</b>
<b>VALOR:</b>					<b>36,41</b>

### 8.18. C2360 - TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS (UN)

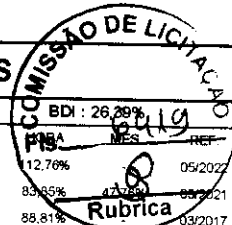
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10080	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	SEINFRA	UN	3,00000000	6,5667
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,02893756	193,8584
12014	TE PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	24,6720
<b>TOTAL Material:</b>					<b>49,9819</b>

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27972973	16,7700
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27972973	20,3200
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>10,3752</b>
<b>VALOR:</b>					<b>60,36</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTE MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	<b>DATA:</b> 02/08/2022	BDI: 26,28%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTE MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	<b>VERSAO:</b>	12,76%
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	<b>SBC:</b> 2022/06 - Fortaleza	83,85%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	<b>SEINFRA:</b> 027 1 COM DESONERAÇÃO	47,28%
		<b>SICRO:</b> 2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
		<b>SICRO:</b> 2022/01 COM DESONERAÇÃO	04/2022
		<b>SINAPI:</b> 2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%
		<b>Composição:</b> PRÓPRIA	47,46%
			0,00%



### 8.19. C1582 - JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2") (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05575609	211,8230	11,8104
11319	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	SEINFRA	UN	1,00000000	56,5205	56,5205
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08824008	183,9614	16,2328
TOTAL Material:						84,5637

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44604875	16,7700	7,4802
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44604875	20,3200	9,0637
TOTAL Mão de Obra:						16,5439

**VALOR: 101,11**

### 8.20. C1761 - LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 50mm (2") (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01459414	211,8230	3,0914
11459	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	10,0377	10,0377
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02140474	183,9614	3,9376
TOTAL Material:						17,0667

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13621195	16,7700	2,2843
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13621195	20,3200	2,7678
TOTAL Mão de Obra:						5,0521

**VALOR: 22,12**

### 8.21. C1758 - LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100mm (4") (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04868492	211,8230	10,3126
11457	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	22,0454	22,0454
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,07789587	183,9614	14,3298
TOTAL Material:						46,6878

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22395062	16,7700	3,7557
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22395062	20,3200	4,5507
TOTAL Mão de Obra:						8,3064

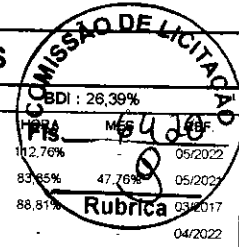
**VALOR: 54,99**

### 8.22. C5050 - CAIXA DE GORDURA EM PVC, COM CESTO 18L (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19535	CAIXA DE GORDURA EM PVC, COM CESTO 18L	SEINFRA	UN	1,00000000	1,224,22	1,224,22



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTE MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	<b>DATA:</b> 02/08/2022
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTE MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	<b>VERSAO</b>
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	SBC 2022/05 - Fortaleza 112,76% 05/2022
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SEINFRA 027 1 COM DESONERAÇÃO 83,95% 47,76% 05/2022
		SICRO 2016/11 COM DESONERAÇÃO 88,81% 03/2017
		SICRO 2022/01 COM DESONERAÇÃO 04/2022
		SINAPI 2022/06 COM DESONERAÇÃO 85,55% 47,46% 07/2022
		Composição PROPRIA 0,00% 0,00%

TOTAL Material:	1.224,22
-----------------	----------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	-0,05838781	16,77	-0,98
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	-0,05838781	20,32	-1,19
TOTAL Mão de Obra:					-2,17

VALOR:	1.222,05
--------	----------

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1280 BRITA	SEINFRA	M3	1,46134549	357,3692	522,2399
12298 CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	161,0249	483,0747
12456 TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5686)	SEINFRA	M	2,44863520	50,8450	124,5009
TOTAL Material:					1.129,8155

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,95890816	15,5500	30,4610
TOTAL Mão de Obra:					30,4610

Serviço	FORTE	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	9,84351350	139,6500	1.374,6467
C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	12,65454671	270,9500	3.428,7494
C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	40,99994779	55,1900	2.262,7871
C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,28404168	1.366,7900	388,2253
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,58571354	1.461,5700	856,0613
C0784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	13,94742610	41,2100	574,7734
C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3ª. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	1,80219551	130,3700	234,9522
C2123 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	10,77399488	28,7200	309,4291
TOTAL Serviço:					9.429,6245

VALOR:	10.589,90
--------	-----------

## 8.24. C0636 - CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05922792	316,6088	18,7521
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,85474790	5,1596	25,0486
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,49604303	2,6267	30,1967
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	84,00000000	2,7205	228,5220
TOTAL Material:					302,5194

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,23318403	20,7700	46,3832
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,71865882	15,5500	42,2751
TOTAL Mão de Obra:					88,6583





# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTE MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	<b>DATA:</b> 02/08/2022
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTE MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	<b>COMPOSIÇÃO:</b>
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	<b>FONTES:</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	<b>VERSÃO:</b>

Fonte	Descrição	Porcentagem	Data
SBC	2022/05 - Fortaleza	12,76%	05/2022
SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	05/2021
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	08/2017
SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	04/2022
SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	07/2022
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR: 391,18

## 9.1. C0020 - ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4") (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10012	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	47,3271	47,3271
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00232579	211,8230	0,4927
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,70853859	1,3133	0,9305
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00372126	183,9614	0,6846
TOTAL Material:					49,4349	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08372845	16,7700	1,4041
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08372845	20,3200	1,7014
TOTAL Mão de Obra:					3,1055	

## 9.2. C0022 - ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 40mm (1 1/4") (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10014	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	134,5704	134,5704
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00445292	211,8230	0,9432
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,07751635	1,3133	1,4151
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00623409	183,9614	1,1468
TOTAL Material:					138,0755	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12408553	16,7700	2,0809
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12418970	20,3200	2,5235
TOTAL Mão de Obra:					4,6044	

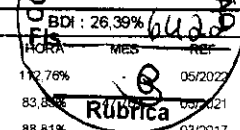
## 9.3. C2166 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,83999494	1,3133	1,1032
11806	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 20MM (3/4')	SEINFRA	UN	1,00000000	263,6530	263,6530
TOTAL Material:					264,7562	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,56827939	16,7700	9,5300
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,56827939	20,3200	11,5474
TOTAL Mão de Obra:					21,0774	

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTE MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	DATA : 02/08/2022	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTE MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	SBC	2022/06 - Fortaleza
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			112,76% 05/2022
			83,88% 03/2021
			88,81% 03/2017
			04/2022
			83,55% 47,46% 07/2022
			0,00% 0,00%

### 9.4. C2845 - INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MURO P002 (CASO I) (UN)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10786 VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,19564845	291,6500	57,0609
TOTAL Equipamento:					57,0609

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10019 ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO LR P/REG. 25x3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	3,3303	6,6606
10021 ADESIVO 90ML	SEINFRA	UN	0,04891211	23,4525	1,1471
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04891211	350,4742	17,1424
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,00978242	357,3692	3,4959
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,93472675	2,6267	7,7086
12344 FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	0,09782423	32,3175	3,1614
12363 JOELHO PVC SOLDÁVEL 25MM	SEINFRA	UN	3,00000000	5,4879	16,4637
12368 LINHA DE NYLON REF. 050	SEINFRA	KG	0,00058695	295,7829	0,1736
12200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,46736338	14,0246	20,5792
TOTAL Material:					76,5325

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,68476958	20,3200	13,9145
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,68476958	15,5500	10,6482
TOTAL Mão de Obra:					24,5627

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0589 CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	M2	0,19564845	8,6600	1,6943
TOTAL Serviço:					1,6943
<b>VALOR:</b>					<b>159,85</b>

### 9.5. C1526 - JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00243321	211,8230	0,5154
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,38931298	1,3133	0,5113
11303 JOELHO PVC SOLDÁVEL COM ROSCA DE 25X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	12,5705	12,5705
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00389313	183,9614	0,7162
TOTAL Material:					14,3134

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19465649	16,7700	3,2644
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19465649	20,3200	3,9554
TOTAL Mão de Obra:					7,2198
<b>VALOR:</b>					<b>21,53</b>

### 9.6. C3442 - CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTE MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.

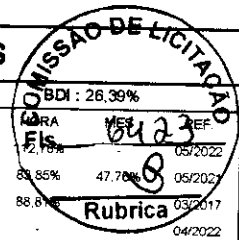
**DESCRIÇÃO:** CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTE MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.

**LOCAL:** MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS

**DATA:** 02/08/2022

FORTE	VERSÃO	COMPOSIÇÃO	PERCENTUAL	DATA
SBC	2022/05 - Fortaleza			03/2022
SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	88,86%	47,70%	05/2022
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,86%		03/2017
SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO			04/2022
SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	88,86%	47,46%	07/2022
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



18665	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L. COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,008,7066	2,008,7066
					<b>TOTAL Material:</b>	2,008,7066

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13530400	15,5500	2,1040
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	2,1040

<b>VALOR:</b>	<b>2,010,81</b>
---------------	-----------------

### 9.7. C3653 - ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4") (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6722	ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	3,3303	3,3303
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00292941	211,8230	0,6205
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,24411765	1,3133	0,3206
					<b>TOTAL Material:</b>	4,2714

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08788235	16,7700	1,4738
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08788235	20,3200	1,7858
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	3,2596

<b>VALOR:</b>	<b>7,53</b>
---------------	-------------

### 9.8. C3654 - ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1") (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16723	ADAPTADOR PVC REGISTRO 32MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	6,8481	6,8481
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00389062	211,8230	0,8241
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,48632812	1,3133	0,6387
					<b>TOTAL Material:</b>	8,3109

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08753906	16,7700	1,4680
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08753906	20,3200	1,7788
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	3,2468

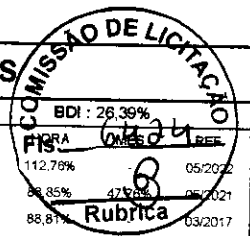
<b>VALOR:</b>	<b>11,56</b>
---------------	--------------

### 9.9. C0497 - BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm) (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10311	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1"X 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	13,4617	13,4617
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,83502874	1,3133	1,0966
					<b>TOTAL Material:</b>	14,5583

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08707430	16,7700	1,4602
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08707430	20,3200	1,7693

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTE MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	<b>DATA:</b> 02/08/2022	<b>BDI:</b> 28,39%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTE MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	<b>FONTE:</b> SBC 2022/06 - Fortaleza	<b>HORA:</b> 6424
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	<b>SEINFRA:</b> 027 1 COM DESONERAÇÃO	<b>Rubrica:</b> 8
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	<b>SICRO:</b> 2016/11 COM DESONERAÇÃO	05/2022
		<b>SICRO:</b> 2022/01 COM DESONERAÇÃO	88,85%
		<b>SINAPI:</b> 2022/08 COM DESONERAÇÃO	47,58%
		<b>Composição:</b> PROPRIA	0,00%

<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	3,2295
<b>VALOR:</b>	17,79

### 9.10. C0493 - BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/4"X1" (40X32mm) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10307	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"X1"	SEINFRA	UN	1,00000000	21,1073	21,1073
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,08936065	1,3133	1,4307
<b>TOTAL Material:</b>						22,5380

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13496504	16,7700	2,2634
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13496504	20,3200	2,7425
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						5,0059
<b>VALOR:</b>						27,54

### 9.11. C0495 - BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/4"X3/4" (40X25mm) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10309	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"X 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	20,4506	20,4506
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,95007840	1,3133	1,2477
<b>TOTAL Material:</b>						21,6983

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13530488	16,7700	2,2691
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13530488	20,3200	2,7494
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						5,0185
<b>VALOR:</b>						26,72

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,40287514	1,3133	0,5291
12127	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 20MM (3/4)	SEINFRA	UN	1,00000000	121,9061	121,9061
<b>TOTAL Material:</b>						122,4352

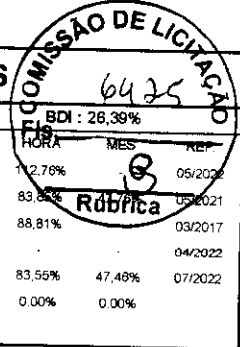
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,26069102	16,7700	4,3718
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,26128732	20,3200	5,3094
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						9,6812
<b>VALOR:</b>						132,12

### 9.13. C4391 - JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=25mm (3/4") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00585654	211,8230	1,2405



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTE MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	<b>DATA:</b> 02/08/2022
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTE MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	<b>FONTE</b> <b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	SBC            2022/05 - Fortaleza
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SEINFRA      027 1 COM DESONERAÇÃO      83,85%      05/2022
		SICRO          2016/11 COM DESONERAÇÃO      88,81%      03/2017
		SICRO          2022/01 COM DESONERAÇÃO      .            04/2022
		SINAPI        2022/06 COM DESONERAÇÃO      83,55%      47,48%      07/2022
		Composição      PRÓPRIA            0,00%      0,00%

18243	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D= 25mm	SEINFRA	UN	1,00000000	5,6286	5,6286
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00195218	183,9614	0,3591
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>7,2282</b>

<b>Mão de Obra</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14641350	16,7700	2,4554
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14641350	20,3200	2,9751
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>5,4305</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>12,66</b>

## 9.15. C4392 - JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=32mm (1") (UN)

<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00777465	211,8230	1,6468
18244	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D= 32mm	SEINFRA	UN	1,00000000	16,3698	16,3698
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00291549	183,9614	0,5363
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>18,5529</b>

<b>Mão de Obra</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17492958	16,7700	2,9336
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17492958	20,3200	3,5546
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>6,4882</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>25,04</b>

## 9.15. C4393 - JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=40mm (1 1/4") (UN)

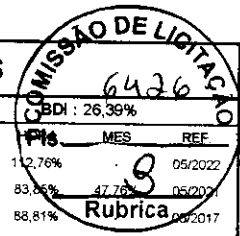
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00872179	211,8230	1,8475
18245	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D= 40mm	SEINFRA	UN	1,00000000	23,2649	23,2649
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00387635	183,9614	0,7131
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>25,8255</b>

<b>Mão de Obra</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19322132	16,7700	3,2403
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19381762	20,3200	3,9384
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>7,1787</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>33,00</b>

## 9.16. C2381 - TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (UN)

<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00879045	211,8230	1,8620
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00351618	183,9614	0,6468
11972	TE PVC SOLDAVEL 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	4,6905	4,6905
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>7,1993</b>

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTE MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	<b>DATA:</b> 02/08/2022																					
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTE MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <thead> <tr> <th>FB</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>2022/05 - Fortaleza</td> <td>112,76%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,86%</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,81%</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2022/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FB	MES	REF	SBC	2022/05 - Fortaleza	112,76%	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	Composição	PRÓPRIA	0,00%
	FB	MES	REF																					
	SBC	2022/05 - Fortaleza	112,76%																					
SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,86%																						
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%																						
SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-																						
SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%																						
Composição	PRÓPRIA	0,00%																						
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.																							
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS																							

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18557625	16,7700	3,1121
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18557625	20,3200	3,7709
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>6,8830</b>
<b>VALOR:</b>						<b>14,08</b>

## 9.17. C2382 - TÊ PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01166486	211,8230	2,4709
1188	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00437432	183,9614	0,8047
11973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	15,6194	15,6194
<b>TOTAL Material:</b>						<b>18,8950</b>

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18469369	16,7700	3,0973
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18469369	20,3200	3,7530
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>6,8503</b>
<b>VALOR:</b>						<b>25,75</b>

## 9.18. C2400 - TE REDUCAO PVC ROSCAVEL DE 3/4" X 1/2" PARA AGUA FRIA (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,02193234	1,3133	1,3421
12029	TE REDUCAO PVC ROSCAVEL DE 3/4" X 1/2" PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	1,00000000	24,9066	24,9066
<b>TOTAL Material:</b>						<b>26,2487</b>

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22317314	16,7700	3,7426
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22317314	20,3200	4,5349
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>8,2775</b>
<b>VALOR:</b>						<b>34,53</b>

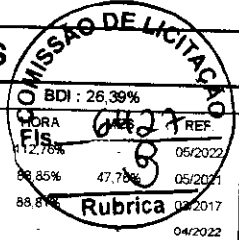
## 9.19. C2383 - TÊ PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4") (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01451863	211,8230	3,0754
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00580745	183,9614	1,0683
11974	TE PVC SOLDAVEL 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	34,1468	34,1468
<b>TOTAL Material:</b>						<b>38,2905</b>

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29037267	16,7700	4,8695
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29037267	20,3200	5,9004
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>10,7699</b>



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTE MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	<b>DATA:</b> 02/08/2022
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTE MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	<b>VERSÃO:</b> 2022/05 - Fortaleza
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	<b>SEINFRA:</b> 027 1 COM DESONERAÇÃO 88,85% 47,73% 05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	<b>SICRO:</b> 2016/11 COM DESONERAÇÃO 88,85% 02/2017
		<b>SICRO:</b> 2022/01 COM DESONERAÇÃO 04/2022
		<b>SINAPI:</b> 2022/06 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,48% 07/2022
		<b>Composição:</b> PRÓPRIA 0,00% 0,00%

<b>VALOR:</b>	<b>49,06</b>
---------------	--------------

## 9.20. C2398 - TE REDUCAO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2" X 3/4" PARA AGUA FRIA (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,84460063	1,3133	2,4225
12027	TE REDUCAO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2" X 3/4" PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	1,00000000	85,2264	85,2264
<b>TOTAL Material:</b>						<b>87,6489</b>

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34361085	16,7700	5,7624
1320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34361085	20,3200	6,9822
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>12,7446</b>

<b>VALOR:</b>	<b>100,39</b>
---------------	---------------

## 9.21. C2616 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00049000	211,8230	0,1038
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00019600	183,9614	0,0361
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	0,98980000	14,0246	13,8815
<b>TOTAL Material:</b>						<b>14,0214</b>

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,11760000	16,7700	1,9722
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,11760000	20,3200	2,3896
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>4,3618</b>

<b>VALOR:</b>	<b>18,38</b>
---------------	--------------

## 9.22. C2617 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00068617	211,8230	0,1453
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00029407	183,9614	0,0541
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	0,99004296	31,4733	31,1599
<b>TOTAL Material:</b>						<b>31,3593</b>

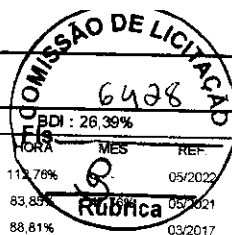
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12743127	16,7700	2,1370
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12743127	20,3200	2,5894
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>4,7264</b>

<b>VALOR:</b>	<b>36,09</b>
---------------	--------------

## 9.23. C2618 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4") (M)

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

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTE MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	<b>DATA:</b> 02/08/2022	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTE MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	SBC	2022/05 - Fortaleza
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			112,76%
			83,85%
			88,81%
			83,55%
			47,46%
			0,00%
			0,00%

10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00078384	211,8230	0,1660
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00029394	183,9614	0,0541
12202	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4")	SEINFRA	M	0,98960185	45,8262	45,3497
<b>TOTAL Material:</b>						<b>45,5698</b>

<b>Mão de Obra</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19596076	16,7700	3,2863
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19596076	20,3200	3,9819
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>7,2682</b>
<b>VALOR:</b>						<b>52,84</b>

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

<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	1.857,2035	1.857,2035
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	982,5659	982,5659
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	83,0688	83,0688
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,37751252	1,3133	0,4958
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	35,1788	70,3576
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	135,7900	135,7900
<b>TOTAL Material:</b>						<b>3.129,4816</b>

<b>Mão de Obra</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,60157218	16,7700	26,8584
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,60188469	20,3200	32,5503
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>59,4087</b>
<b>VALOR:</b>						<b>3.188,89</b>

## 10.2. C0986 - CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	439,5468	439,5468
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	83,0688	83,0688
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,68827531	1,3133	0,9039
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	605,0745	605,0745
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	362,7164	362,7164
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	70,3106	70,3106
<b>TOTAL Material:</b>						<b>1.561,6210</b>

<b>Mão de Obra</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,29164597	16,7700	21,6609
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,29185431	20,3200	26,2505
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>47,9114</b>
<b>VALOR:</b>						<b>1.609,53</b>





# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTE MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	<b>DATA:</b> 02/08/2022	<b>BDI:</b> 26,39%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTE MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	SBC	2022/06 - Fortaleza
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HOR.FIS. MES REF.
			112,78% 09/2022
			83,85% 05/2021
			88,81% 02/2017
			04/2022
			83,55% 47,46% 07/2022
			0,00% 0,00%

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,55884132	38,8373	21,7039
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01769664	350,4742	6,2022
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,13782649	2,6267	24,0023
I2344 FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,02454242	32,3175	33,1106
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02421646	346,6280	8,3941
I2487 PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	773,9325	773,9325
I1863 SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	769,7580	769,7580
I0503 TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	174,5804	174,5804
I2264 VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	206,6165	206,6165
TOTAL Material:					2.018,3005

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,86220810	16,7700	31,2292
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,86231227	20,3200	37,8422
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,86280440	20,7700	38,6904
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,86280440	15,5500	28,9666
TOTAL Mão de Obra:					136,7284
<b>VALOR:</b>					<b>2.155,03</b>

## 10.4. C4671 - SABONETEIRA METÁLICA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0671 SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	1,00000000	120,4989	120,4989
TOTAL Material:					120,4989

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,46577766	20,7700	9,6742
TOTAL Mão de Obra:					9,6742
<b>VALOR:</b>					<b>130,17</b>

## 10.5. C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8670 PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	96,2022	96,2022
TOTAL Material:					96,2022

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,47055812	20,7700	9,7735
TOTAL Mão de Obra:					9,7735
<b>VALOR:</b>					<b>105,98</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTE MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	DATA : 02/08/2022	R\$ : 26,39% <i>6130</i>
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTE MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	SBC	2022/05 - Fortaleza
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA



### 10.6. C1151 - DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	238,9341	238,9341
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,22383718	1,3133	0,2940
TOTAL Material:						239,2281

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46288847	16,7700	7,7626
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46299264	20,3200	9,4080
TOTAL Mão de Obra:						17,1706
<b>VALOR:</b>						<b>256,40</b>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	0,97888965	1.778,8721	1.741,3195
11580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,00000000	27,5332	110,1328
TOTAL Material:						1.851,4523

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,95777930	20,7700	40,6631
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,39155586	15,5500	6,0887
TOTAL Mão de Obra:						46,7518
<b>VALOR:</b>						<b>1.898,20</b>

### 10.8. C2311 - TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10851	CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE	SEINFRA	UN	1,00000000	111,8684	111,8684
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,63356464	1,3133	0,8321
11862	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	492,9246	492,9246
11935	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	UN	1,00000000	1.544,3002	1.544,3002
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	148,5481	148,5481
TOTAL Material:						2.298,4734

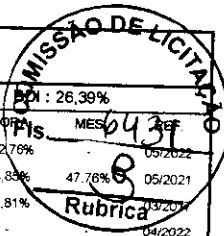
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,67651940	16,7700	44,8852
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,67662357	20,3200	54,3890
TOTAL Mão de Obra:						99,2742
<b>VALOR:</b>						<b>2.397,75</b>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00049000	350,4742	0,1717



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTE MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	<b>DATA:</b> 02/08/2022
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTE MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	<b>VERSAO:</b> 2022/05 - Fortaleza
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	<b>COMPOSIÇÃO:</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	<b>COMPOSIÇÃO:</b>

<b>COMPOSIÇÃO:</b>	<b>PROPRIA</b>	0,00%	0,00%
--------------------	----------------	-------	-------

10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,14700093	2,6267	0,3861
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	0,98000621	910,1446	891,9474
					<b>TOTAL Material:</b>	892,5052

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,98000621	20,7700	20,3547
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24500155	20,7700	5,0887
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,34300217	15,5500	5,3337
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	30,7771
					<b>VALOR:</b>	<b>923,28</b>

## 11.1. C3781 - MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA (UN)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10584	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	SEINFRA	H	2,85880503	118,1400	337,7392
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,95293501	507,9400	484,0338
					<b>TOTAL Equipamento:</b>	821,7730

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16472	ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	SEINFRA	UN	4,00000000	31,0980	124,3920
10125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	233,0709	233,0709
10342	CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	SEINFRA	M	57,17497827	41,7924	2.389,4796
10950	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	5,00000000	19,6532	98,2660
11018	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	SEINFRA	UN	1,00000000	421,4414	421,4414
11068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	11,43522012	37,5240	429,0952
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	175,4247	175,4247
12404	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	12,2891	12,2891
12405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	2.361,4791	2.361,4791
12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	1.277,6922	1.277,6922
					<b>TOTAL Material:</b>	7.522,6302

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,81174004	16,7700	63,9229
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,81174004	20,7700	79,1698
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	143,0927

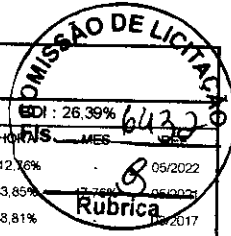
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00000000	953,2600	953,2600
					<b>TOTAL Serviço:</b>	953,2600
					<b>VALOR:</b>	<b>9.440,76</b>

## 11.2. C2069 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	151,9253	151,9253



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTE MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	<b>DATA:</b> 02/08/2022
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTE MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	<b>FONTES:</b> SBC 2022/05 - Fortaleza 112,16% SEINFRA 027 1 COM DESONERAÇÃO 83,85% SICRO 2016/11 COM DESONERAÇÃO 88,81% SICRO 2022/01 COM DESONERAÇÃO SINAPI 2022/08 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% Composição: PRÓPRIA 0,00% 0,00%
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	

Item	Descrição	Fonte	Unid	Qtd	Valor Unit	Valor Total
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	149,4393	149,4393
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	123,5478	123,5478
11758	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	647,4766	647,4766
TOTAL Material:						1.072,3890

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,79819948	16,7700	63,6958
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,79819948	20,7700	78,8886
TOTAL Mão de Obra:					142,5844
VALOR:					1.214,97

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	44,5598	44,5598
TOTAL Material:					44,5598

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28887283	16,7700	4,8444
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28887283	20,7700	5,9999
TOTAL Mão de Obra:					10,8443
VALOR:					55,40

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10983 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	44,5598	44,5598
TOTAL Material:					44,5598

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28887283	16,7700	4,8444
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28887283	20,7700	5,9999
TOTAL Mão de Obra:					10,8443
VALOR:					55,40

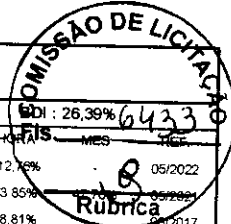
### 11.5. C1127 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11013 DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	SEINFRA	UN	1,00000000	241,6077	241,6077
TOTAL Material:					241,6077

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,85424543	16,7700	14,3257
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,85484173	20,7700	17,7551
TOTAL Mão de Obra:					32,0808



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTE MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	<b>DATA:</b> 02/08/2022
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTE MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	<b>COMPOSIÇÃO:</b>
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	<b>Composição</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	

FONTES	VERSÃO	HORA	FIS	MES	DI	26,39%	6433
SBC	2022/06 - Fortaleza	112,76%					05/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%					05/2022
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%					09/2017
SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO						04/2022
SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%				07/2022
	PRÓPRIA	0,00%	0,00%				

VALOR:	273,69
--------	--------

## 11.6. C1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	0,98018494	8,0677	7,9078
TOTAL Material:					7,9078	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,78414795	16,7700	13,1502
TOTAL Mão de Obra:					13,1502	

VALOR:	21,06
--------	-------

## 11.7. C1186 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (M)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	0,97975709	16,4168	16,0845
TOTAL Material:					16,0845	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16655871	16,7700	2,7932
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16655871	20,7700	3,4594
TOTAL Mão de Obra:					6,2526	

VALOR:	22,34
--------	-------

## 11.8. C1020 - CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	9,4748	9,4748
TOTAL Material:					9,4748	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09645743	16,7700	1,6176
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09705373	20,7700	2,0158
TOTAL Mão de Obra:					3,6334	

VALOR:	13,11
--------	-------

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

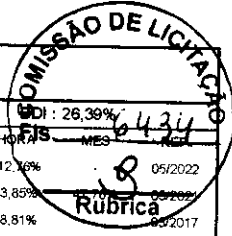
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	35,6478	35,6478
TOTAL Material:					35,6478	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20172481	16,7700	3,3829
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20172481	20,7700	4,1898



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTE MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	<b>DATA:</b> 02/08/2022
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTE MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	<b>Composição</b>
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	

FONTES	VERSÃO	HORA	DI	MES	ANO
SBC	2022/05 - Fortaleza	112,16%			05/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,88%			05/2022
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%			09/2017
SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO				04/2022
SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%		07/2022
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

TOTAL Mão de Obra:	7,5727
VALOR:	43,22

## 11.10. C1483 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1265	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES 1TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	110,3206
TOTAL Material:					110,3206

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50669988	16,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50729618	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					19,0339
VALOR:					129,35

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	87,4778
TOTAL Material:					87,4778

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50965240	16,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50965240	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					19,1324
VALOR:					106,61

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	62,9465
TOTAL Material:					62,9465

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35536800	16,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35536800	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					13,3405
VALOR:					76,29

## 11.13. C1374 - FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2 (M)

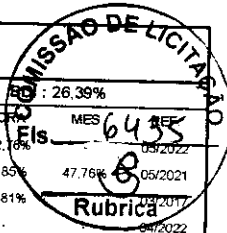
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1172	FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	SEINFRA	M	0,99967391	6,3770
TOTAL Material:					6,3770

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTE MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	<b>DATA:</b> 02/08/2022
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTE MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	<b>FONTES:</b> SBC 2022/05 - Fortaleza 112,16% SEINFRA 027 1 COM DESONERAÇÃO 83,85% SICRO 2016/11 COM DESONERAÇÃO 88,81% SICRO 2022/01 COM DESONERAÇÃO SINAPI 2022/06 COM DESONERAÇÃO 83,55% Composição PRÓPRIA 0,00%
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	<b>VERSAO:</b> HORA 05/2022 MES 05/2021 07/2022 Rubrica
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	26,39% 47,76% 47,46% 0,00%

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10780797	16,7700	1,8079
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10780797	20,7700	2,2392
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>4,0471</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>10,42</b>

## 11.14. C1375 - FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2 (M)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11173	FIO ISOLADO EM PVC 4.00MM2 - 750V	SEINFRA	M	0,99921397	10,8820	10,8734
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>10,8734</b>
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11755458	16,7700	1,9714
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11755458	20,7700	2,4416
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>4,4130</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>15,29</b>

## 11.15. C1372 - FIO ISOLADO PVC P/750V 10MM2 (M)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11171	FIO ISOLADO EM PVC 10.0 MM2 - 750V	SEINFRA	M	0,99981150	24,6251	24,6205
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>24,6205</b>
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13722903	16,7700	2,3013
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13722903	20,7700	2,8502
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>5,1515</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>29,77</b>

## 11.16. C0518 - CABO COBRE NU 16MM2 (M)

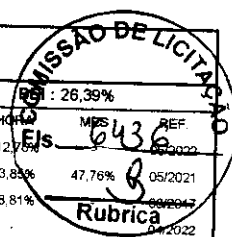
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10365	CABO COBRE NU 16MM2	SEINFRA	M	0,99964524	55,3479	55,3283
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>55,3283</b>
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15680710	16,7700	2,6297
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15680710	20,7700	3,2569
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>5,8866</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>61,21</b>

## 11.17. C0326 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2.40M (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,89068360	85,4609	247,0404
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	242,1705	242,1705



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTE MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	<b>DATA:</b> 02/08/2022
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTE MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	<b>FONTE</b> SBC <b>VERSÃO</b> 2022/05 - Fortaleza <b>HORA</b> 112,05h <b>MPS</b> 83,83% <b>REF</b> 05/2021
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	<b>SEINFRA</b> 027 1 COM DESONERAÇÃO 83,83% <b>SICRO</b> 2016/11 COM DESONERAÇÃO 88,81% <b>SICRO</b> 2022/01 COM DESONERAÇÃO <b>SINAPI</b> 2022/06 COM DESONERAÇÃO 83,55% <b>Composição</b> PROPRIA 0,00%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	<b>47,76%</b> 05/2021 <b>47,48%</b> 07/2022 <b>0,00%</b> 0,00%

10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	12,1484	12,1484
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2 40M	SEINFRA	UN	1,00000000	304,8825	304,8825
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>806,2418</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,37246420	16,7700	56,5562
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,44534180	20,7700	30,0197
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>86,5759</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>892,82</b>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	39,4940	39,4940
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>39,4940</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27949174	16,7700	4,6871
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28008804	20,7700	5,8174
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>10,5045</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>50,00</b>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	14,7282	14,7282
19107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	4,7843	4,7843
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	20,5444	41,0888
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>60,6013</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27710215	16,7700	4,6470
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27769845	20,7700	5,7678
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>10,4148</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>71,02</b>

## 11.20. C3573 - MUTIRÃO MISTO - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11259	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	SEINFRA	UN	1,00000000	77,2994	77,2994
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>77,2994</b>

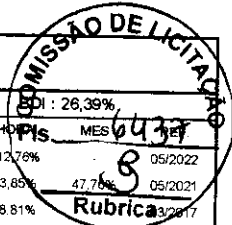
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,34683095	20,7700	7,2037
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>7,2037</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTE MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	<b>DATA :</b> 02/08/2022	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTE MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	<b>FORNTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	SBC	2022/05 - Fortaleza
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA



**VALOR: 84,50**

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	8,2084	8,2084
<b>TOTAL Material:</b>						8,2084

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14593496	16,7700	2,4473
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14593496	20,7700	3,0311
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						5,4784

**VALOR: 13,69**

### 11.22. C4761 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	16,2760	16,2760
<b>TOTAL Material:</b>						16,2760

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14521978	16,7700	2,4353
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14521978	20,7700	3,0182
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						5,4515

**VALOR: 21,73**

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11360	LUMINARIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	188,7457	188,7457
<b>TOTAL Material:</b>						188,7457

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,47644093	16,7700	7,9899
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,95240039	20,7700	19,7814
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						27,7713

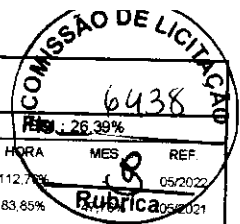
**VALOR: 216,52**

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

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	1,92954656	131,1600	253,0793
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	0,96477328	1.460,4500	1.409,0031
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m). C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	1.229,0500	1.229,0500
<b>TOTAL Serviço:</b>						2.891,1324



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTE MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	<b>DATA:</b> 02/08/2022	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF</b>
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTE MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	<b>SEINFRA</b>	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2022	05/2022
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	<b>SICRO</b>	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%		03/2017
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	<b>SICRO</b>	2022/01 COM DESONERAÇÃO			04/2022
		<b>SINAPI</b>	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022
		<b>Composição</b>	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

<b>VALOR:</b>	<b>2.891,13</b>
---------------	-----------------

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11715 PORTA TIPO PARANÁ	SEINFRA	M2	0,98001802	363,2323	355,9742
TOTAL Material:					355,9742

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,16622144	16,7700	19,5575
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,16622144	20,7700	24,2224
TOTAL Mão de Obra:					43,7799

<b>VALOR:</b>	<b>399,75</b>
---------------	---------------

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01019266	316,6088	3,2271
10209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	770,5553	770,5553
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,65390396	5,1596	8,5335
18269 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	M	4,90401756	105,7708	518,7019
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	12,00000000	1,2664	15,1968
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,19231441	72,8904	14,0179
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	6,4729	38,8374
TOTAL Material:					1.369,0699

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,48078604	16,7700	8,0628
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,48078604	20,7700	9,9859
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,34620090	20,7700	27,9606
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,34620090	15,5500	20,9334
TOTAL Mão de Obra:					66,9427

<b>VALOR:</b>	<b>1.436,01</b>
---------------	-----------------

## 12.4. C1967 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

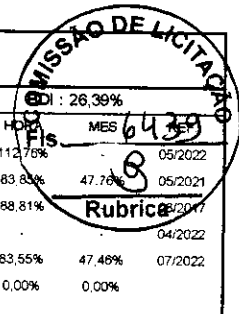
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00284198	316,6088	0,8998
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,14659020	2,6267	3,0117
11702 PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	0,97999162	2.131,3632	2.088,7181
TOTAL Material:					2.092,6296

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,46998743	20,7700	30,5316
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,44997905	15,5500	38,0972

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTE MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	<b>DATA :</b> 02/08/2022	C/DI : 26,39%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTE MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	SBC	2022/06 - Fortaleza
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA



TOTAL Mão de Obra:	68,6288
VALOR:	2.161,26

### 12.5. C1968 - PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00284200	316,6088	0,8998
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,14659881	2,6267	3,0118
I1515 MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	SEINFRA	KG	1,46999847	39,4471	57,9872
I1623 PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO FOSCO (DIVISORIA)	SEINFRA	KG	2,44999745	135,1333	331,0762
I259 VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	0,97999898	1.104,4251	1.082,3355
TOTAL Material:					1.475,3105

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,46999847	20,7700	30,5319
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,44999745	15,5500	38,0975
TOTAL Mão de Obra:					68,6294
VALOR:					1.543,94

### 12.6. C1519 - JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACESSÓRIOS) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1276 JANELA VENEZIANA MOVEL	SEINFRA	M2	0,98000464	763,7541	748,4826
TOTAL Material:					748,4826

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,49901183	16,7700	41,9084
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,49901183	20,7700	51,9045
TOTAL Mão de Obra:					93,8129
VALOR:					842,30

### 12.7. C1145 - DOBRADIÇA CROMADA TIPO PALMELA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1029 DOBRADIÇA CROMADA, TIPO "PALMELA"	SEINFRA	UN	1,00000000	58,6313	58,6313
I1587 PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	6,00000000	0,7036	4,2216
TOTAL Material:					62,8529

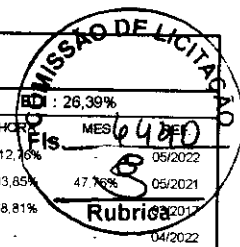
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,23755640	16,7700	3,9838
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,23815270	20,7700	4,9464
TOTAL Mão de Obra:					8,9302
VALOR:					71,78

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

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTE MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	<b>DATA:</b> 02/08/2022	R\$ : 26,39%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTE MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	SBC	2022/05 - Fortaleza
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA



Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	5,09545691	21,2949	108,5072
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,09798956	72,8904	7,1425
<b>TOTAL Material:</b>						<b>115,6497</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,34296345	16,7700	5,7515
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,34296345	20,7700	7,1234
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>12,8749</b>

**VALOR: 128,52**

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	215,7630	215,7630
<b>TOTAL Material:</b>						<b>215,7630</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,93557978	16,7700	32,4597
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,93557978	20,7700	40,2020
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>72,6617</b>

**VALOR: 288,42**

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00705609	350,4742	2,4730
10208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	2,45003090	92,5436	226,7347
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,48020606	5,1596	2,4777
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,98942509	2,6267	5,2256
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,74442200	115,7146	201,8551
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	0,57820729	246,2513	142,3843
11704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	SEINFRA	M2	0,98001236	596,8192	584,8902
<b>TOTAL Material:</b>						<b>1.166,0406</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,47001854	20,7700	30,5323
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,45003090	15,5500	38,0980
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>68,6303</b>

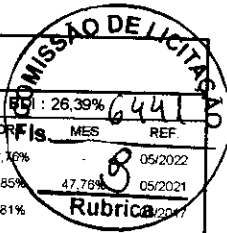
**VALOR: 1.234,67**

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	0,98004695	321,3931	314,9803



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTE MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	<b>DATA:</b> 02/08/2022	<b>HORIS:</b> 26,39%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTE MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	<b>VERSÃO:</b> 2022/05 - Fortaleza	<b>MES:</b> 644
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	<b>SBC:</b> 112,16%	<b>REF:</b> 05/2022
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	<b>SEINFRA:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85%	47,78% 05/2021
		<b>SICRO:</b> 2016/11 COM DESONERAÇÃO 88,81%	04/2022
		<b>SICRO:</b> 2022/01 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		<b>SINAPI:</b> 2022/08 COM DESONERAÇÃO 83,55%	47,46%
		<b>Composição:</b> PRÓPRIA 0,00%	0,00%

<b>TOTAL Material:</b>	314,9803
------------------------	----------

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49002348	20,7700	10,1778
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,24501174	15,5500	3,8099
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						13,9877

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CD197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00367518	2.438,2900	8,9612
<b>TOTAL Serviço:</b>						8,9612
<b>VALOR:</b>						337,93

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	2,35199352	25,8447	60,7866
19040	PAINEL NYLOFOR 2,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,39199892	2.482,2126	973,0247
19046	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,39199892	439,5468	172,3019
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	1,98939452	77,5809	154,3390
<b>TOTAL Material:</b>						1.360,4522
<b>VALOR:</b>						1.360,45

**12.13. 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)**

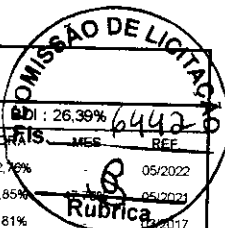
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18437	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	0,98000081	2.319,5461	2.273,1571
<b>TOTAL Material:</b>						2.273,1571
<b>VALOR:</b>						2.273,16

**13.1. C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,29400000	5,3941	1,5859
<b>TOTAL Material:</b>						1,5859
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,19600000	20,7700	4,0709
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						4,0709
<b>VALOR:</b>						5,66



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTA MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	<b>DATA:</b> 02/08/2022
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTA MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	<b>Composição</b>
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	<b>PROPRIA</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	

FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF
SBC	2022/06 - Fortaleza	112,79%		05/2022
SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%		05/2021
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%		07/2017
SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO			04/2022
SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022

## 13.2. C3550 - MUTIRÃO MISTO - PINTURA HIDRACOR (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2353 HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,34287653	5,3941	1,8495
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,19592944	2,5798	0,5055
TOTAL Material:					2,3550

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,32328358	20,7700	6,7146
TOTAL Mão de Obra:					6,7146

VALOR: 9,07

## 13.3. 102217 - PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021 (M2)

Não Oficial	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102217 PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	null	M2	1,00000000	13,33	13,33
TOTAL Não Oficial:					13,33

VALOR: 13,33

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

Não Oficial	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	null	M2	1,00000000	37,00	37,00
TOTAL Não Oficial:					37,00

VALOR: 37,00

## 14.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,68553055	15,5500	10,6600
TOTAL Mão de Obra:					10,6600

VALOR: 10,66

## 14.2. C3493 - BANCO EM "U" S/ ENCOSTO E C/TIJOLO APARENTE (M)

Não Oficial	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3493 BANCO EM "U" S/ ENCOSTO E C/TIJOLO APARENTE	null	M	1,00000000	168,37	168,37
TOTAL Não Oficial:					168,37

VALOR: 168,37

FRANCISCO IVAN RODRIGUES DE SOUSA  
CPF Nº 936.667.803-34  
Procurador

Amilton Albuquerque Pontes  
CREA. 11 158  
ENGENHEIRO CIVIL

# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTE MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.

**DESCRIÇÃO:** CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTE MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.

**LOCAL:** MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS

**DATA:** 02/08/2022 **BDI:** 26,39%

**FONTE:** 2022/05 - Fortaleza **VERSÃO:** 027.1 COM DESONERAÇÃO **HORA:** 112,76% **MES:** 05/2022

**SEINFRA:** 2016/11 COM DESONERAÇÃO **SICRO:** 2016/11 COM DESONERAÇÃO **SINAPI:** 2022/06 COM DESONERAÇÃO **PROPRIA:** 0,00%

**DATA REF.:** 05/2021  
03/2017  
04/2022  
07/2022


**Composições**

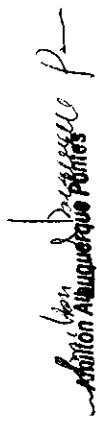
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	8.596,81	100,00 % 8.596,81						100,00 % 8.596,81
2	MOVIMENTO DE TERRA	23.633,69	100,00 % 23.633,69						100,00 % 23.633,69
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	567.889,11	50,00 % 283.944,56	50,00 % 283.944,55					100,00 % 567.889,11
4	PAREDES E PAINÉIS	178.469,18	30,00 % 53.540,75	50,00 % 89.234,59	20,00 % 35.693,84				100,00 % 178.469,18
5	COBERTURA	182.756,29			40,00 % 73.102,52	60,00 % 109.653,77			100,00 % 182.756,29
6	REVESTIMENTOS	423.233,51			50,00 % 211.616,76	30,00 % 126.970,05	20,00 % 84.646,70		100,00 % 423.233,51
7	PISOS	188.738,25				50,00 % 94.369,13	50,00 % 94.369,12		100,00 % 188.738,25
8	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	58.694,19		40,00 % 23.477,68	40,00 % 23.477,68	20,00 % 11.738,83			100,00 % 58.694,19
9	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	21.715,98		40,00 % 8.686,39	40,00 % 8.686,39	20,00 % 4.343,20			100,00 % 21.715,98
10	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	91.705,08					50,00 % 45.852,54	50,00 % 45.852,54	100,00 % 91.705,08
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	85.422,43			20,00 % 17.084,49	20,00 % 17.084,49	20,00 % 17.084,49	40,00 % 34.168,96	100,00 % 85.422,43
12	ESQUADRIAS	253.326,17				20,00 % 50.665,23	40,00 % 101.330,47	40,00 % 101.330,47	100,00 % 253.326,17
13	PINTURA	26.832,83					30,00 % 8.049,85	70,00 % 18.782,98	100,00 % 26.832,83
14	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	4.714,42						100,00 % 4.714,42	100,00 % 4.714,42
		2.115.727,94	369.715,81	405.343,21	369.661,68	414.824,70	351.333,17	204.849,37	2.115.727,94
			369.715,81	775.059,02	1.144.720,70	1.559.545,40	1.910.878,57	2.115.727,94	



# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCIO

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTE MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.					<b>DATA :</b>	02/08/2022	<b>BDI :</b>	26,39%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTE MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.					<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>MCRA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.					SBC	2022/05 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS					SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
						SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
						SICRO NOVO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
						SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022
						Composições		0,00%	0,00%	

  
**FRANCISCO IVAN RODRIGUES DE SOUSA**  
 CPF Nº 936.667.803-34  
 Procurador

  
**ANTÔNIO ALBUQUERQUE PONTES**  
 CREA. 11 156  
 ENGENHEIRO CIVIL

60

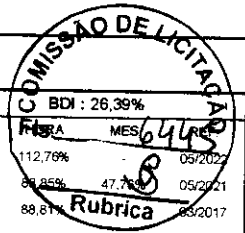
A







## COMPOSIÇÃO DO BDI



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTE MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	<b>DATA :</b> 02/08/2022
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTE MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	<b>FONTE</b> <b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	SBC            2022/05 - Fortaleza
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SEINFRA      027 1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO        2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO        2022/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI       2022/06 COM DESONERAÇÃO
		Composição      PRÓPRIA
		112,76%      -      05/2022
		88,85%      47,76%      09/2021
		88,81%      -      03/2017
		83,55%      47,46%      04/2022
		0,00%      0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	4,16
	<b>TOTAL</b>	<b>4,96</b>

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	<b>TOTAL</b>	<b>4,56</b>

COD	DESCRIÇÃO	%
I	<b>IMPOSTOS</b>	
	CONFINS	3,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
	ISS	5,00
	<b>TOTAL</b>	<b>13,15</b>

BDI = 26,39%

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

FRANCISCO IVAN RODRIGUES DE SOUSA  
CPF Nº 936.667.803-34  
Procurador

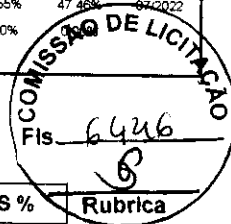
Amílton Albuquerque Pontes  
CREA. 11 158  
ENGENHEIRO CIVIL

Handwritten initials and marks: S, A, B



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTE MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	DATA : 02/08/2022	BDI : 26,39%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTE MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	SBC	2022/06 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
		SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	63,55%	47,46%	04/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	-	-



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %	Rubrica
<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	Feriados	3,71	0,00	
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67	
B4	13º Salário	10,80	8,33	
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06	
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56	
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00	
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08	
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73	
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03	
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>	

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

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

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

A + B + C + D

APOLO SERVIÇOS E  
CONSTRUÇÕES EIRELI - ME  
CNPJ: 13.766.379/0001-97

Arnilton Albuquerque Pontes  
CREA. 11 158  
ENGENHEIRO CIVIL